

A photograph of a bright, modern interior space. A large window on the right side of the frame looks out onto a green field. A young girl with pigtails is sitting on a white windowsill, looking out the window. To her left is a tall, thin potted plant with green leaves. In the foreground, there is a dark grey table with some items on it, and a white chair. To the right, there is a round white table with a bowl, a cup, and some papers. The ceiling has large, white, angular light fixtures.

PLANUNGSHILFE ÖNORM EN 17037

Versorgung mit Tageslicht

Tabellenverfahren als einfache Hilfe statt Simulation

LTG
LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT
ÖSTERREICH

B I L D E T D E N S T A N D D E R T E C H N I K A B



Warum eine Planungshilfe für Tageslichtversorgung? Ein Vorwort.

Bereits 2019 ist die europäische Norm ÖNORM EN 17037 „Tageslicht in Gebäuden“ in Österreich in Kraft getreten. Ihre Anwendung bedingt eine Simulation. In den meisten Bereichen der Planung sind Simulationen eine gelebte Praxis und stellen daher keinen Mehraufwand dar.

Ziel des Leitfadens ist es dennoch, eine Einschätzung der Tageslichtversorgung etwa in frühen Planungsphasen oder auch für Nutzer*innen von Gebäuden auf Grundlage eine große Anzahl an bereits berechneten Beispielflächen einfacher und rascher zu gestalten. Die Basis dieses Leitfadens bilden eine Vielzahl von Simulationen unter Berücksichtigung wesentlicher Planungsparameter.

Gezielte Tageslichtplanung lässt sich also wie bisher mittels Simulation – aber nun noch einfacher durch Suchen in den Tabellen dieses Leitfadens ermitteln.

Wir hoffen, dazu beizutragen, Tageslicht noch bewusster und gezielter einzusetzen und seine Potenziale zum Wohle aller Gebäudenutzer*innen zu heben.

Viel Spaß beim Durchlesen.

Die Tageslicht-Expert*innen der Lichttechnischen Gesellschaft

Herausgeber:

Lichttechnische Gesellschaft Österreichs
Josef-Schneider-Straße 20
3462 Absdorf

Autor*innen:

Arch. DI Dr. Renate Hammer, MAS - Institute of Building Research & Innovation
Ing. Hannes Gerstmann – Geniolux
Heinz Hackl – VELUX Österreich GmbH

Simulation:

Andreas Pummer, MSc
Maximilian Oberzaucher, BSc
Patrik Czernek, BSc

Stand der Technik bezieht sich auf die europäische Norm EN 17037 Daylight in buildings und die ÖNORM EN 17037 Tageslicht in Gebäuden und der EN 15193-1 Energy performance of buildings - Energy requirements for lighting und der ÖNORM EN 15193-1 Energetische Bewertung von Gebäuden - Energetische Anforderungen an die Beleuchtung und den ÖISS Richtlinien für den Bildungsbau.

Fotocredits: Cover: Adam Mørk, Seite 2 und 3: Adam Mørk, Seite 5 oben: Josko, Seite 5 unten: Jörg Seiler, Seite 6: Internorm, Seite 7: Wiener Stadt- und Landesarchiv, Seite 9: Adam Mørk, Seite 16: morlock - Fotografie / Gaulhofer, Seite 18 und 19: VELUX



INHALT:

Warum ist Tageslicht für uns so wichtig?

Seite 4

- Worauf sind biologische Lichtwirkungen zurückzuführen?
- Wie viel Tageslicht brauchen wir?
- Warum fällt uns diese psychologische Dunkelheit kaum auf?
- Welche Folgen hat eine zu geringe Lichtversorgung?

Was lernen wir aus der Bautradition?

Seite 7

- Wie hat sich die natürliche Beleuchtung von Innenräumen im Laufe der Zeit entwickelt?

Warum Tabellen zur Tageslichtversorgung?

Seite 8

- Wem können diese Tabellen hilfreich sein?

Welche Informationen bietet die Tabelle

Seite 8

- Wie hell ist es?
- Wie hoch ist der biologisch wirksame Lichteintrag?

Wie werden die Tabellen verwendet?

Seite 10

- Welche Räume können eingeschätzt werden?
- Welche Raumbreiten und -höhen werden unterschieden?
- Welche Befensterungsfälle können bewertet werden?
- Wie werden Verschattung, Verglasungsart und Innenoberflächen berücksichtigt?
- Wie groß ist die Verschattung?
- Welche Verglasung haben Fenster und Fenstertüren?
- Wie hell sind die Oberflächen im Innenraum?

Können Räume unter einem Steildach eingeschätzt werden?

Seite 18

Wo steht was?

Seite 19

Tabellen

ab Seite 20

Warum ist Tageslicht für uns so wichtig?

Die meisten von uns kennen den Unmut, wenn es durch die Zeitumstellung von Normalzeit auf „Sommerzeit“ plötzlich gilt, eine Stunde früher aufzustehen. Beinahe alle teilen wir die Erfahrung, dass „die Nacht zum Tag machen“, egal ob Babybetreuung, Nachtschicht oder auch Mitternachts-Party, Anstrengung bedeutet. Und viele durchleben gedrückte Stimmungslagen, während der dunklen Herbst- und Wintermonate. Stellt sich die Frage:

Worauf sind biologische Lichtwirkungen zurückzuführen?

Im menschlichen Körper werden eine Vielzahl physiologischer Vorgänge innerhalb einer Zeitspanne von etwa 24 Stunden aufeinander abgestimmt durchlaufen. Man bezeichnet das als „circadiane“, also „etwa tageslange“ Rhythmik in der sich Schlaf- und Wachphase abwechseln, sich die Körpertemperatur, Hungergefühle, die Konzentration von Hormonen und vieles mehr entwickeln oder auch unzählige chemische Prozesse innerhalb einzelner Körperzellen eingetaktet sind. Bildlich spricht man von der inneren Uhr.

Damit dieser eben nur circa 24-stündige und von Mensch zu Mensch etwas anders gelagerte innere Rhythmus mit der Länge eines Erdentages synchronisiert werden kann, benötigt es ein klares Signal. So wie es, selbst für ein gut harmonisierendes Orchester unverzichtbar ist, durch ein Zeichen zum Einsatz exakt zu wissen, wann das gemeinsame Spielen beginnen soll.

Was uns Menschen betrifft, war und ist dieses unverkennbar klare Signal

der Sonnenaufgang. Wissenschaftlich wird Licht daher als für uns wichtigster „Zeitgeber“ bezeichnet. Haben wir einen klaren Takt, gelingt die Synchronisation der inneren Uhr mit den äußeren Bedingungen des Tages. Auf eine Erholungsphase mit mehreren Schlafzyklen, bei nächtlicher Dunkelheit, folgt eine Phase der Aktivität, mit Zeitspannen besonders hoher Aufmerksamkeit, starker Leistungsfähigkeit des Muskelapparats, ... bei Tageshelligkeit, bis sich bei Abenddämmerung wieder Müdigkeit einstellt. Ein Fehlschlagen der Synchronisation führt zu Unwohlsein. Wenn wir beispielsweise bei einer

Wie viel Licht brauchen wir?

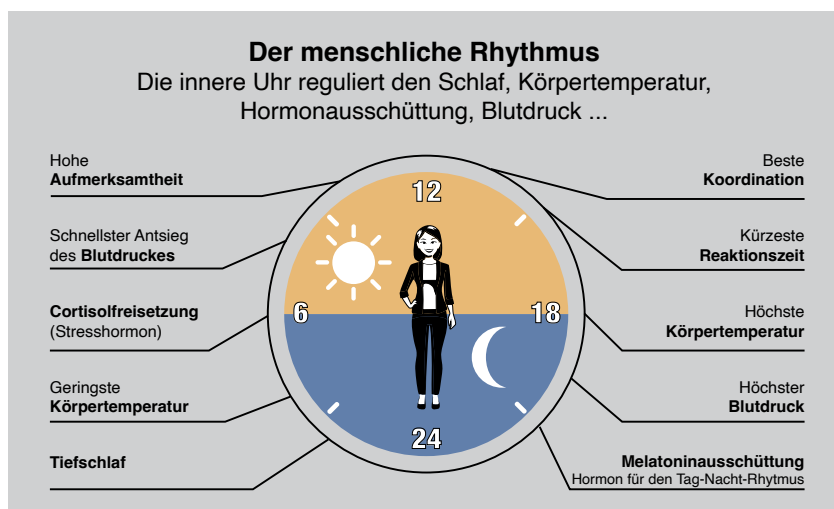
Um das Verständnis der Wirkungen von Licht auf den Menschen zu vertiefen, wird laufend Forschungsarbeit geleistet. Breite Einigkeit konnten die Wissenschaft darüber erzielen, welche Mindesthelligkeiten für uns aus Sicht der Physiologie nötig sind, wenn wir uns in Innenräumen aufhalten.¹ Angegeben wird dazu die Beleuchtungsstärke mit der Einheit Lux (abgekürzt als lx), die an dieser Stelle beschreibt, wie viel Umgebungslicht an unserem Auge ankommt.

Evolutionär sind wir an den Außenraum angepasst, daher benötigen wir einen Mindestwert an Tageslicht von 250 Lux am Auge.

Reise mit dem Flugzeug, mehrere Zeitzonen wechseln, ergibt sich eine deutliche Differenz zwischen unserer inneren Uhrzeit und der Tageszeit vor Ort. Es entsteht eine Desorientierung, - ist es jetzt Zeit zu Frühstück oder Mittag zu essen, soll ich schon schlafen gehen, warum noch nicht aufstehen, ... die als Jetlag bekannt ist.

- Während des Tages sollen mindestens 250 lx erreicht werden.
- Drei Stunden vor dem Einschlafen sollen es nicht mehr als 10 lx sein.
- Während der Nachstunden soll 1 lx nicht überschritten werden.

Diese Werte gelten für junge, gesunde Erwachsene und bei einer Lichtfarbe, wie sie von einem bedeckten



Himmel zur Mittagszeit, auf dem die Sonne nicht gesehen werden kann, ausgeht. Dadurch wird sichergestellt, dass die angegebenen Werte auch für Innenräume gelten, in die kein Sonnenlicht fallen kann, etwa weil sie nach Norden ausgerichtet sind. Mit zunehmendem Alter benötigen Menschen mehr Licht, um vergleichbare Wirkungen zu erzielen.

Verblüffend ist, dass die Beleuchtungsstärken im Außenraum je nach Tageszeit und Wettersituation viel höher sind als jene im Innenraum. Steht die Sonne zur Morgendämmerung noch knapp unter dem Horizont kann man bereits mit Beleuchtungsstärken um die 750 lx rechnen. Der düsterste Nebeltag erreicht zumindest 2.000 lx und der strahlend blaue Sommermittag verspricht etwa 100.000 lx.

Diese beeindruckenden Werte unterstreichen, wie wichtig es ist, die von der Wissenschaft ermittelten Mindestwerte für den Innenraum auch tatsächlich zu erreichen. Denn evolutionär sind wir an den Außenraum an-

Warum fällt uns diese Dunkelheit kaum auf?

Um das zu verstehen ist es wichtig zwischen zwei unterschiedlichen Systemen zu unterscheiden, mit denen unser Körper auf Licht reagiert. Für beide Systeme nimmt das Auge die jeweils maßgeblichen Lichtreize auf.

Unser Körper reagiert mit zwei Systemen auf Licht

Dabei erzeugt das eine System, im uns vertrauten Prozess des Sehens, ein Bild der Umgebung. Wir sprechen von der visuellen Wahrnehmung, die uns unmittelbar bewusst wird, und auf die wir direkt reagieren, etwa wenn wir den Blick über eine Textzeile gleiten lassen, um zu lesen. Ist es dafür zu dunkel, fällt uns das sofort auf. Für das visuelle System bestehen daher schon lange verbindliche Regeln, etwa was die notwendige Helligkeit zur Bewältigung unterschiedlich schwieriger Sehaufgaben angeht.



lage eines wachsenden Verständnisses für die physiologischen Zusammenhänge in Entwicklung.

Zudem ist unser visuelles System extrem empfindlich und anpassungsfähig. Selbst in einer bewölkten Neumondnacht mit einer Beleuchtungsstärke von nur 0,0001 lx können wir Hell-Dunkel-Unterschiede ausmachen. Gleichzeitig statten wir Operationssäle mit Beleuchtungsstärken bis zu 160.000 lx aus.

In unseren Wohnungen kommen wir, was unsere visuelle Wahrnehmung angeht mit Beleuchtungsstärken um die 100 lx zurecht. Damit unser nichtvisuelles System gut funktioniert reicht ein derartiges Beleuchtungsniveau tagsüber aber nicht aus und ist gleichzeitig am Abend vor dem Schlafengehen zu hell. Unmittelbar bemerken wir dieses Missverhältnis aber nicht.

Licht ist der wichtigste Taktgeber für unserer innere Uhr.

gepasst. Seit der breiten Einführung künstlicher Beleuchtung verbringen Menschen zunehmend mehr Zeit in Gebäuden, und damit im aktuellen Durchschnitt mehr als 90 Prozent ihres Lebens in einer vergleichsweise dunklen Umgebung.

Das andere System umfasst die sogenannten nichtvisuellen Wirkungen, die sich über unser Hormonsystem entfalten und so einer bewussten Wahrnehmung entziehen, aber dennoch ohne Zweifel vorliegen. Bemerkungen können wir diese nichtvisuellen Wirkungen im Gegensatz zu einem visuellen Bild nicht sofort sondern erst in weiterer Folge etwa, wenn sich auf Grund des niedrigen Tageslichtangebots im Winterhalbjahr eine saisonale Depression entwickelt. Regeln zu empfehlenswerten Helligkeitsniveaus sind daher erst jüngst und auf Grund-

Welche Folgen hat eine zu geringe Lichtversorgung?²

Die Bedeutung des circadianen Rhythmus und insbesondere eines stabilen am natürlichen Tagesgang orientierten Wechsels von Schlaf- und Wachphasen als Grundlage für Wohlbefinden und Gesundheit wird zunehmend erkannt.

So wurden seit langem, Zusammenhänge von Lichtmangel beziehungsweise nicht am natürlichen Tagesgang orientierte Lichtaufnahme und einer verringerten Schlafqualität so-

wie mit depressiven Verstimmungen beobachtet. Oft treten diese beiden Beeinträchtigungen auch in Kombination auf.

Speziell bei Kindern wird eine unzureichende Lichtversorgung mit Gesundheitsrisiken in Verbindung gebracht. So besteht etwa ein eindeutiger Zusammenhang zwischen dem Auftreten fortschreitender Kurzsichtigkeit beginnend ab etwa dem vierten Lebensjahr und dem Mangel an Tageslicht. Wobei die Mechanismen, die zu dieser Veränderung der Augenentwicklung führen, noch nicht vollständig geklärt sind.

¹ Brown TM, Brainard GC, Cajochen C, Czeisler CA, Hanifin JP, Lockley SW, et al. (2022) Recommendations for daytime, evening, and nighttime indoor light exposure to best support physiology, sleep, and wakefulness in healthy adults. PLoS Biol 20(3): e3001571. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3001571>

² Wirz-Justice A, Skene DJ, Münch M; (2021) The relevance of daylight for humans. Biochemical Pharmacology Vol. 191, 114304. <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2020.114304>



Was lernen wir aus der Bautradition?

Wie hat sich die natürliche Beleuchtung unserer Innenräume im Laufe der Zeit entwickelt?

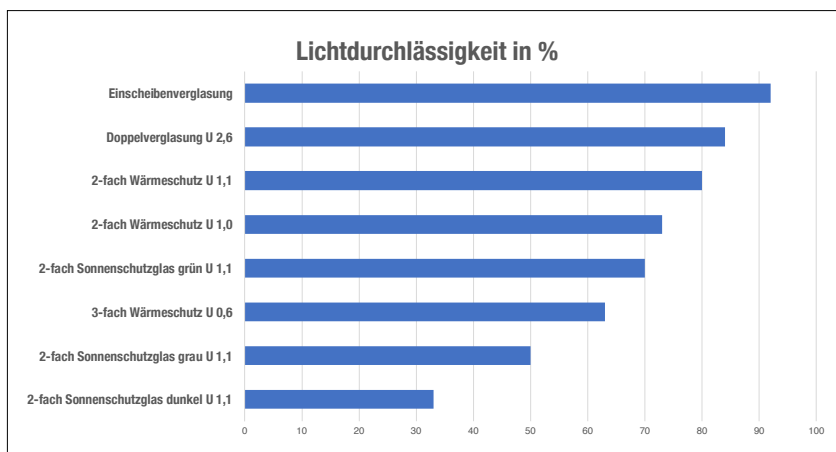
Bis Anfang des 20. Jahrhunderts, waren helle, gut mit Tageslicht versorgte Gebäude, vor allem dem Kreis, der Aristokratie und dem wohlhabenden Bürgertum vorbehalten. Niedrigere Stände konnten von einem derartig komfortablen Leben nur träumen.

Wohnungen auch für die Arbeiter mit „Licht, Luft und Sonne“, war das Motto für die ab ca. 1925 fertig gestellten Gemeindebauten. Im Zuge der Industrialisierung entwickelte sich die Heimarbeit – dazu brauchte es Räume mit ausreichend Tageslicht.

Die Grundlagen für die ausreichende Beleuchtung stellt die 1. Wiener Bauordnung vom 25. November 1929 dar. Gemäß § 82 „Haupt und Nebenfenster“ musste bei freiem Lichteinfall (45°) die Fensterfläche (Stocklichte) mindestens 10% der Bodenfläche betragen“. Ist kein freier Lichteinfall senkrecht zum Fenster gegeben, muss diese Lichteintrittsfläche gegebenen Falls um bis zu 30% vergrößert werden.

Diese empirische Regelung wurde für folgende Rahmenbedingungen entwickelt:

Maximale Raumtiefen von 5 Meter bei Raumhöhen von ca. 2,8 Meter, hohen Fenstern (für einen hervorragenden Lichteinfall in die Raumtiefe) und einfachen Verglasungen mit hoher Lichttransmission – und keinen Auskragungen, die damals ohnehin nicht üblich waren. Damit war sicher-



gestellt, dass tagsüber genügend Licht fürs Sehen (bspw. für Näharbeiten, Lesen und Schreiben usw.) vorhanden war. Das entspricht im Mittel zirka 300 Lux bzw. knapp weniger als 2% der Beleuchtungsstärke des Außenraums (bei bedecktem Himmel).

Die Fensterkonstruktionen haben sich wärmetechnisch in den letzten 20 Jahren enorm weiterentwickelt. Deutlich breitere Fensterrahmen und Isolierverglasungen mit meist 3-Scheiben (mit 2 Wärmeschutzbeschichtungen) sind heute state of the art in Österreich. Für den winterlichen Wärmeschutz ist das zweifellos hervorragend. Diese thermische Qualität geht aber mit Veränderungen der Lichtdurchlässigkeit der Fenster einher, wie sie in obiger Tabelle sehen.

Auch die Architektur hat sich grundlegend verändert: Raumtiefen bis neun Meter sind im Wohnbau keine Seltenheit, bei Raumhöhen von ca. 2,5 m. Zudem haben diese oft ange-dockte Räume im Freien wie Balkone und Loggien, die den Lichteinfall für die darunterliegenden Geschoße deutlich reduziert.

Obwohl sich also die Rahmenbedingungen für die natürliche Beleuchtung von Innenräumen grundlegend geändert haben, orientiert sich die Baugesetzgebung noch immer an der Methodik der ersten Wiener Bauordnung.

Warum Tabellen zur Tageslichtversorgung?

Wem können die Tabellen hilfreich sein?

Die Tabellen wenden sich an alle, die mit Gebäuden zu tun haben.

- Planer*innen können sie nutzen, um etwa in frühen Phasen der Planung rasch abzuschätzen, welche Tageslichtversorgung in einem Raum erwartet werden kann und welchen Einfluss beispielsweise die Fenstergröße oder die Verschattung durch eine Balkonplatte nimmt.
- Nutzer*innen einer Wohnung können einschätzen, wie einzelne Räume mit Tageslicht versorgt sind.
- Käufer*innen von Immobilien können rasch einen Eindruck über die Tageslichtversorgung eines Bauobjekts gewinnen.
- ...

Welche Informationen bieten die Tabellen?

Die Tabellen bieten zwei Informationen zur Versorgung eines Innenraums mit Tageslicht.

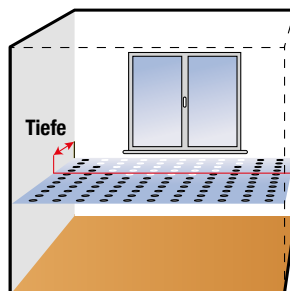
1) Wie hell ist es?

Die Tabellen helfen einzuschätzen, wie hell es in einem gebauten oder geplanten einfachen Raum mit rechteckiger Grundfläche näherungsweise wird, wenn dieser ausschließlich mit Tageslicht beleuchtet ist. Die Helligkeit im Innenraum hängt damit von den Lichtbedingungen im Außenraum ab. Weil diese äußeren Bedingungen sich laufend ändern, werden zwei wichtige Regeln eingeführt:

- Die eingeschätzte Helligkeit im Innenraum wird zumindest an der Hälfte aller Stunden eines Jahres an denen Tageslicht zur Verfügung steht erreicht oder übertroffen.
- Licht das direkt von der Sonne kommt bleibt unberücksichtigt. In welche Himmelsrichtung Fenster ausgerichtet sind und ob die Sonne zu sehen oder verborgen ist, beeinflusst die im Innenraum erreichte Helligkeit daher nicht.

Unter diesen Bedingungen geben die Tabellen an, bis zu welcher Tie-

fe des Innenraums eine bestimmtes Helligkeitsniveau erwartet werden kann. Da das Tageslichts den Innenraum nicht überall in gleicher Menge erreicht, – unmittelbar beim Fenster ist es etwa deutlich heller als seitlich daneben, wird folgende Methode angewendet, um die gefragte Tiefe auszuweisen:



- Im Innenraum wird eine horizontale Ebene auf der Höhe einer Arbeitsfläche festgelegt. Auf dieser Ebene ist eine Vielzahl von Punkte gleichmäßig verteilt. Von der befensterten Wand ausgehend wird die, an jedem Punkt erreichte Helligkeit, mit der für ein bestimmtes Helligkeitsniveau vorgegebenen verglichen.
- Angegeben wird die Tiefe im Innenraum bis zu der die Hälfte aller Punkte das vorgegebenen Helligkeitsniveau erreicht, bezie-

hungsweise überschreitet. Diese Methode zur Festlegung eines Helligkeitsniveaus wird als Bildung des Medians bezeichnet.

- Berücksichtigt wird dabei die vom menschlichen Auge wahrnehmbare Helligkeit, wie sie von einer mit einer bestimmten Lichtmenge gleichmäßig beleuchteten Fläche ausgeht. Bezeichnet wird diese Größe als Beleuchtungsstärke mit dem Kurzzeichen E und der Einheit Lux.

In den Tabellen sind vier unterschiedliche Helligkeitsniveaus mit ihrer medianen Beleuchtungsstärke angegeben, die für deutlich unterschiedliche Qualitäten der Beleuchtung eines Innenraums mit Tageslicht stehen:

- **Helligkeitsniveau 100 Lux:** Der Raum ist in geringem Maß Tageslicht versorgt und wird als schwach beleuchtet wahrgenommen. Grundlegende Sehauflagen, etwa um sich im Raum sicher bewegen zu können werden erfüllt. Es kann aber davon ausgegangen werden, dass das Tageslicht durch künstliche Beleuchtung ergänzt werden muss.

- **Helligkeitsniveau 300 Lux:** Der Raum ist ausreichend mit Tageslicht versorgt und wird als hell empfunden. Sehaufgaben, die mäßig schwierig sind, wie Lesen und Schreiben können erfüllt werden. In Fensternähe unterstützt die Tageslichtversorgung das Wohlbefinden. Es kann davon ausgegangen werden, dass das Tageslicht gelegentlich durch künstliche Beleuchtung ergänzt wird.
- **Helligkeitsniveau 500 Lux:** Der Raum verfügt über ein hohes Maß an Tageslicht und wird als hell und sehr gut beleuchtet empfunden. Anspruchsvolle Sehaufgaben, etwa die Wahrnehmung kleiner Details können erfüllt werden. Die Tageslichtversorgung unterstützt

das geistige und körperliche Wohlbefinden. Es kann davon ausgegangen werden, dass tagsüber kaum zusätzliches elektrisches Licht benötigt wird.

- **Helligkeitsniveau 750 Lux:** Der Raum verfügt über ein sehr hohes Maß an Tageslicht und wird als sehr hell und sehr gut beleuchtet empfunden. Sehr anspruchsvolle Sehaufgaben, etwa die Wahrnehmung geringfügiger Unterschiede in Details können erfüllt werden. Die Tageslichtversorgung unterstützt das geistige und körperliche Wohlbefinden und wirkt aktivierend. Es kann davon ausgegangen werden, dass tagsüber nur in Ausnahmefällen elektrisches Licht benötigt wird.

2) Wie groß ist der biologisch wirksame Lichteintrag?

Die Tabellen geben eine Einschätzung darüber, wie viel biologisch wirksames Tageslicht am Auge einer Person ankommt. Dieses Licht trägt etwa wesentlich dazu bei, dass unsere Körperfunktionen mit dem Wechsel von Tag und Nacht harmonisieren. Betreffend die Position der Lichtwahrnehmung wurde festgelegt:

- Die Person steht in 2,5 m Abstand von der Wand in der sich die Fenster befinden im Raum.
- Die Person hält von beiden Seitenwänden den gleichen Abstand.
- Die Person blickt in Richtung der Wand in der sich die Fenster befinden.

Auch hier gelten die Regeln betreffend die Tageslichtbedingungen im Außenraum:

- Der geschätzte Lichteintrag am Auge wird zumindest an der Hälfte aller Stunden eines Jahres an denen Tageslicht zur Verfügung steht erreicht oder übertroffen.
- Licht das direkt von der Sonne kommt bleibt unberücksichtigt und beeinflusst den Lichteintrag am Auge nicht.
- Angenommen wird ein Farbeindruck, wie er von Tageslicht bei bedecktem Himmel zur Mittagszeit ausgeht.

Unter diesen Bedingungen erfolgt die Einschätzung.

- Angegeben wird der vom menschlichen Auge wahrgenommene biologisch wirksame Lichteintrag, wie er von einer mit einer bestimmten Lichtmenge gleichmäßig beleuchteten Fläche ausgeht. Bezeichnet wird diese Größe als Beleuchtungsstärke mit der Kurzbezeichnung E und der Einheit Lux.
- Während des Tages sollen mindestens 250 Lux erreicht werden.



Wie werden die Tabellen verwendet?

Welche Räume können eingeschätzt werden?

Mit Hilfe der Tabellen können Abschätzungen für einfache gebaute oder geplante Räume mit rechteckiger Grundfläche und einer befensterten Wand getroffen werden. Derartige Räume kommen häufig im Geschoßwohnungsbau oder in Gewerbegebäuden mit Doppel- und Teambüros vor.

Wie finde ich das passende Tabellenblatt?

Die Tabellenblätter sind nach Raumtypen geordnet, die klar voneinander unterschieden werden können.

Ist der Raum breit oder schmal?

Beispielsweise sind in den Tabellen die beiden Raumtypen S_{270} und B_{460} angeführt, die in ihren Raumbreiten deutlich voneinander abweichen. **S** steht dabei für einen schmalen Raum, dessen Seitenwände einen Abstand von 2,70 m zueinander auf-

weisen. **B** steht für einen breiten Raum, dessen Seitenwände einen Abstand von 4,60 m zueinander aufweisen.

- Messen sie ab, wie lang die Wand mit den Fenstern in dem Raum ist, den sie einschätzen möchten.

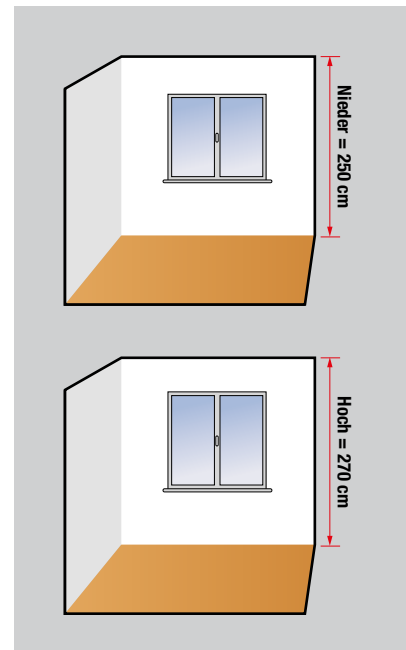
Dann wählen sie die Tabellenblätter jenes Raumtyps aus, dessen Abmessung eher entspricht. Haben sie beispielsweise festgestellt, dass die befensterte Wand ihres Raums 2,60 m lang ist, verwenden Sie die Tabellen des Raumtyps S_{270} . Haben Sie hingegen festgestellt, dass sie befensterte Wand des Raumes 3,85 m lang ist, verwenden Sie die Tabellen des Raumtyps B_{460} .

Wenn keine eindeutig Zuordnung möglich ist, beispielsweise, weil der Raum dessen Tageslichtversorgung Sie einschätzen wollen eine befensterte Wand mit einer Länge von 3,65 m aufweist und somit genau zwischen den Raumtypen S_{270} und B_{460} liegt, ergibt sich eine näherungsweise Einschätzung durch die Mittelung der entsprechenden Werte aus den Tabellen für den Raumtyp S_{270} und den Tabellen für den Raumtyp B_{460} .

Wie hoch ist der Raum?

Messen sie ab, wie hoch der Raum ist, den sie einschätzen möchten.

In den Tabellenblättern werden die Raumtypen S und B nach der Höhe des Raumes weiter unterschieden. In die Raumtypen S, mit einer im Neubau üblichen Raumhöhe von 2,50 m, mit der Bezeichnung $S_{270}N_{250}$ und mit einer im Altbau häufigen Raumhöhe von 2,70 m, mit der Bezeichnung



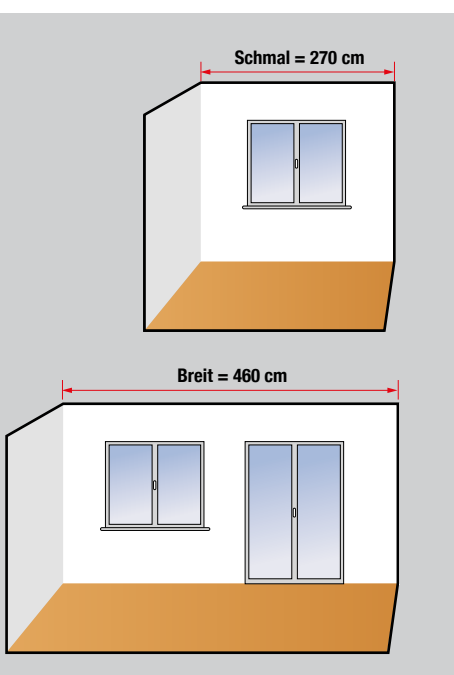
$S_{270}H_{270}$. Gleiches gilt für den Raumtyp B.

Haben Sie beispielsweise festgestellt, dass Ihr Raum 2,65 m hoch ist, verwenden sie Sie die Tabellen des Raumtyps H_{270} .

Insgesamt ergeben sich vier grundsätzliche Raumtypen:

- Der schmale Raumtyp mit normaler Raumhöhe mit der Bezeichnung $S_{270}N_{250}$
- Der schmale Raumtyp mit hoher Raumhöhe mit der Bezeichnung $S_{270}H_{270}$
- Der breite Raumtyp mit normaler Raumhöhe mit der Bezeichnung $B_{460}N_{250}$
- Der breite Raumtyp mit hoher Raumhöhe mit der Bezeichnung $B_{460}H_{270}$

Wenn Sie den Raum, dessen Tageslichtversorgung Sie einschätzen möchten einem dieser vier Typen zugeordnet haben, betrachten Sie nun die Lichteintrittsflächen der befensterten Wand.



Welche Befensterungsfälle können bewertet werden?

Die Befensterungsfälle unterscheiden sich durch

- die Anzahl der Lichteintrittsöffnungen
- die Art der Lichteintrittsöffnung, Fenster, Fenstertür oder Dachfenster
- die Höhe des Parapetts der Fenster
- die Höhe des Fenstersturzes beziehungsweise Fenstertürsturzes

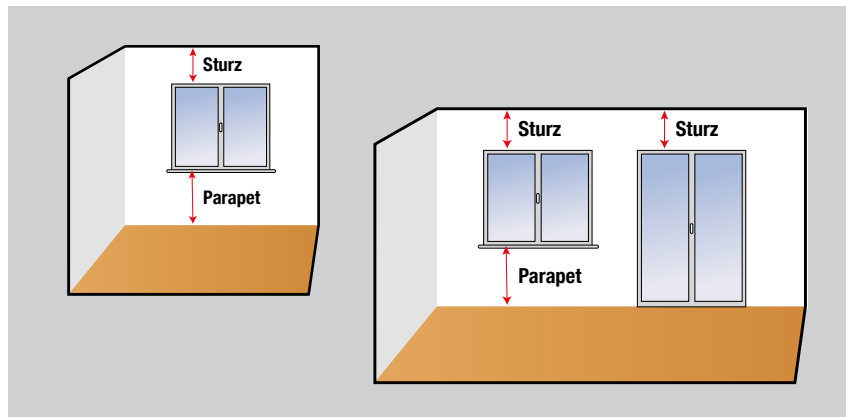
Befensterungsfälle

Tageslicht gelangt im Allgemeinen durch Fenster beziehungsweise Fenstertüren oder Dachfenster in den Raum. Die Tabellen bieten unterschiedliche Befensterungsfälle für die jeweiligen Raumtypen. Wählen Sie aus der folgenden Übersicht die Befensterung, die jener in dem Raum, den Sie einschätzen möchten am ehesten entspricht. Da Licht das direkt von der Sonne kommt unberücksichtigt bleibt, beeinflusst die Ausrichtung der Fenster die im Innenraum erreichte Helligkeit nicht. Spiegelgleiche Befensterungsfälle weisen daher die gleichen Ergebnisse auf.

Sehr häufig ausgeführte Befensterungen sind mit einem roten Pfeil gekennzeichnet. Für diese finden Sie Tabellenblätter auf den folgenden Seiten.

Tabellen für alle Befensterungsfälle finden Sie auf der Webseite der LTG unter:

<https://ltg.at/tageslicht-tabellenverfahren/>

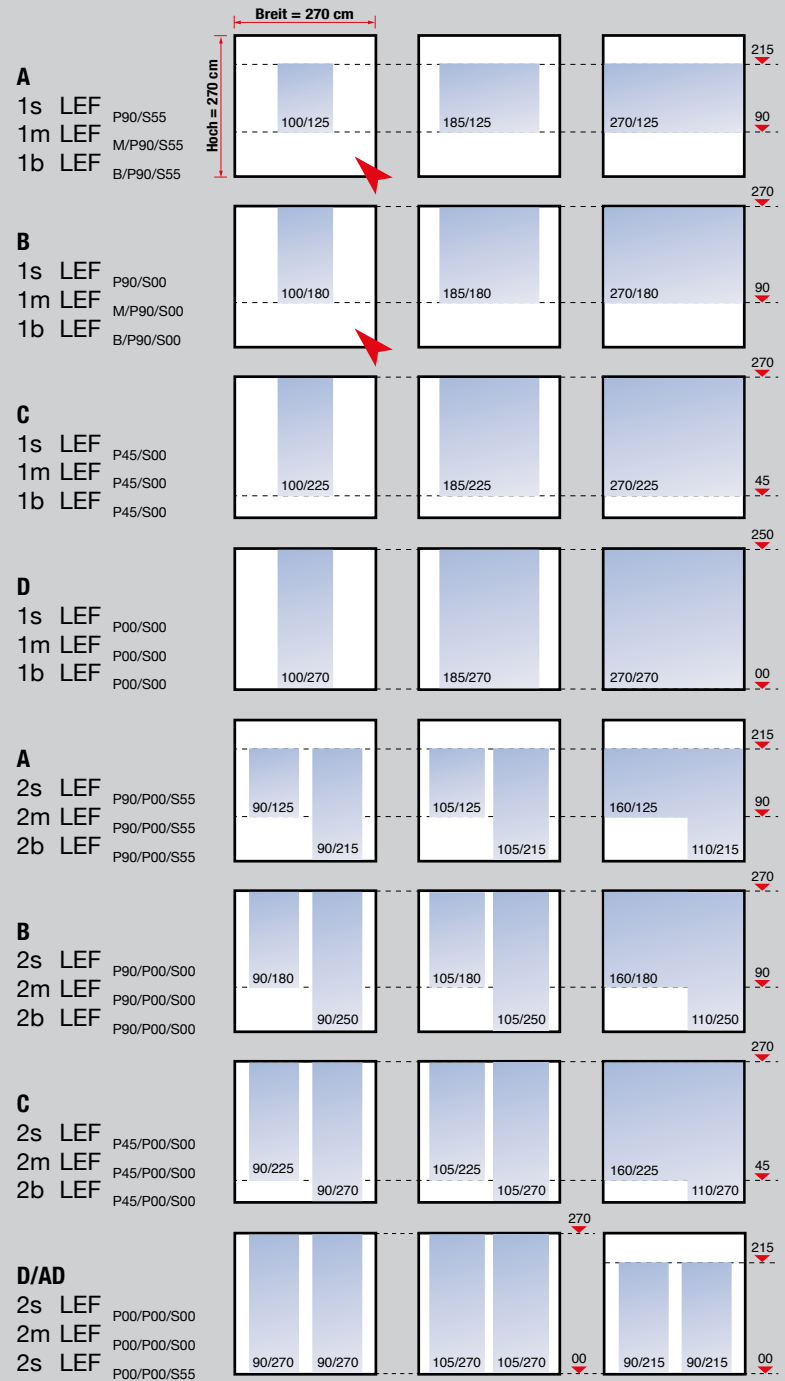


Breite 270 cm (S) / Höhe 250 cm (N)

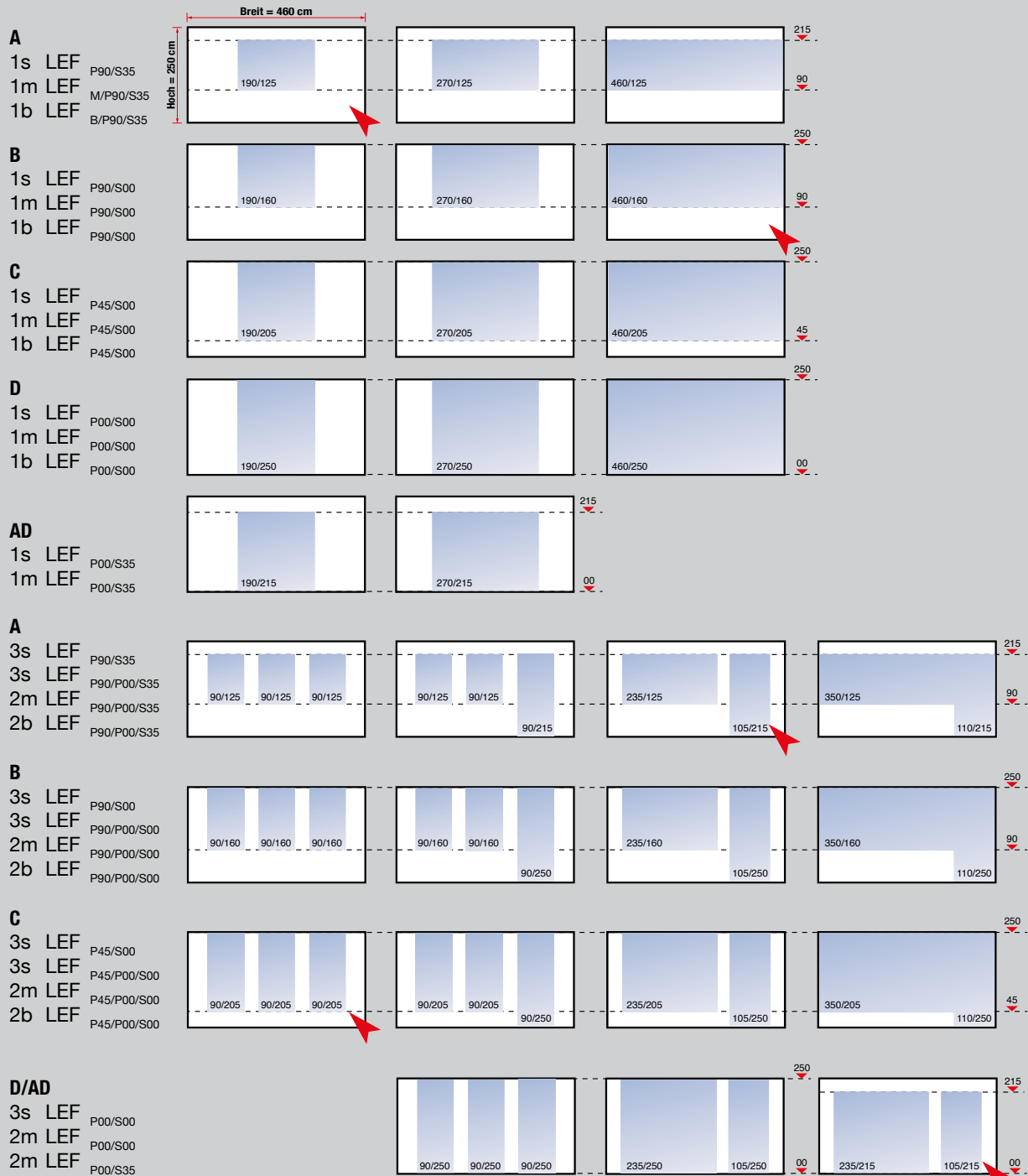
			Breit = 270 cm			
			Hoch = 250 cm			
A	1s LEF	P90/S35	100/125	185/125	270/125	215
	1m LEF	M/P90/S35				90
	1b LEF	B/P90/S35				250
B	1s LEF	P90/S00	100/160	185/160	270/160	250
	1m LEF	M/P90/S00				90
	1b LEF	B/P90/S00				250
C	1s LEF	P45/S00	100/205	185/205	270/205	45
	1m LEF	M/P45/S00				250
	1b LEF	B/P45/S00				250
D	1s LEF	P00/S00	100/250	185/250	270/250	00
	1m LEF	M/P00/S00				215
	1b LEF	B/P00/S00				90
A	2s LEF	P90/P00/S35	90/125	105/125	160/125	215
	2m LEF	P90/P00/S35				90
	2b LEF	P90/P00/S35	90/215	105/215	110/215	250
B	2s LEF	P90/P00/S00	90/160	105/160	160/160	250
	2m LEF	P90/P00/S00				90
	2b LEF	P90/P00/S00	90/250	105/250	110/250	250
C	2s LEF	P45/P00/S00	90/205	105/205	160/205	45
	2m LEF	P45/P00/S00				250
	2b LEF	P45/P00/S00	90/250	105/250	110/250	250
D/AD	2s LEF	P00/P00/S00	90/250	105/250	110/250	250
	2m LEF	P00/P00/S00				215
	2s LEF	P00/P00/S35	90/250	105/250	110/250	00



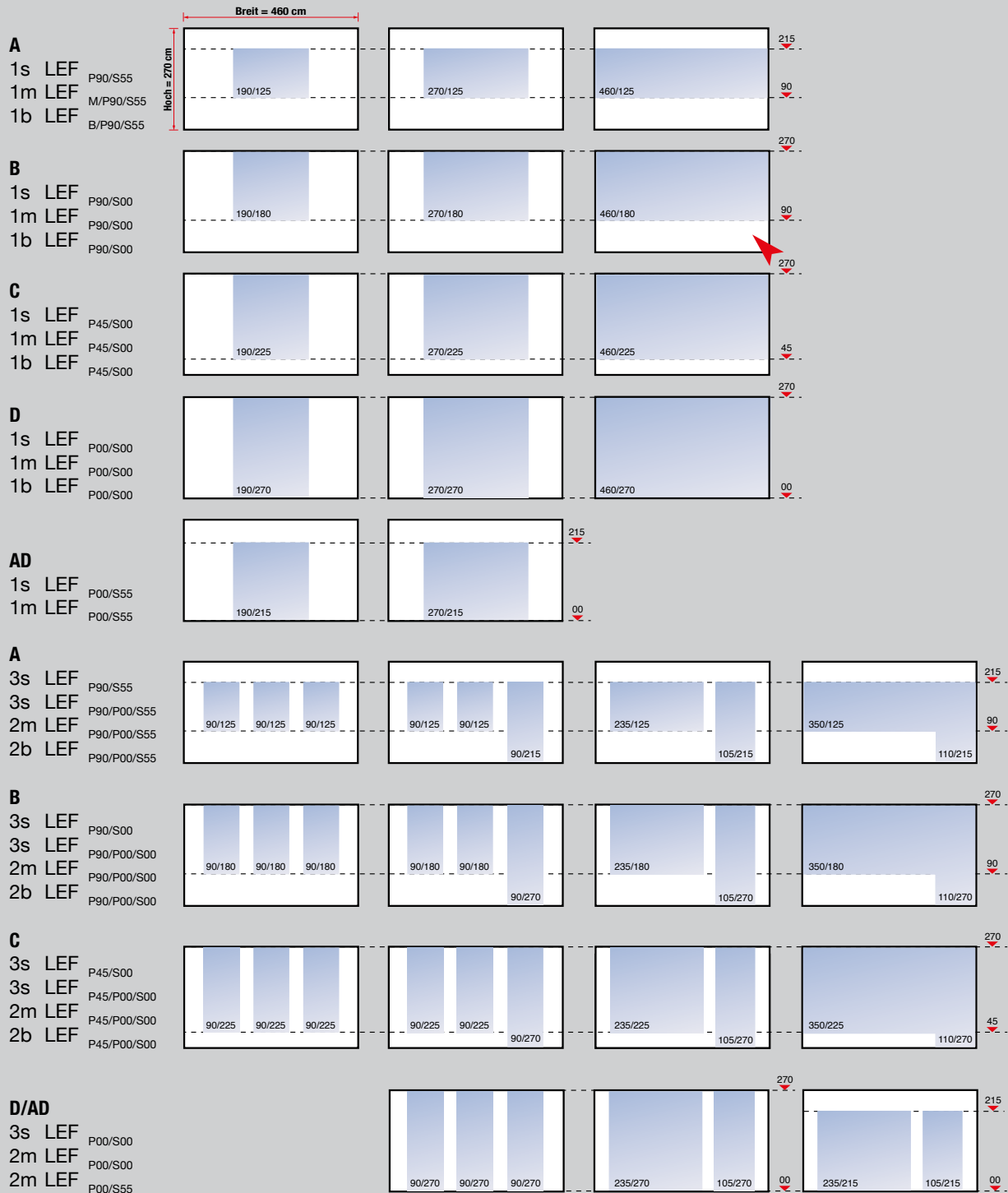
Breite 270 cm (S) / Höhe 270 cm (H)



Breite 460 cm (B) / Höhe 250 cm (N)



Breite 460 cm (B) / Höhe 270 cm (H)



Wie werden Verschattung, Verglasungsart und Innenoberflächen berücksichtigt?

Sobald für den Raum dessen Tageslichtversorgung eingeschätzt werden soll, Raumtyp und Befensterungsfall festgestellt sind, kann das entsprechende Tabellenblatt gewählt werden.

Beispielsweise zeigt diese Tabellenblatt die Kennwerte zur Tageslichtversorgung für einen schmalen Raum mit normaler Raumhöhe und einem schmalen Fenster als Lichteintrittsöffnung mit Fenstersturz und Parapett.

Schmaler Raum mit normaler Raumhöhe

Fenstersturz

Raum mit einem Fenster; Fenstergröße

Parapett

Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀		Horizontüberhöhung 0°			
		Standardverglasung $\tau = 0,69$			
		Innenoberflächen hell			
		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m
Vorlagerungen	Tiefe in m				
	0,5				
	1,0				

In den Tabellenblättern sind zusätzliche Aspekte berücksichtigt, welche die Tageslichtversorgung im Innenraum wesentlich beeinflussen.

Wie groß ist die Verschattung?

Verschattungen entstehen, sobald die freie Sicht durch ein Fenster oder eine Fenstertür zum Himmel und damit auch der Lichteinfall von dort in den Innenraum eingeschränkt wird. Beispielsweise kann diese Einschränkung von einem anderen Gebäude, Berg, einem dicht belaubten Baum, oder einem Teil des eigenen Gebäudes, wie ein Balkonplatte oder Dachvorsprung ausgehen. Wird der freie Lichteinfall beispielsweise durch ein Hindernis eingeschränkt, das einem Fenster gegenüber liegt, wird das Ausmaß der Einschränkung durch die sogenannte Horizontüberhöhung beschrieben.

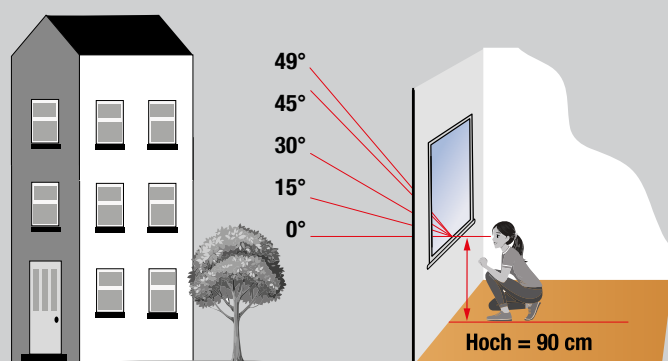
Horizontüberhöhung

Wie groß eine Horizontüberhöhung ist, kann festgestellt werden, indem von einer Parapethöhe von 90 cm gedanklich zunächst eine horizontale

Linie bis zum Hindernis gezogen und dann nach oben geschwenkt wird, bis das Hindernis überwunden ist und die Sicht auf den Himmel frei ist. Der Winkel zwischen der gedachten horizontalen und der nach oben verschwenkten Linie gibt die Horizontüberhöhung an.

Vorlagerungen

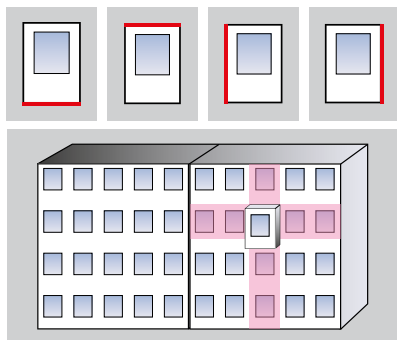
Verschattungen, die von Bauteilen des Gebäudes ausgehen, in dem der einzuschätzende Innenraum liegt, werden durch ihre Position und die Tiefe beschrieben, mit der sie über die Fassade hinausragen. Die Bauteile werden zusammenfassend als



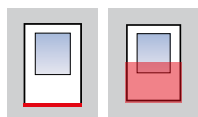
Für Horizontüberhöhungen von 0°, 15°, 30°, 45° und 49° liegen Tabellenblätter vor.

Vorlagerungen bezeichnet. In den Tabellen werden die Positionen dieser Vorlagerungen unterhalb oder oberhalb beziehungsweise links oder rechts der befensterten Wand sowie diverse Kombinationen aus solchen Positionen symbolisch dargestellt.

Positionen eines Bauteils, der über die Fassade hinausragt:

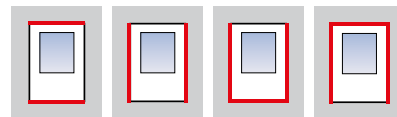
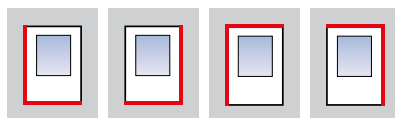


Bitte beachten: Der Fall unten ist ein Sonderfall! Da eine Balkonplatte in üblicher Ausführung die Helligkeit im Innenraum nur wenig beeinflusst, wird in den Tabellen die Balkonplatte mit einer lichtundurchlässigen Balkonbrüstung in ein Meter Entfernung vor der Fassade ergänzt dargestellt.



Brüstung in 1,0 m Abstand

Positionen von zwei, drei sowie vier Bauteilen, die über die Fassade hinausragen:



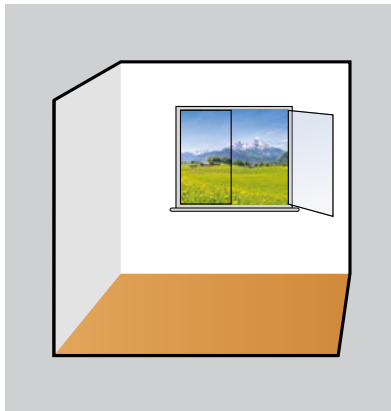
Zu jeder Vorlagerung oder Kombination aus Vorlagerungen können unterschiedliche Tiefen in 50 cm Schritten ausgelesen werden.

Vorlagerungen	Tiefe in m
	0,5
	1,0
	1,5
	2,0

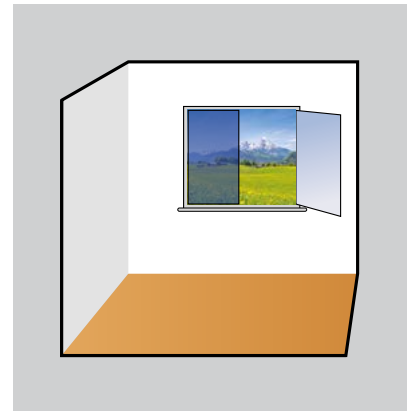


Welche Verglasung haben Fenster und Fenstertüren?

Die Glasscheiben von Fenstern oder Fenstertüren können sehr unterschiedlich sein und entsprechend mehr oder weniger Tageslicht in einen Raum einfallen lassen. Beschrieben wird diese Qualität mit dem τ -Wert. Prinzipiell gibt dieser Wert an, wie viel Prozent des Lichts, das auf eine Scheibe auftrifft durch diese Scheibe durchtritt. In den Tabellen werden zwei Verglasungsarten berücksichtigt. Die Standardverglasung, die 65% Licht durchtreten lässt, und die Sonnenschutzverglasung, die 30% Licht durchtreten lässt. Um einzuschätzen, welche Verglasungsart vorliegt, blickt man bei geschlossenem und bei geöffnetem Fenster in die Umgebung.



Wirken Farben, speziell Rottöne bei geschlossenem Fenster deutlich eingegraut oder matt, kann davon ausgegangen werden, dass eine Verglasung mit niedrigem τ -Wert vorliegt, wie er für Sonnenschutzverglasung



gen typisch ist (rechtes Bild). Ist der Farbeindruck nur geringfügig anders, kann von einer Verglasung mit hohem τ -Wert ausgegangen werden (linkes Bild).

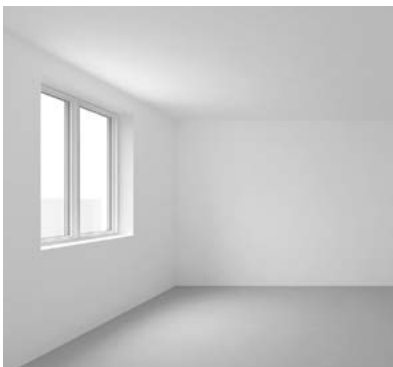
Wie hell sind die Oberflächen im Innenraum?

Schließlich hängt die Helligkeit im Innenraum auch maßgeblich davon ab, ob das Tageslicht, das in den Raum eingefallen ist, dort von den Oberflächen rasch absorbiert oder oft reflektiert wird. Dabei gilt: Je dunkler eine Oberfläche ist, umso mehr Licht ab-

sorbiert sie. Die Helligkeit, die sich im Raum ergibt, wird dadurch geringer. Und umgekehrt, je heller eine Oberfläche ist, umso mehr Licht wirft sie wieder in den Innenraum zurück, der dadurch größere Helligkeit zeigt.

In den Tabellen sind drei Fälle für die Innenoberflächen des Raumes dessen Tageslichtversorgung eingeschätzt werden soll angelegt: hell, mittel und dunkel.

Typische Oberflächen für den Fall hell:



Typische Oberflächen für den Fall mittel:



Typische Oberflächen für den Fall dunkel:

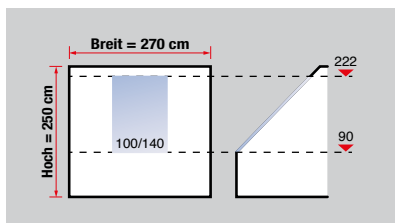


Oft bestehen Mischsituationen, etwa wenn ein dunkelblauer Teppichboden in einem Raum mit weißen Wänden und einer weißen Decke verlegt ist. Für die Einschätzung der Helligkeit im Innenraum berücksichtigen Sie den Gesamteindruck des Raumes und ordnen in so den Fällen, hell, mittel und dunkel zu.



Können Räume unter einem Steildach eingeschätzt werden?

Mit Hilfe der Tabellen können auch Abschätzungen für einfach gebaute oder geplante Räume mit rechteckiger Grundfläche in einem Dachgeschoss getroffen werden. Die Beleuchtung mit Tageslicht erfolgt dabei durch Dachflächenfenster, die in einer geeigneten Dachfläche eingebaut sind.



Die Tabellenblätter für Räume mit Dachflächenfenstern unterscheiden die gleichen Raumtypen wie die Tabellenblätter für Räume mit Fenstern in einer senkrechten Wand.

Varianten mit Dachflächenfenstern sind in den Tabellen mit einem „E“ gekennzeichnet. Bei der Befensterung und den Verschattungen durch Vorlagerungen werden Fälle wie sie im Geschoßwohnungsbau oder in Gewerbegebäuden mit Doppel- und Teambüros üblicherweise vorkommen berücksichtigt.

So werden zum Beispiel Fälle mit seitlichen Verschattungen, wie sie von einem Nachbargebäude stammen können, angeführt. Sonstige Verschattungen kommen praktisch nicht vor.

Warum sind die Helligkeitsniveaus im Dachgeschoss nicht die gleichen wie im Vollgeschoss?

Im Allgemeinen geht vom Himmel im Bereich des Zenits eine deutlich größere Tageslichtmenge aus als vom Horizont. Entsprechend erreicht durch das dem Himmel zugeneigte Dachflächenfenster, mehr Tageslicht den Innenraum als durch das gleiche Fenster, wenn es in einer senkrechten Wand eingebaut ist.

Wo steht was?

Ein letzter Check bevor es los geht:

Wo stehen die Eigenschaften des Raum, dessen Helligkeit ich einschätzen möchte ?

• Länge der befensterten Wand	Detailinformation siehe	Seite 10
• Höhe des Raumes	Detailinformation siehe	Seite 10
• Befensterungsfall	Detailinformation siehe	Seite 11
• Verschattung durch Horizontüberhöhung	Detailinformation siehe	Seite 15
• Verschattung durch Vorlagerungen	Detailinformation siehe	Seite 15
• Tiefe der Verschattung	Detailinformation siehe	Seite 16
• Verglasungsart der Fenster bzw. Fenstertüren	Detailinformation siehe	Seite 17
• Helligkeit der Innenoberflächen	Detailinformation siehe	Seite 17

Was kann ich ablesen?

• Tiefe des Raums bis zu der eine Helligkeitsniveau von 100 lx erreicht wird	Detailinformation siehe	Seite 8
• Tiefe des Raums bis zu der eine Helligkeitsniveau von 300 lx erreicht wird	Detailinformation siehe	Seite 9
• Tiefe des Raums bis zu der eine Helligkeitsniveau von 500 lx erreicht wird	Detailinformation siehe	Seite 9
• Tiefe des Raums bis zu der eine Helligkeitsniveau von 750 lx erreicht wird	Detailinformation siehe	Seite 9
• Biologisch wirksame Lichteintrag am Auge in 2,5 m Raumtiefe in lx	Detailinformation siehe	Seite 9



		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,6	2,4	1,2	0,6	250	4,9	2,0	1,0	0,5	190	4,0	1,7	0,9	0,5	155
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,6	2,4	1,2	0,6	245	5,0	2,0	1,0	0,6	190	4,0	1,7	0,9	0,5	155
	1,0	6,5	2,3	1,2	0,6	240	4,9	2,0	1,0	0,5	190	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,5	6,1	2,2	1,1	0,6	235	4,9	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	2,0	6,0	2,1	1,1	0,5	230	4,8	1,8	1,0	0,5	185	3,8	1,6	0,9	nan	150
	0,5	6,6	2,4	1,2	0,6	245	5,0	2,0	1,0	0,6	190	4,0	1,7	0,9	0,5	155
	1,0	6,5	2,3	1,2	0,6	240	4,9	2,0	1,0	0,5	190	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,5	6,1	2,2	1,1	0,6	235	4,9	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	2,0	6,0	2,1	1,1	0,5	230	4,8	1,8	1,0	0,5	185	3,8	1,6	0,9	nan	150
	0,5	6,0	2,2	1,0	nan	225	4,7	1,9	0,9	nan	185	3,9	1,6	0,8	nan	145
	1,0	5,7	1,5	0,5	nan	200	4,5	1,2	nan	nan	170	3,7	1,0	nan	nan	140
	1,5	5,0	0,9	nan	nan	185	3,9	0,7	nan	nan	155	3,1	0,6	nan	nan	135
	2,0	4,3	0,5	nan	nan	175	3,4	nan	nan	nan	155	2,6	nan	nan	nan	130
	0,5	6,0	2,2	1,1	0,6	220	4,7	1,9	1,0	0,5	175	3,8	1,7	0,9	0,5	140
	1,0	5,8	2,1	1,1	0,6	215	4,6	1,9	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,5	5,7	2,1	1,0	0,5	210	4,5	1,8	1,0	0,5	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	2,0	5,6	2,0	1,0	0,5	200	4,5	1,7	0,9	nan	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	0,5	6,0	2,2	1,1	0,6	220	4,7	1,9	1,0	0,5	175	3,8	1,7	0,9	0,5	140
	1,0	5,8	2,1	1,1	0,6	215	4,6	1,9	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,5	5,7	2,1	1,0	0,5	210	4,5	1,8	1,0	0,5	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	2,0	5,6	2,0	1,0	0,5	200	4,5	1,7	0,9	nan	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	0,5	6,3	2,3	1,1	nan	225	4,8	1,9	0,9	nan	185	3,9	1,6	0,8	nan	150
	1,0	5,5	1,5	0,5	nan	195	4,4	1,2	nan	nan	165	3,7	1,0	nan	nan	140
	1,5	4,7	0,8	nan	nan	175	3,8	0,7	nan	nan	155	3,0	0,5	nan	nan	130
	2,0	3,8	nan	nan	nan	160	2,9	nan	nan	nan	145	2,2	nan	nan	nan	125
	0,5	6,3	2,3	1,1	nan	225	4,8	1,9	0,9	nan	185	3,9	1,6	0,8	nan	150
	1,0	5,5	1,5	0,5	nan	195	4,4	1,2	nan	nan	165	3,7	1,0	nan	nan	140
	1,5	4,7	0,8	nan	nan	175	3,8	0,7	nan	nan	155	3,0	0,5	nan	nan	130
	2,0	3,8	nan	nan	nan	160	2,9	nan	nan	nan	145	2,2	nan	nan	nan	125
	0,5	5,7	2,1	1,0	nan	205	4,5	1,8	0,9	nan	165	3,8	1,6	0,8	nan	130
	1,0	5,2	1,3	nan	nan	180	4,2	1,1	nan	nan	145	3,5	1,0	nan	nan	125
	1,5	4,5	0,8	nan	nan	160	3,6	0,6	nan	nan	140	2,9	0,6	nan	nan	120
	2,0	3,6	nan	nan	nan	155	3,0	nan	nan	nan	135	2,4	nan	nan	nan	115
	0,5	6,3	2,3	1,2	0,6	250	5,0	2,0	1,0	0,5	195	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,0	6,2	2,3	1,1	0,6	240	4,9	1,9	1,0	0,5	190	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,5	6,0	2,2	1,0	0,5	225	4,7	1,9	1,0	nan	180	3,9	1,6	0,9	nan	145
	2,0	5,8	2,0	1,0	nan	215	4,5	1,7	0,9	nan	175	3,8	1,5	0,8	nan	140
	0,5	6,1	2,2	1,1	0,6	220	4,7	1,9	1,0	0,5	175	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,0	5,9	2,2	1,0	0,6	210	4,6	1,9	1,0	0,5	165	3,8	1,7	0,9	nan	130
	1,5	5,6	2,0	1,0	0,5	200	4,4	1,7	0,9	nan	160	3,7	1,5	0,8	nan	125
	2,0	5,2	1,8	1,0	nan	190	4,3	1,6	0,8	nan	155	3,6	1,5	0,8	nan	125
	0,5	6,1	2,2	1,0	nan	225	4,8	1,9	0,9	nan	180	3,9	1,6	0,8	nan	145
	1,0	5,5	1,4	nan	nan	195	4,4	1,1	nan	nan	160	3,6	1,0	nan	nan	135
	1,5	4,3	nan	nan	nan	165	3,5	nan	nan	nan	145	2,9	nan	nan	nan	125
	2,0	2,8	nan	nan	nan	140	2,1	nan	nan	nan	130	1,7	nan	nan	nan	120
	0,5	5,8	2,1	1,0	nan	205	4,5	1,8	0,9	nan	165	3,8	1,6	0,8	nan	130
	1,0	5,0	1,2	nan	nan	170	4,1	1,1	nan	nan	140	3,4	1,0	nan	nan	120
	1,5	3,6	nan	nan	nan	140	3,1	nan	nan	nan	120	2,6	nan	nan	nan	105
	2,0	2,1	nan	nan	nan	115	1,8	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	100
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,9	2,2	1,1	0,6	220	4,7	1,9	1,0	0,5	175	3,8	1,7	0,9	0,5	135

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: A 1 S LEF P_{90-S35}

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,6	1,9	0,9	nan	210	4,4	1,7	0,8	nan	160	3,6	1,4	0,7	nan	130
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,6	1,9	0,9	nan	215	4,4	1,7	0,8	nan	165	3,6	1,4	0,7	nan	130
	1,0	5,5	1,9	0,8	nan	210	4,4	1,6	0,8	nan	165	3,5	1,4	0,7	nan	130
	1,5	5,5	1,8	0,8	nan	200	4,3	1,6	0,8	nan	160	3,5	1,4	0,7	nan	125
	2,0	5,3	1,7	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	0,5	5,6	1,9	0,9	nan	215	4,4	1,7	0,8	nan	165	3,6	1,4	0,7	nan	130
	1,0	5,5	1,9	0,8	nan	210	4,4	1,6	0,8	nan	165	3,5	1,4	0,7	nan	130
	1,5	5,5	1,8	0,8	nan	200	4,3	1,6	0,8	nan	160	3,5	1,4	0,7	nan	125
	2,0	5,3	1,7	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	0,5	5,3	1,8	0,8	nan	190	4,3	1,5	0,7	nan	155	3,5	1,3	0,6	nan	125
	1,0	5,1	1,1	nan	nan	170	4,0	0,9	nan	nan	140	3,5	1,3	0,6	nan	125
	1,5	4,3	0,6	nan	nan	160	3,4	0,5	nan	nan	135	2,7	nan	nan	nan	115
	2,0	3,5	nan	nan	nan	150	2,8	nan	nan	nan	130	2,2	nan	nan	nan	110
	0,5	5,2	1,8	0,8	nan	185	4,2	1,5	0,8	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,0	5,1	1,7	0,8	nan	180	4,1	1,5	0,8	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,5	5,0	1,7	0,8	nan	175	4,1	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	110
	2,0	4,9	1,6	0,8	nan	175	4,0	1,4	0,7	nan	135	3,4	1,3	0,6	nan	110
	0,5	5,2	1,8	0,8	nan	185	4,2	1,5	0,8	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,0	5,1	1,7	0,8	nan	180	4,1	1,5	0,8	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,5	5,0	1,7	0,8	nan	175	4,1	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	110
	2,0	4,9	1,6	0,8	nan	175	4,0	1,4	0,7	nan	135	3,4	1,3	0,6	nan	110
	0,5	5,3	1,8	0,8	nan	190	4,3	1,5	0,7	nan	155	3,6	1,3	0,6	nan	125
	1,0	4,9	1,1	nan	nan	165	4,0	0,9	nan	nan	140	3,2	0,8	nan	nan	115
	1,5	4,1	nan	nan	nan	150	3,2	nan	nan	nan	130	2,5	nan	nan	nan	110
	2,0	2,9	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	0,5	5,3	1,8	0,8	nan	190	4,3	1,5	0,7	nan	155	3,6	1,3	0,6	nan	125
	1,0	4,9	1,1	nan	nan	165	4,0	0,9	nan	nan	140	3,2	0,8	nan	nan	115
	1,5	4,1	nan	nan	nan	150	3,2	nan	nan	nan	130	2,5	nan	nan	nan	110
	2,0	2,9	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	0,5	5,0	1,6	0,7	nan	175	4,1	1,5	0,6	nan	140	3,4	1,3	0,6	nan	110
	1,0	4,5	1,0	nan	nan	150	3,7	0,9	nan	nan	125	3,1	0,8	nan	nan	105
	1,5	3,9	nan	nan	nan	135	3,0	nan	nan	nan	115	2,5	nan	nan	nan	100
	2,0	3,1	nan	nan	nan	130	2,5	nan	nan	nan	115	2,0	nan	nan	nan	100
	0,5	5,6	1,9	0,9	nan	215	4,4	1,7	0,8	nan	165	3,6	1,4	0,7	nan	130
	1,0	5,6	1,9	0,9	nan	200	4,4	1,6	0,8	nan	160	3,6	1,4	0,7	nan	130
	1,5	5,6	1,8	0,8	nan	190	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	2,0	5,1	1,6	0,8	nan	185	4,0	1,4	0,7	nan	145	3,4	1,2	0,6	nan	120
	0,5	5,2	1,8	0,8	nan	185	4,1	1,5	0,8	nan	145	3,4	1,4	0,7	nan	115
	1,0	5,1	1,8	0,8	nan	180	4,1	1,5	0,8	nan	145	3,4	1,4	0,7	nan	110
	1,5	4,9	1,6	0,8	nan	170	4,0	1,4	0,7	nan	135	3,3	1,3	0,7	nan	110
	2,0	4,6	1,5	0,7	nan	165	3,9	1,4	0,7	nan	130	3,2	1,2	0,6	nan	105
	0,5	5,5	1,8	0,8	nan	190	4,3	1,5	0,7	nan	155	3,5	1,3	0,6	nan	125
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	165	3,9	0,9	nan	nan	140	3,2	0,8	nan	nan	115
	1,5	3,5	nan	nan	nan	140	2,9	nan	nan	nan	120	2,3	nan	nan	nan	105
	2,0	2,1	nan	nan	nan	120	1,7	nan	nan	nan	110	1,3	nan	nan	nan	100
	0,5	5,1	1,7	0,7	nan	175	4,1	1,4	0,6	nan	140	3,4	1,3	0,5	nan	110
	1,0	4,4	0,9	nan	nan	145	3,6	0,8	nan	nan	120	3,0	0,7	nan	nan	100
	1,5	3,1	nan	nan	nan	115	2,5	nan	nan	nan	100	2,1	nan	nan	nan	90
	2,0	1,6	nan	nan	nan	100	1,3	nan	nan	nan	90	1,2	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,0	1,8	0,8	nan	185	4,1	1,6	0,8	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	115

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,3	1,9	0,9	0,5	225	3,9	1,6	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	145
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,4	1,9	0,9	0,5	230	3,9	1,7	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	145
	1,0	5,3	1,8	0,9	0,5	230	3,9	1,6	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	140
	1,5	5,1	1,8	0,9	nan	220	3,8	1,5	0,8	nan	175	3,2	1,3	0,7	nan	140
	2,0	4,9	1,8	0,9	nan	220	3,8	1,5	0,8	nan	175	3,1	1,3	0,7	nan	140
	0,5	5,4	1,9	0,9	0,5	230	3,9	1,7	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	145
	1,0	5,3	1,8	0,9	0,5	230	3,9	1,6	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	140
	1,5	5,1	1,8	0,9	nan	220	3,8	1,5	0,8	nan	175	3,2	1,3	0,7	nan	140
	2,0	4,9	1,8	0,9	nan	220	3,8	1,5	0,8	nan	175	3,1	1,3	0,7	nan	140
	0,5	5,0	1,8	0,8	nan	205	3,8	1,5	0,7	nan	170	3,1	1,3	0,6	nan	140
	1,0	4,2	1,0	nan	nan	185	3,4	0,8	nan	nan	155	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,5	3,5	nan	nan	nan	170	2,6	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125
	2,0	2,9	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	140	1,5	nan	nan	nan	120
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	205	3,7	1,6	0,8	nan	165	3,1	1,4	0,7	nan	130
	1,0	4,9	1,8	0,9	nan	200	3,7	1,5	0,8	nan	160	3,1	1,4	0,7	nan	130
	1,5	4,7	1,7	0,8	nan	195	3,6	1,5	0,8	nan	155	3,1	1,3	0,7	nan	125
	2,0	4,5	1,7	0,8	nan	195	3,5	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	205	3,7	1,6	0,8	nan	165	3,1	1,4	0,7	nan	130
	1,0	4,9	1,8	0,9	nan	200	3,7	1,5	0,8	nan	160	3,1	1,4	0,7	nan	130
	1,5	4,7	1,7	0,8	nan	195	3,6	1,5	0,8	nan	155	3,1	1,3	0,7	nan	125
	2,0	4,5	1,7	0,8	nan	195	3,5	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	0,5	4,8	1,8	0,8	nan	215	3,8	1,5	0,7	nan	170	3,2	1,3	0,6	nan	140
	1,0	4,1	0,9	nan	nan	185	3,3	0,8	nan	nan	150	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,5	3,2	nan	nan	nan	160	2,4	nan	nan	nan	140	1,8	nan	nan	nan	120
	2,0	2,0	nan	nan	nan	145	1,5	nan	nan	nan	130	1,1	nan	nan	nan	115
	0,5	4,8	1,8	0,8	nan	215	3,8	1,5	0,7	nan	170	3,2	1,3	0,6	nan	140
	1,0	4,1	0,9	nan	nan	185	3,3	0,8	nan	nan	150	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,5	3,2	nan	nan	nan	160	2,4	nan	nan	nan	140	1,8	nan	nan	nan	120
	2,0	2,0	nan	nan	nan	145	1,5	nan	nan	nan	130	1,1	nan	nan	nan	115
	0,5	4,4	1,7	0,7	nan	190	3,6	1,4	0,7	nan	155	3,0	1,3	0,6	nan	125
	1,0	3,7	0,9	nan	nan	165	3,1	0,8	nan	nan	140	2,6	0,7	nan	nan	115
	1,5	3,0	nan	nan	nan	150	2,3	nan	nan	nan	125	1,9	nan	nan	nan	110
	2,0	2,3	nan	nan	nan	140	1,8	nan	nan	nan	120	1,3	nan	nan	nan	110
	0,5	5,1	1,8	0,9	nan	230	4,0	1,6	0,8	nan	180	3,2	1,4	0,8	nan	145
	1,0	5,1	1,8	0,9	0,5	215	3,9	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,4	0,7	nan	140
	1,5	4,9	1,7	0,9	nan	205	3,7	1,4	0,8	nan	165	3,1	1,3	0,7	nan	135
	2,0	4,5	1,6	0,8	nan	195	3,6	1,4	0,7	nan	160	3,0	1,3	0,7	nan	130
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	210	3,7	1,6	0,8	nan	165	3,1	1,4	0,7	nan	130
	1,0	4,7	1,8	0,9	nan	195	3,7	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,5	4,3	1,6	0,8	nan	190	3,5	1,4	0,8	nan	145	3,0	1,3	0,7	nan	120
	2,0	4,1	1,5	0,8	nan	170	3,4	1,4	0,7	nan	140	2,9	1,2	0,7	nan	115
	0,5	5,0	1,8	0,8	nan	215	3,8	1,5	0,7	nan	170	3,1	1,3	0,6	nan	140
	1,0	4,2	0,9	nan	nan	180	3,2	0,8	nan	nan	150	2,7	0,7	nan	nan	125
	1,5	2,6	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	130	1,6	nan	nan	nan	115
	2,0	1,1	nan	nan	nan	125	0,8	nan	nan	nan	120	0,6	nan	nan	nan	110
	0,5	4,6	1,7	0,8	nan	185	3,6	1,4	0,7	nan	155	3,0	1,3	0,6	nan	125
	1,0	3,5	0,8	nan	nan	150	3,0	0,7	nan	nan	130	2,5	0,7	nan	nan	110
	1,5	2,0	nan	nan	nan	125	1,6	nan	nan	nan	110	1,4	nan	nan	nan	100
	2,0	0,7	nan	nan	nan	105	0,5	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,9	1,8	0,9	nan	205	3,7	1,6	0,8	nan	165	3,1	1,4	0,8	nan	130

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		4,5	1,6	0,7	nan	190	3,4	1,3	0,7	nan	155	2,9	1,2	0,6	nan	120
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	4,5	1,6	0,7	nan	195	3,5	1,3	0,7	nan	155	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,0	4,5	1,6	0,7	nan	195	3,5	1,3	0,7	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,5	4,2	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,2	0,6	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	2,0	4,1	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,6	nan	145	2,8	1,1	0,5	nan	115
	0,5	4,5	1,6	0,7	nan	195	3,5	1,3	0,7	nan	155	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,0	4,5	1,6	0,7	nan	195	3,5	1,3	0,7	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,5	4,2	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,2	0,6	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	2,0	4,1	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,6	nan	145	2,8	1,1	0,5	nan	115
	0,5	4,1	1,4	0,5	nan	175	3,4	1,2	0,5	nan	145	2,8	1,0	nan	nan	115
	1,0	3,5	0,7	nan	nan	155	2,9	0,6	nan	nan	130	2,4	0,5	nan	nan	110
	1,5	2,7	nan	nan	nan	145	2,1	nan	nan	nan	125	1,6	nan	nan	nan	105
	2,0	2,2	nan	nan	nan	135	1,6	nan	nan	nan	120	1,1	nan	nan	nan	105
	0,5	4,2	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,0	4,2	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,5	3,9	1,4	0,7	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	130	2,8	1,1	0,6	nan	105
	2,0	3,8	1,3	0,6	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,0	0,6	nan	105
	0,5	4,2	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,0	4,2	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,5	3,9	1,4	0,7	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	130	2,8	1,1	0,6	nan	105
	2,0	3,8	1,3	0,6	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,0	0,6	nan	105
	0,5	4,2	1,4	0,5	nan	180	3,4	1,2	0,5	nan	145	2,9	1,0	nan	nan	115
	1,0	3,5	0,7	nan	nan	150	2,9	0,6	nan	nan	130	2,4	0,5	nan	nan	110
	1,5	2,4	nan	nan	nan	135	1,8	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	100
	2,0	1,4	nan	nan	nan	125	1,1	nan	nan	nan	110	0,8	nan	nan	nan	100
	0,5	4,2	1,4	0,5	nan	180	3,4	1,2	0,5	nan	145	2,9	1,0	nan	nan	115
	1,0	3,5	0,7	nan	nan	150	2,9	0,6	nan	nan	130	2,4	0,5	nan	nan	110
	1,5	2,4	nan	nan	nan	135	1,8	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	100
	2,0	1,4	nan	nan	nan	125	1,1	nan	nan	nan	110	0,8	nan	nan	nan	100
	0,5	3,8	1,3	0,5	nan	160	3,2	1,1	nan	nan	130	2,8	1,0	nan	nan	105
	1,0	3,3	0,7	nan	nan	140	2,7	0,6	nan	nan	115	2,3	0,5	nan	nan	100
	1,5	2,5	nan	nan	nan	125	1,9	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	95
	2,0	1,8	nan	nan	nan	120	1,3	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	90
	0,5	4,5	1,5	0,7	nan	195	3,5	1,3	0,7	nan	155	2,9	1,2	0,6	nan	120
	1,0	4,4	1,5	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150	2,8	1,1	0,6	nan	120
	1,5	4,1	1,3	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,6	nan	145	2,8	1,1	0,5	nan	115
	2,0	4,0	1,3	0,6	nan	165	3,2	1,1	0,6	nan	135	2,7	1,0	0,5	nan	110
	0,5	4,1	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,0	4,0	1,4	0,7	nan	165	3,3	1,2	0,7	nan	130	2,8	1,1	0,6	nan	105
	1,5	3,7	1,3	0,6	nan	155	3,1	1,2	0,6	nan	125	2,7	1,0	0,5	nan	100
	2,0	3,5	1,2	0,6	nan	145	3,0	1,1	0,6	nan	120	2,6	1,0	0,5	nan	100
	0,5	4,1	1,3	0,6	nan	185	3,3	1,2	0,5	nan	145	2,9	1,0	nan	nan	115
	1,0	3,5	0,7	nan	nan	150	2,8	0,5	nan	nan	125	2,4	0,5	nan	nan	105
	1,5	2,0	nan	nan	nan	125	1,6	nan	nan	nan	110	1,3	nan	nan	nan	100
	2,0	0,7	nan	nan	nan	110	0,5	nan	nan	nan	100	nan	nan	nan	nan	90
	0,5	3,9	1,3	0,5	nan	160	3,2	1,2	nan	nan	130	2,8	1,0	nan	nan	105
	1,0	3,1	0,6	nan	nan	130	2,6	0,5	nan	nan	110	2,2	0,5	nan	nan	95
	1,5	1,5	nan	nan	nan	105	1,3	nan	nan	nan	95	1,1	nan	nan	nan	85
	2,0	nan	nan	nan	nan	90	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	75
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,0	1,4	0,7	nan	175	3,3	1,3	0,7	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		4,7	1,2	0,6	nan	205	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	4,6	1,2	0,6	nan	205	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
	1,0	4,5	1,2	0,6	nan	200	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
	1,5	4,4	1,2	0,6	nan	195	nan	nan	nan	nan	160	2,7	0,9	0,5	nan	130
	2,0	4,3	1,1	0,6	nan	195	nan	nan	nan	nan	160	2,7	0,9	0,5	nan	130
	0,5	4,6	1,2	0,6	nan	205	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
	1,0	4,5	1,2	0,6	nan	200	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
	1,5	4,4	1,2	0,6	nan	195	nan	nan	nan	nan	160	2,7	0,9	0,5	nan	130
	2,0	4,3	1,1	0,6	nan	195	nan	nan	nan	nan	160	2,7	0,9	0,5	nan	130
	0,5	4,5	1,1	nan	nan	190	nan	nan	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	1,0	3,7	nan	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	145	2,3	nan	nan	nan	125
	1,5	3,0	nan	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	140	1,8	nan	nan	nan	120
	2,0	2,6	nan	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	135	1,4	nan	nan	nan	120
	0,5	4,4	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	150	2,7	0,9	0,5	nan	125
	1,0	4,4	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	150	2,6	0,9	0,5	nan	125
	1,5	4,1	1,1	0,6	nan	175	nan	nan	nan	nan	145	2,6	0,9	0,5	nan	120
	2,0	4,0	1,1	0,6	nan	170	nan	nan	nan	nan	145	2,5	0,9	0,5	nan	120
	0,5	4,4	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	150	2,7	0,9	0,5	nan	125
	1,0	4,4	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	150	2,6	0,9	0,5	nan	125
	1,5	4,1	1,1	0,6	nan	175	nan	nan	nan	nan	145	2,6	0,9	0,5	nan	120
	2,0	4,0	1,1	0,6	nan	170	nan	nan	nan	nan	145	2,5	0,9	0,5	nan	120
	0,5	4,3	1,0	nan	nan	190	nan	nan	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	1,0	3,6	nan	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	2,7	nan	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	130	1,5	nan	nan	nan	115
	2,0	1,7	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	125	1,0	nan	nan	nan	110
	0,5	4,3	1,0	nan	nan	190	nan	nan	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	1,0	3,6	nan	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	2,7	nan	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	130	1,5	nan	nan	nan	115
	2,0	1,7	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	125	1,0	nan	nan	nan	110
	0,5	4,1	1,0	nan	nan	170	nan	nan	nan	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,0	3,3	nan	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	130	2,1	nan	nan	nan	110
	1,5	2,7	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	120	1,6	nan	nan	nan	105
	2,0	2,2	nan	nan	nan	135	nan	nan	nan	nan	120	1,2	nan	nan	nan	105
	0,5	4,7	1,2	0,6	nan	205	nan	nan	nan	nan	165	2,8	1,0	0,5	nan	135
	1,0	4,6	1,2	0,6	nan	195	nan	nan	nan	nan	165	2,7	1,0	0,5	nan	135
	1,5	4,3	1,1	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	155	2,6	0,9	0,5	nan	130
	2,0	3,9	1,1	0,5	nan	175	nan	nan	nan	nan	145	2,5	0,9	0,5	nan	125
	0,5	4,3	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	150	2,6	0,9	0,5	nan	125
	1,0	4,2	1,2	0,6	nan	185	nan	nan	nan	nan	145	2,6	0,9	0,5	nan	120
	1,5	4,0	1,1	0,5	nan	165	nan	nan	nan	nan	135	2,4	0,9	nan	nan	115
	2,0	3,5	1,0	0,5	nan	155	nan	nan	nan	nan	130	2,3	0,8	nan	nan	110
	0,5	4,4	1,1	nan	nan	185	nan	nan	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	1,0	3,5	nan	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	2,1	nan	nan	nan	135	nan	nan	nan	nan	125	1,2	nan	nan	nan	110
	2,0	0,8	nan	nan	nan	125	nan	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	105
	0,5	4,1	1,0	nan	nan	170	nan	nan	nan	nan	140	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	120	1,9	nan	nan	nan	105
	1,5	1,5	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	100	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,5	1,2	0,6	nan	190	nan	nan	nan	nan	155	2,7	1,0	0,5	nan	125

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		4,0	1,0	0,5	nan	170	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	3,9	1,0	nan	nan	175	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
	1,0	3,9	1,0	nan	nan	175	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
	1,5	3,7	0,9	nan	nan	170	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,8	nan	nan	110
	2,0	3,5	0,9	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,7	nan	nan	110
	0,5	3,9	1,0	nan	nan	175	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
	1,0	3,9	1,0	nan	nan	175	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
	1,5	3,7	0,9	nan	nan	170	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,8	nan	nan	110
	2,0	3,5	0,9	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,7	nan	nan	110
	0,5	3,7	0,8	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,6	nan	nan	110
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	1,5	2,4	nan	nan	nan	135	nan	nan	nan	nan	115	1,3	nan	nan	nan	100
	2,0	1,9	nan	nan	nan	130	nan	nan	nan	nan	115	0,9	nan	nan	nan	100
	0,5	3,7	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	105
	1,0	3,5	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	125	2,3	0,7	nan	nan	105
	1,5	3,4	0,9	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	100
	2,0	3,4	0,9	nan	nan	145	nan	nan	nan	nan	120	2,1	0,7	nan	nan	100
	0,5	3,7	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	105
	1,0	3,5	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	125	2,3	0,7	nan	nan	105
	1,5	3,4	0,9	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	100
	2,0	3,4	0,9	nan	nan	145	nan	nan	nan	nan	120	2,1	0,7	nan	nan	100
	0,5	3,6	0,8	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,6	nan	nan	110
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	1,5	2,0	nan	nan	nan	125	nan	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	2,0	1,2	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	105	0,7	nan	nan	nan	95
	0,5	3,6	0,8	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,6	nan	nan	110
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	1,5	2,0	nan	nan	nan	125	nan	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	2,0	1,2	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	105	0,7	nan	nan	nan	95
	0,5	3,5	0,8	nan	nan	145	nan	nan	nan	nan	120	2,2	0,6	nan	nan	100
	1,0	2,7	nan	nan	nan	125	nan	nan	nan	nan	110	1,7	nan	nan	nan	95
	1,5	2,0	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	105	1,2	nan	nan	nan	90
	2,0	1,6	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90
	0,5	4,1	1,0	0,5	nan	170	nan	nan	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115
	1,0	4,1	1,0	0,5	nan	170	nan	nan	nan	nan	135	2,4	0,8	nan	nan	110
	1,5	3,6	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	130	2,2	0,7	nan	nan	110
	2,0	3,3	0,8	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	125	2,1	0,7	nan	nan	105
	0,5	3,7	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	130	2,3	0,8	nan	nan	105
	1,0	3,7	0,9	nan	nan	155	nan	nan	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	100
	1,5	3,3	0,8	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	115	2,1	0,7	nan	nan	95
	2,0	2,9	0,8	nan	nan	135	nan	nan	nan	nan	110	2,0	0,7	nan	nan	95
	0,5	3,7	0,8	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	135	2,3	0,6	nan	nan	110
	1,0	2,8	nan	nan	nan	135	nan	nan	nan	nan	115	1,7	nan	nan	nan	100
	1,5	1,4	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	105	0,9	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	105	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90
	0,5	3,5	0,8	nan	nan	145	nan	nan	nan	nan	120	2,2	0,6	nan	nan	100
	1,0	2,5	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	90
	1,5	1,0	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75
	Brüstung in 1,0 m Abstand	3,6	0,9	nan	nan	160	nan	nan	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	105

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

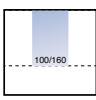
		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		4,5	1,1	0,5	nan	205	3,5	1,0	0,5	nan	165	2,8	0,8	nan	nan	135
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	4,6	1,1	0,6	nan	205	3,5	0,9	0,5	nan	165	2,8	0,8	nan	nan	135
	1,0	4,4	1,1	0,5	nan	200	3,5	0,9	0,5	nan	165	2,7	0,8	nan	nan	135
	1,5	4,4	1,0	0,5	nan	190	3,4	0,9	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	2,0	4,2	1,0	0,5	nan	190	3,3	0,9	nan	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	130
	0,5	4,6	1,1	0,6	nan	205	3,5	0,9	0,5	nan	165	2,8	0,8	nan	nan	135
	1,0	4,4	1,1	0,5	nan	200	3,5	0,9	0,5	nan	165	2,7	0,8	nan	nan	135
	1,5	4,4	1,0	0,5	nan	190	3,4	0,9	nan	nan	155	2,7	0,8	nan	nan	130
	2,0	4,2	1,0	0,5	nan	190	3,3	0,9	nan	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	130
	0,5	4,2	0,9	nan	nan	185	3,4	0,7	nan	nan	155	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,0	3,7	nan	nan	nan	165	2,9	nan	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120
	1,5	3,1	nan	nan	nan	155	2,3	nan	nan	nan	135	1,7	nan	nan	nan	120
	2,0	2,6	nan	nan	nan	155	1,9	nan	nan	nan	135	1,3	nan	nan	nan	120
	0,5	4,3	1,0	0,5	nan	180	3,3	0,9	0,5	nan	150	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,0	4,1	1,0	0,5	nan	180	3,2	0,9	0,5	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,5	4,1	1,0	0,5	nan	175	3,2	0,9	nan	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	120
	2,0	3,9	0,9	0,5	nan	170	3,1	0,9	nan	nan	140	2,5	0,8	nan	nan	115
	0,5	4,3	1,0	0,5	nan	180	3,3	0,9	0,5	nan	150	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,0	4,1	1,0	0,5	nan	180	3,2	0,9	0,5	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,5	4,1	1,0	0,5	nan	175	3,2	0,9	nan	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	120
	2,0	3,9	0,9	0,5	nan	170	3,1	0,9	nan	nan	140	2,5	0,8	nan	nan	115
	0,5	4,2	0,9	nan	nan	180	3,3	0,7	nan	nan	155	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,0	3,6	nan	nan	nan	160	2,8	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	2,7	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	130	1,5	nan	nan	nan	115
	2,0	1,8	nan	nan	nan	140	1,3	nan	nan	nan	125	1,0	nan	nan	nan	110
	0,5	4,2	0,9	nan	nan	180	3,3	0,7	nan	nan	155	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,0	3,6	nan	nan	nan	160	2,8	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	2,7	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	130	1,5	nan	nan	nan	115
	2,0	1,8	nan	nan	nan	140	1,3	nan	nan	nan	125	1,0	nan	nan	nan	110
	0,5	3,9	0,8	nan	nan	165	3,1	0,7	nan	nan	140	2,5	0,6	nan	nan	115
	1,0	3,3	nan	nan	nan	145	2,6	nan	nan	nan	125	2,1	nan	nan	nan	110
	1,5	2,7	nan	nan	nan	135	2,1	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	105
	2,0	2,2	nan	nan	nan	135	1,6	nan	nan	nan	120	1,2	nan	nan	nan	105
	0,5	4,5	1,1	0,5	nan	205	3,5	0,9	0,5	nan	165	2,8	0,8	nan	nan	135
	1,0	4,3	1,1	0,5	nan	200	3,4	0,9	0,5	nan	160	2,7	0,8	nan	nan	130
	1,5	4,1	0,9	0,5	nan	180	3,2	0,8	nan	nan	150	2,6	0,8	nan	nan	125
	2,0	3,8	0,9	nan	nan	175	3,1	0,8	nan	nan	145	2,5	0,7	nan	nan	120
	0,5	4,2	1,1	0,5	nan	185	3,3	0,9	0,5	nan	150	2,6	0,8	nan	nan	120
	1,0	4,0	1,0	0,5	nan	175	3,2	0,9	0,5	nan	145	2,6	0,8	nan	nan	115
	1,5	3,7	0,9	nan	nan	160	2,9	0,8	nan	nan	130	2,4	0,7	nan	nan	110
	2,0	3,4	0,8	nan	nan	150	2,8	0,8	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	105
	0,5	4,3	0,9	nan	nan	185	3,4	0,7	nan	nan	155	2,7	0,7	nan	nan	130
	1,0	3,4	nan	nan	nan	155	2,7	nan	nan	nan	135	2,1	nan	nan	nan	120
	1,5	2,0	nan	nan	nan	135	1,5	nan	nan	nan	120	1,2	nan	nan	nan	110
	2,0	0,9	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110	nan	nan	nan	nan	105
	0,5	4,0	0,9	nan	nan	165	3,1	0,7	nan	nan	140	2,6	0,6	nan	nan	115
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	2,5	nan	nan	nan	120	1,9	nan	nan	nan	105
	1,5	1,5	nan	nan	nan	115	1,2	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	100	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,2	1,1	0,5	nan	185	3,3	0,9	0,5	nan	150	2,6	0,8	nan	nan	125

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: A 1S LEF p_{90-S35}

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		3,8	0,8	nan	nan	170	3,0	0,8	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	3,9	0,9	nan	nan	170	3,0	0,8	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115
	1,0	3,7	0,8	nan	nan	165	2,9	0,7	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	110
	1,5	3,7	0,8	nan	nan	165	2,8	0,7	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	110
	2,0	3,5	0,8	nan	nan	160	2,8	0,7	nan	nan	130	2,2	0,7	nan	nan	110
	0,5	3,9	0,9	nan	nan	170	3,0	0,8	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115
	1,0	3,7	0,8	nan	nan	165	2,9	0,7	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	110
	1,5	3,7	0,8	nan	nan	165	2,8	0,7	nan	nan	130	2,3	0,7	nan	nan	110
	2,0	3,5	0,8	nan	nan	160	2,8	0,7	nan	nan	130	2,2	0,7	nan	nan	110
	0,5	3,7	0,6	nan	nan	155	2,8	0,6	nan	nan	130	2,3	0,5	nan	nan	110
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	2,4	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	1,5	2,4	nan	nan	nan	135	1,8	nan	nan	nan	115	1,3	nan	nan	nan	100
	2,0	1,9	nan	nan	nan	130	1,4	nan	nan	nan	115	1,0	nan	nan	nan	100
	0,5	3,6	0,8	nan	nan	155	2,8	0,7	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	105
	1,0	3,4	0,8	nan	nan	150	2,8	0,7	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	100
	1,5	3,3	0,8	nan	nan	145	2,7	0,7	nan	nan	120	2,2	0,7	nan	nan	100
	2,0	3,2	0,7	nan	nan	145	2,6	0,7	nan	nan	120	2,1	0,6	nan	nan	100
	0,5	3,6	0,8	nan	nan	155	2,8	0,7	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	105
	1,0	3,4	0,8	nan	nan	150	2,8	0,7	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	100
	1,5	3,3	0,8	nan	nan	145	2,7	0,7	nan	nan	120	2,2	0,7	nan	nan	100
	2,0	3,2	0,7	nan	nan	145	2,6	0,7	nan	nan	120	2,1	0,6	nan	nan	100
	0,5	3,7	0,7	nan	nan	155	2,8	0,6	nan	nan	130	2,3	0,5	nan	nan	110
	1,0	2,9	nan	nan	nan	135	2,3	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	100
	1,5	1,9	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	2,0	1,2	nan	nan	nan	115	0,9	nan	nan	nan	105	0,7	nan	nan	nan	95
	0,5	3,7	0,7	nan	nan	155	2,8	0,6	nan	nan	130	2,3	0,5	nan	nan	110
	1,0	2,9	nan	nan	nan	135	2,3	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	100
	1,5	1,9	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	2,0	1,2	nan	nan	nan	115	0,9	nan	nan	nan	105	0,7	nan	nan	nan	95
	0,5	3,2	0,6	nan	nan	140	2,7	0,5	nan	nan	120	2,2	0,5	nan	nan	100
	1,0	2,8	nan	nan	nan	130	2,1	nan	nan	nan	105	1,7	nan	nan	nan	95
	1,5	2,0	nan	nan	nan	115	1,6	nan	nan	nan	105	1,1	nan	nan	nan	90
	2,0	1,5	nan	nan	nan	115	1,2	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90
	0,5	3,8	0,8	nan	nan	170	3,0	0,7	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115
	1,0	3,8	0,8	nan	nan	165	2,9	0,7	nan	nan	135	2,4	0,7	nan	nan	110
	1,5	3,5	0,7	nan	nan	155	2,8	0,7	nan	nan	130	2,2	0,6	nan	nan	105
	2,0	3,2	0,7	nan	nan	145	2,6	0,7	nan	nan	125	2,1	0,6	nan	nan	105
	0,5	3,6	0,8	nan	nan	155	2,8	0,7	nan	nan	125	2,3	0,7	nan	nan	105
	1,0	3,5	0,8	nan	nan	150	2,7	0,7	nan	nan	120	2,2	0,7	nan	nan	100
	1,5	3,1	0,7	nan	nan	135	2,5	0,7	nan	nan	115	2,1	0,6	nan	nan	95
	2,0	2,8	0,7	nan	nan	130	2,4	0,7	nan	nan	105	2,0	0,6	nan	nan	90
	0,5	3,8	0,7	nan	nan	155	2,9	0,6	nan	nan	130	2,3	0,5	nan	nan	110
	1,0	2,8	nan	nan	nan	135	2,2	nan	nan	nan	115	1,7	nan	nan	nan	100
	1,5	1,3	nan	nan	nan	115	1,1	nan	nan	nan	105	0,9	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	100	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90
	0,5	3,2	0,6	nan	nan	145	2,7	0,6	nan	nan	115	2,2	0,5	nan	nan	100
	1,0	2,4	nan	nan	nan	115	1,9	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	90
	1,5	1,0	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	90	0,7	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75
	Brüstung in 1,0 m Abstand	3,5	0,8	nan	nan	155	2,8	0,7	nan	nan	125	2,2	0,7	nan	nan	105

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

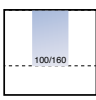
		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,3	1,9	0,9	345	6,3	2,7	1,5	0,8	280	5,0	2,3	1,3	0,7	230
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,3	1,9	0,9	350	6,3	2,8	1,6	0,8	280	5,0	2,4	1,3	0,7	230
	1,0	7,5*	3,3	1,8	0,9	345	6,2	2,7	1,5	0,8	280	4,9	2,3	1,3	0,7	225
	1,5	7,5*	3,2	1,7	0,9	335	6,1	2,7	1,5	0,8	275	4,9	2,3	1,3	0,7	225
	2,0	7,5*	3,1	1,7	0,9	330	6,0	2,6	1,4	0,7	270	4,9	2,3	1,2	0,7	220
	0,5	7,5*	3,3	1,9	0,9	350	6,3	2,8	1,6	0,8	280	5,0	2,4	1,3	0,7	230
	1,0	7,5*	3,3	1,8	0,9	345	6,2	2,7	1,5	0,8	280	4,9	2,3	1,3	0,7	225
	1,5	7,5*	3,2	1,7	0,9	335	6,1	2,7	1,5	0,8	275	4,9	2,3	1,3	0,7	225
	2,0	7,5*	3,1	1,7	0,9	330	6,0	2,6	1,4	0,7	270	4,9	2,3	1,2	0,7	220
	0,5	7,1	2,5	1,1	nan	300	5,7	2,1	0,9	nan	255	4,5	1,7	0,8	nan	210
	1,0	6,2	1,7	0,5	nan	260	4,9	1,3	nan	nan	220	3,9	1,1	nan	nan	185
	1,5	5,6	1,1	nan	nan	230	4,3	0,9	nan	nan	200	3,4	0,7	nan	nan	170
	2,0	4,8	0,6	nan	nan	210	3,8	nan	nan	nan	180	2,9	nan	nan	nan	155
	0,5	7,5*	3,2	1,8	0,9	325	6,1	2,6	1,5	0,8	260	4,9	2,3	1,3	0,7	215
	1,0	7,5*	3,1	1,8	0,9	320	6,0	2,6	1,5	0,8	255	4,8	2,3	1,3	0,7	210
	1,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	315	5,9	2,6	1,4	0,7	250	4,8	2,2	1,2	0,7	210
	2,0	7,5*	3,0	1,6	0,8	310	5,8	2,5	1,4	0,7	250	4,8	2,2	1,2	0,6	205
	0,5	7,5*	3,2	1,8	0,9	325	6,1	2,6	1,5	0,8	260	4,9	2,3	1,3	0,7	215
	1,0	7,5*	3,1	1,8	0,9	320	6,0	2,6	1,5	0,8	255	4,8	2,3	1,3	0,7	210
	1,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	315	5,9	2,6	1,4	0,7	250	4,8	2,2	1,2	0,7	210
	2,0	7,5*	3,0	1,6	0,8	310	5,8	2,5	1,4	0,7	250	4,8	2,2	1,2	0,6	205
	0,5	7,4	2,6	1,1	nan	305	5,7	2,2	0,9	nan	255	4,5	1,7	0,8	nan	210
	1,0	6,1	1,6	0,5	nan	260	4,8	1,3	nan	nan	220	3,9	1,1	nan	nan	185
	1,5	5,1	0,9	nan	nan	220	4,2	0,7	nan	nan	190	3,2	0,5	nan	nan	165
	2,0	4,2	nan	nan	nan	185	3,3	nan	nan	nan	170	2,5	nan	nan	nan	145
	0,5	7,4	2,6	1,1	nan	305	5,7	2,2	0,9	nan	255	4,5	1,7	0,8	nan	210
	1,0	6,1	1,6	0,5	nan	260	4,8	1,3	nan	nan	220	3,9	1,1	nan	nan	185
	1,5	5,1	0,9	nan	nan	220	4,2	0,7	nan	nan	190	3,2	0,5	nan	nan	165
	2,0	4,2	nan	nan	nan	185	3,3	nan	nan	nan	170	2,5	nan	nan	nan	145
	0,5	6,6	2,4	1,0	nan	280	5,4	2,0	0,9	nan	235	4,4	1,7	0,8	nan	195
	1,0	5,8	1,5	nan	nan	230	4,7	1,2	nan	nan	200	3,8	1,0	nan	nan	170
	1,5	5,0	0,9	nan	nan	205	4,0	0,7	nan	nan	175	3,1	0,6	nan	nan	150
	2,0	4,5	0,5	nan	nan	185	3,4	nan	nan	nan	160	2,7	nan	nan	nan	140
	0,5	7,5*	3,4	1,9	0,9	350	6,2	2,7	1,5	0,8	285	5,0	2,4	1,3	0,7	230
	1,0	7,5*	3,3	1,9	0,9	345	6,2	2,7	1,5	0,8	275	4,9	2,4	1,3	0,7	225
	1,5	7,5*	3,1	1,6	0,8	325	6,0	2,6	1,4	0,7	270	4,9	2,3	1,2	0,7	220
	2,0	7,5*	3,0	1,5	0,8	315	5,9	2,5	1,3	0,7	255	4,8	2,2	1,2	0,6	215
	0,5	7,5*	3,2	1,8	0,9	325	6,1	2,6	1,5	0,7	260	4,9	2,4	1,3	0,7	210
	1,0	7,5*	3,1	1,7	0,8	315	6,0	2,6	1,4	0,7	255	4,8	2,3	1,3	0,7	210
	1,5	7,3	2,9	1,5	0,8	300	5,8	2,5	1,3	0,7	245	4,7	2,2	1,2	0,6	200
	2,0	7,1	2,8	1,5	0,8	285	5,6	2,4	1,3	0,7	235	4,7	2,1	1,1	0,6	195
	0,5	7,3	2,6	1,1	nan	305	5,7	2,2	0,9	nan	255	4,5	1,8	0,8	nan	210
	1,0	6,2	1,6	0,5	nan	255	4,8	1,3	nan	nan	215	3,8	1,0	nan	nan	180
	1,5	4,7	0,7	nan	nan	205	3,8	0,5	nan	nan	180	3,1	nan	nan	nan	155
	2,0	3,3	nan	nan	nan	170	2,6	nan	nan	nan	155	1,9	nan	nan	nan	140
	0,5	6,9	2,4	1,0	nan	285	5,4	2,0	0,9	nan	235	4,4	1,7	0,8	nan	195
	1,0	5,5	1,3	nan	nan	220	4,5	1,1	nan	nan	190	3,6	1,0	nan	nan	165
	1,5	4,1	0,6	nan	nan	175	3,4	nan	nan	nan	155	2,8	nan	nan	nan	135
	2,0	2,4	nan	nan	nan	140	1,9	nan	nan	nan	130	1,6	nan	nan	nan	120
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,2	1,8	0,9	325	6,0	2,6	1,4	0,8	260	4,9	2,3	1,3	0,7	215

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: B 1S LEF P₉₀₋₅₀₀

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,3	2,8	1,4	0,7	300	5,6	2,3	1,1	0,5	235	4,5	2,0	1,0	0,5	195
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,4	2,8	1,4	0,7	300	5,7	2,4	1,1	0,6	235	4,5	2,0	1,0	0,5	195
	1,0	7,3	2,8	1,4	0,7	290	5,6	2,3	1,1	0,5	235	4,5	2,0	1,0	nan	190
	1,5	7,0	2,7	1,3	0,6	285	5,5	2,2	1,1	0,5	230	4,5	2,0	1,0	nan	190
	2,0	7,0	2,6	1,2	0,6	275	5,4	2,2	1,1	nan	225	4,4	1,9	0,9	nan	185
	0,5	7,4	2,8	1,4	0,7	300	5,7	2,4	1,1	0,6	235	4,5	2,0	1,0	0,5	195
	1,0	7,3	2,8	1,4	0,7	290	5,6	2,3	1,1	0,5	235	4,5	2,0	1,0	nan	190
	1,5	7,0	2,7	1,3	0,6	285	5,5	2,2	1,1	0,5	230	4,5	2,0	1,0	nan	190
	2,0	7,0	2,6	1,2	0,6	275	5,4	2,2	1,1	nan	225	4,4	1,9	0,9	nan	185
	0,5	6,3	2,1	0,8	nan	255	5,1	1,6	0,7	nan	215	4,1	1,4	0,6	nan	180
	1,0	5,3	1,2	nan	nan	220	4,3	1,0	nan	nan	185	3,4	0,8	nan	nan	155
	1,5	4,9	0,7	nan	nan	195	3,7	0,5	nan	nan	165	2,9	nan	nan	nan	140
	2,0	4,3	nan	nan	nan	175	3,1	nan	nan	nan	155	2,3	nan	nan	nan	130
	0,5	7,1	2,7	1,3	0,6	275	5,4	2,3	1,1	0,5	220	4,5	2,0	1,0	nan	180
	1,0	6,9	2,6	1,3	0,6	270	5,4	2,2	1,1	0,5	220	4,4	1,9	1,0	nan	180
	1,5	6,9	2,6	1,2	0,6	265	5,3	2,2	1,1	0,5	215	4,4	1,9	0,9	nan	175
	2,0	6,7	2,5	1,2	0,5	255	5,2	2,1	1,0	nan	210	4,3	1,9	0,9	nan	175
	0,5	7,1	2,7	1,3	0,6	275	5,4	2,3	1,1	0,5	220	4,5	2,0	1,0	nan	180
	1,0	6,9	2,6	1,3	0,6	270	5,4	2,2	1,1	0,5	220	4,4	1,9	1,0	nan	180
	1,5	6,9	2,6	1,2	0,6	265	5,3	2,2	1,1	0,5	215	4,4	1,9	0,9	nan	175
	2,0	6,7	2,5	1,2	0,5	255	5,2	2,1	1,0	nan	210	4,3	1,9	0,9	nan	175
	0,5	6,5	2,1	0,8	nan	255	5,1	1,7	0,7	nan	215	4,1	1,4	0,6	nan	180
	1,0	5,4	1,2	nan	nan	220	4,3	1,0	nan	nan	185	3,4	0,8	nan	nan	155
	1,5	4,4	0,5	nan	nan	190	3,5	nan	nan	nan	160	2,7	nan	nan	nan	140
	2,0	3,4	nan	nan	nan	165	2,6	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125
	0,5	6,5	2,1	0,8	nan	255	5,1	1,7	0,7	nan	215	4,1	1,4	0,6	nan	180
	1,0	5,4	1,2	nan	nan	220	4,3	1,0	nan	nan	185	3,4	0,8	nan	nan	155
	1,5	4,4	0,5	nan	nan	190	3,5	nan	nan	nan	160	2,7	nan	nan	nan	140
	2,0	3,4	nan	nan	nan	165	2,6	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125
	0,5	6,0	1,9	0,8	nan	235	4,9	1,6	0,7	nan	200	3,9	1,4	0,6	nan	165
	1,0	4,9	1,1	nan	nan	200	4,0	0,9	nan	nan	170	3,3	0,8	nan	nan	145
	1,5	4,2	0,6	nan	nan	175	3,4	nan	nan	nan	150	2,7	nan	nan	nan	130
	2,0	3,7	nan	nan	nan	155	2,8	nan	nan	nan	135	2,2	nan	nan	nan	120
	0,5	7,4	2,8	1,4	0,6	300	5,6	2,3	1,2	0,5	235	4,5	2,0	1,0	nan	195
	1,0	7,3	2,8	1,4	0,6	285	5,6	2,3	1,1	0,5	235	4,5	2,0	1,0	nan	190
	1,5	6,9	2,6	1,2	0,6	275	5,4	2,2	1,1	0,5	225	4,4	1,9	1,0	nan	185
	2,0	6,8	2,5	1,2	0,5	265	5,3	2,1	1,0	nan	220	4,3	1,8	0,9	nan	180
	0,5	7,2	2,7	1,3	0,6	280	5,5	2,3	1,1	0,6	220	4,4	1,9	1,0	0,5	180
	1,0	7,0	2,6	1,3	0,6	265	5,4	2,2	1,1	nan	215	4,3	1,9	1,0	nan	175
	1,5	6,5	2,5	1,2	0,6	250	5,2	2,1	1,0	nan	205	4,3	1,9	0,9	nan	170
	2,0	6,3	2,3	1,1	0,5	245	5,0	2,0	1,0	nan	200	4,2	1,7	0,9	nan	165
	0,5	6,5	2,1	0,8	nan	255	5,1	1,7	0,7	nan	215	4,1	1,4	0,6	nan	180
	1,0	5,3	1,1	nan	nan	215	4,2	0,9	nan	nan	180	3,4	0,8	nan	nan	155
	1,5	3,9	nan	nan	nan	175	3,3	nan	nan	nan	150	2,5	nan	nan	nan	135
	2,0	2,4	nan	nan	nan	145	1,9	nan	nan	nan	130	1,4	nan	nan	nan	115
	0,5	6,1	1,9	0,8	nan	240	4,8	1,6	0,6	nan	200	4,0	1,3	0,6	nan	165
	1,0	4,8	1,0	nan	nan	190	3,9	0,9	nan	nan	160	3,2	0,7	nan	nan	140
	1,5	3,4	nan	nan	nan	150	2,8	nan	nan	nan	130	2,2	nan	nan	nan	115
	2,0	1,8	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	100
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,0	2,6	1,3	0,6	275	5,5	2,3	1,1	0,5	220	4,4	1,9	1,0	0,5	180

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

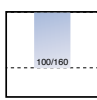
		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,0	2,8	1,5	0,7	295	5,3	2,3	1,3	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,6	190
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,7	2,7	1,5	0,7	300	5,2	2,3	1,3	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,6	190
	1,0	6,7	2,7	1,4	0,7	300	5,2	2,3	1,2	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,5	190
	1,5	6,7	2,7	1,4	0,7	290	5,1	2,3	1,2	0,6	230	4,2	2,0	1,0	0,5	185
	2,0	6,5	2,6	1,3	0,7	280	5,0	2,2	1,1	0,6	230	4,1	1,9	1,0	0,5	185
	0,5	6,7	2,7	1,5	0,7	300	5,2	2,3	1,3	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,6	190
	1,0	6,7	2,7	1,4	0,7	300	5,2	2,3	1,2	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,5	190
	1,5	6,7	2,7	1,4	0,7	290	5,1	2,3	1,2	0,6	230	4,2	2,0	1,0	0,5	185
	2,0	6,5	2,6	1,3	0,7	280	5,0	2,2	1,1	0,6	230	4,1	1,9	1,0	0,5	185
	0,5	5,9	2,0	0,8	nan	260	4,5	1,7	0,7	nan	215	3,7	1,4	0,6	nan	175
	1,0	4,8	1,1	nan	nan	225	3,6	0,9	nan	nan	185	2,9	0,7	nan	nan	155
	1,5	4,0	0,5	nan	nan	200	3,0	nan	nan	nan	170	2,2	nan	nan	nan	145
	2,0	3,6	nan	nan	nan	190	2,6	nan	nan	nan	160	1,7	nan	nan	nan	140
	0,5	6,3	2,6	1,3	0,7	260	4,9	2,2	1,2	0,6	205	4,1	2,0	1,0	0,6	160
	1,0	6,1	2,6	1,3	0,7	260	4,9	2,2	1,2	0,6	200	4,0	1,9	1,0	0,6	160
	1,5	6,0	2,5	1,3	0,7	250	4,8	2,2	1,1	0,6	195	4,0	1,9	1,0	0,5	155
	2,0	5,8	2,5	1,2	0,6	250	4,7	2,1	1,1	0,6	190	3,9	1,9	1,0	0,5	150
	0,5	6,3	2,6	1,3	0,7	260	4,9	2,2	1,2	0,6	205	4,1	2,0	1,0	0,6	160
	1,0	6,1	2,6	1,3	0,7	260	4,9	2,2	1,2	0,6	200	4,0	1,9	1,0	0,6	160
	1,5	6,0	2,5	1,3	0,7	250	4,8	2,2	1,1	0,6	195	4,0	1,9	1,0	0,5	155
	2,0	5,8	2,5	1,2	0,6	250	4,7	2,1	1,1	0,6	190	3,9	1,9	1,0	0,5	150
	0,5	6,0	2,0	0,8	nan	255	4,6	1,7	0,7	nan	215	3,7	1,4	0,6	nan	175
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	210	3,6	0,8	nan	nan	185	2,8	0,7	nan	nan	155
	1,5	3,5	nan	nan	nan	185	2,6	nan	nan	nan	160	1,9	nan	nan	nan	140
	2,0	2,5	nan	nan	nan	165	1,7	nan	nan	nan	150	1,2	nan	nan	nan	130
	0,5	6,0	2,0	0,8	nan	255	4,6	1,7	0,7	nan	215	3,7	1,4	0,6	nan	175
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	210	3,6	0,8	nan	nan	185	2,8	0,7	nan	nan	155
	1,5	3,5	nan	nan	nan	185	2,6	nan	nan	nan	160	1,9	nan	nan	nan	140
	2,0	2,5	nan	nan	nan	165	1,7	nan	nan	nan	150	1,2	nan	nan	nan	130
	0,5	5,2	1,8	0,8	nan	220	4,3	1,5	0,7	nan	180	3,5	1,3	0,6	nan	150
	1,0	4,2	0,9	nan	nan	180	3,3	0,8	nan	nan	150	2,7	0,7	nan	nan	125
	1,5	3,2	nan	nan	nan	160	2,4	nan	nan	nan	135	1,9	nan	nan	nan	115
	2,0	2,5	nan	nan	nan	150	1,9	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	105
	0,5	6,7	2,7	1,5	0,7	295	5,3	2,4	1,3	0,7	240	4,2	2,0	1,1	0,5	190
	1,0	6,7	2,6	1,4	0,7	290	5,2	2,3	1,2	0,7	230	4,2	2,0	1,1	0,5	190
	1,5	6,5	2,6	1,4	0,7	280	5,0	2,2	1,2	0,6	225	4,1	2,0	1,0	0,5	180
	2,0	6,3	2,5	1,3	0,6	265	4,9	2,1	1,1	0,5	215	4,1	1,9	1,0	nan	175
	0,5	6,1	2,5	1,3	0,7	260	4,9	2,2	1,2	0,6	205	4,1	1,9	1,1	0,5	160
	1,0	6,1	2,5	1,3	0,7	260	4,8	2,2	1,2	0,6	200	4,0	1,9	1,0	0,5	155
	1,5	5,7	2,4	1,2	0,6	230	4,7	2,1	1,1	0,6	185	3,9	1,9	1,0	0,5	145
	2,0	5,6	2,3	1,1	0,6	225	4,5	2,0	1,0	0,5	180	3,9	1,8	0,9	nan	145
	0,5	5,9	2,0	0,8	nan	260	4,6	1,7	0,7	nan	215	3,7	1,4	0,6	nan	175
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	205	3,5	0,8	nan	nan	180	2,8	0,7	nan	nan	155
	1,5	3,1	nan	nan	nan	170	2,3	nan	nan	nan	150	1,7	nan	nan	nan	135
	2,0	1,3	nan	nan	nan	145	1,0	nan	nan	nan	130	0,7	nan	nan	nan	120
	0,5	5,3	1,8	0,7	nan	215	4,2	1,5	0,7	nan	180	3,5	1,3	0,6	nan	145
	1,0	3,8	0,8	nan	nan	165	3,1	0,7	nan	nan	140	2,6	0,6	nan	nan	120
	1,5	2,0	nan	nan	nan	120	1,6	nan	nan	nan	110	1,3	nan	nan	nan	95
	2,0	0,5	nan	nan	nan	100	0,5	nan	nan	nan	90	nan	nan	nan	nan	85
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,3	2,6	1,4	0,7	265	4,9	2,2	1,2	0,6	205	4,1	2,0	1,0	0,6	160

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: B 1S LEF_{P90-S00}

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,9	2,3	1,1	nan	250	4,7	2,0	1,0	nan	200	3,8	1,7	0,8	nan	160
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,9	2,3	1,1	0,5	250	4,7	2,0	1,0	nan	200	3,9	1,7	0,8	nan	160
	1,0	5,8	2,2	1,1	0,5	245	4,7	1,9	1,0	nan	200	3,8	1,7	0,8	nan	160
	1,5	5,8	2,2	1,1	nan	240	4,6	1,9	0,9	nan	195	3,8	1,7	0,8	nan	160
	2,0	5,7	2,1	1,0	nan	240	4,5	1,9	0,9	nan	190	3,8	1,6	0,8	nan	155
	0,5	5,9	2,3	1,1	0,5	250	4,7	2,0	1,0	nan	200	3,9	1,7	0,8	nan	160
	1,0	5,8	2,2	1,1	0,5	245	4,7	1,9	1,0	nan	200	3,8	1,7	0,8	nan	160
	1,5	5,8	2,2	1,1	nan	240	4,6	1,9	0,9	nan	195	3,8	1,7	0,8	nan	160
	2,0	5,7	2,1	1,0	nan	240	4,5	1,9	0,9	nan	190	3,8	1,6	0,8	nan	155
	0,5	5,0	1,5	0,6	nan	220	4,1	1,3	0,5	nan	180	3,3	1,0	nan	nan	150
	1,0	4,2	0,8	nan	nan	195	3,2	0,6	nan	nan	160	2,6	0,5	nan	nan	135
	1,5	3,1	nan	nan	nan	170	2,4	nan	nan	nan	145	1,8	nan	nan	nan	125
	2,0	2,6	nan	nan	nan	165	1,9	nan	nan	nan	135	1,3	nan	nan	nan	115
	0,5	5,6	2,2	1,0	0,5	220	4,5	1,9	0,9	nan	175	3,7	1,7	0,8	nan	135
	1,0	5,6	2,2	1,0	nan	215	4,3	1,8	0,9	nan	170	3,7	1,6	0,8	nan	135
	1,5	5,2	2,0	1,0	nan	205	4,3	1,8	0,9	nan	165	3,6	1,5	0,8	nan	130
	2,0	5,2	2,0	0,9	nan	205	4,2	1,7	0,8	nan	165	3,6	1,5	0,8	nan	130
	0,5	5,6	2,2	1,0	0,5	220	4,5	1,9	0,9	nan	175	3,7	1,7	0,8	nan	135
	1,0	5,6	2,2	1,0	nan	215	4,3	1,8	0,9	nan	170	3,7	1,6	0,8	nan	135
	1,5	5,2	2,0	1,0	nan	205	4,3	1,8	0,9	nan	165	3,6	1,5	0,8	nan	130
	2,0	5,2	2,0	0,9	nan	205	4,2	1,7	0,8	nan	165	3,6	1,5	0,8	nan	130
	0,5	5,1	1,5	0,6	nan	215	4,0	1,3	0,5	nan	180	3,3	1,1	nan	nan	150
	1,0	3,8	0,7	nan	nan	185	3,1	0,6	nan	nan	155	2,5	0,5	nan	nan	130
	1,5	2,9	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	140	1,6	nan	nan	nan	120
	2,0	1,8	nan	nan	nan	145	1,2	nan	nan	nan	125	0,9	nan	nan	nan	110
	0,5	5,1	1,5	0,6	nan	215	4,0	1,3	0,5	nan	180	3,3	1,1	nan	nan	150
	1,0	3,8	0,7	nan	nan	185	3,1	0,6	nan	nan	155	2,5	0,5	nan	nan	130
	1,5	2,9	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	140	1,6	nan	nan	nan	120
	2,0	1,8	nan	nan	nan	145	1,2	nan	nan	nan	125	0,9	nan	nan	nan	110
	0,5	4,6	1,4	0,5	nan	185	3,7	1,2	0,5	nan	150	3,1	1,0	nan	nan	125
	1,0	3,5	0,6	nan	nan	150	2,8	0,5	nan	nan	130	2,4	nan	nan	nan	110
	1,5	2,6	nan	nan	nan	140	2,0	nan	nan	nan	115	1,5	nan	nan	nan	95
	2,0	1,9	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	90
	0,5	6,0	2,3	1,1	nan	245	4,7	2,0	1,0	nan	205	3,9	1,7	0,8	nan	160
	1,0	5,9	2,2	1,1	0,5	245	4,6	1,9	0,9	nan	195	3,8	1,7	0,8	nan	160
	1,5	5,8	2,2	1,0	nan	235	4,5	1,9	0,9	nan	190	3,7	1,6	0,8	nan	155
	2,0	5,5	2,0	0,9	nan	225	4,4	1,8	0,8	nan	180	3,7	1,5	0,8	nan	150
	0,5	5,6	2,2	1,0	nan	215	4,5	1,9	0,9	nan	175	3,7	1,7	0,8	nan	135
	1,0	5,4	2,1	1,0	nan	215	4,3	1,8	0,8	nan	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	1,5	5,1	1,9	0,9	nan	200	4,2	1,8	0,8	nan	155	3,6	1,5	0,8	nan	125
	2,0	5,0	1,9	0,9	nan	185	4,1	1,6	0,8	nan	150	3,5	1,4	0,7	nan	120
	0,5	5,1	1,5	0,6	nan	215	4,1	1,3	0,5	nan	180	3,3	1,0	nan	nan	150
	1,0	3,7	0,7	nan	nan	175	3,1	0,6	nan	nan	150	2,5	0,5	nan	nan	130
	1,5	2,3	nan	nan	nan	145	1,7	nan	nan	nan	130	1,3	nan	nan	nan	115
	2,0	0,9	nan	nan	nan	120	0,6	nan	nan	nan	110	nan	nan	nan	nan	105
	0,5	4,7	1,4	0,5	nan	185	3,7	1,2	nan	nan	150	3,1	1,0	nan	nan	125
	1,0	3,2	0,6	nan	nan	140	2,6	0,5	nan	nan	120	2,2	nan	nan	nan	100
	1,5	1,5	nan	nan	nan	105	1,3	nan	nan	nan	95	1,1	nan	nan	nan	85
	2,0	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,7	2,2	1,0	nan	220	4,4	1,9	0,9	nan	170	3,7	1,6	0,8	nan	135

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,30	2,00	1,00	0,5	270	4,7	1,7	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,10	2,00	1,00	nan	275	4,7	1,7	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,0	6,10	2,00	1,00	nan	270	4,7	1,7	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,5	5,90	1,90	1,00	nan	270	4,6	1,7	0,9	nan	215	3,5	1,5	0,7	nan	175
	2,0	5,90	1,80	0,90	nan	260	4,5	1,6	0,8	nan	210	3,4	1,4	0,7	nan	175
	0,5	6,10	2,00	1,00	nan	275	4,7	1,7	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,0	6,10	2,00	1,00	nan	270	4,7	1,7	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,5	5,90	1,90	1,00	nan	270	4,6	1,7	0,9	nan	215	3,5	1,5	0,7	nan	175
	2,0	5,90	1,80	0,90	nan	260	4,5	1,6	0,8	nan	210	3,4	1,4	0,7	nan	175
	0,5	5,30	1,20	nan	nan	240	4,1	1,0	nan	nan	200	3,2	0,8	nan	nan	165
	1,0	4,30	nan	nan	nan	210	3,4	nan	nan	nan	175	2,5	nan	nan	nan	150
	1,5	3,90	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	165	2,1	nan	nan	nan	140
	2,0	3,20	nan	nan	nan	180	2,4	nan	nan	nan	155	1,6	nan	nan	nan	135
	0,5	5,70	1,90	0,90	nan	235	4,3	1,6	0,8	nan	190	3,4	1,5	0,7	nan	155
	1,0	5,50	1,80	0,90	nan	230	4,2	1,6	0,8	nan	185	3,4	1,4	0,7	nan	150
	1,5	5,40	1,80	0,90	nan	220	4,1	1,6	0,8	nan	180	3,3	1,4	0,7	nan	145
	2,0	5,20	1,70	0,90	nan	215	4,1	1,5	0,8	nan	175	3,2	1,4	0,7	nan	145
	0,5	5,70	1,90	0,90	nan	235	4,3	1,6	0,8	nan	190	3,4	1,5	0,7	nan	155
	1,0	5,50	1,80	0,90	nan	230	4,2	1,6	0,8	nan	185	3,4	1,4	0,7	nan	150
	1,5	5,40	1,80	0,90	nan	220	4,1	1,6	0,8	nan	180	3,3	1,4	0,7	nan	145
	2,0	5,20	1,70	0,90	nan	215	4,1	1,5	0,8	nan	175	3,2	1,4	0,7	nan	145
	0,5	5,30	1,20	nan	nan	240	4,0	1,0	nan	nan	200	3,1	0,8	nan	nan	170
	1,0	4,10	nan	nan	nan	210	3,2	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	150
	1,5	3,20	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	155	1,7	nan	nan	nan	135
	2,0	2,40	nan	nan	nan	160	1,7	nan	nan	nan	145	1,2	nan	nan	nan	125
	0,5	5,30	1,20	nan	nan	240	4,0	1,0	nan	nan	200	3,1	0,8	nan	nan	170
	1,0	4,10	nan	nan	nan	210	3,2	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	150
	1,5	3,20	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	155	1,7	nan	nan	nan	135
	2,0	2,40	nan	nan	nan	160	1,7	nan	nan	nan	145	1,2	nan	nan	nan	125
	0,5	4,60	1,00	nan	nan	200	3,7	0,9	nan	nan	170	2,9	0,8	nan	nan	140
	1,0	3,70	nan	nan	nan	170	2,8	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	3,00	nan	nan	nan	150	2,2	nan	nan	nan	130	1,6	nan	nan	nan	110
	2,0	2,50	nan	nan	nan	145	1,8	nan	nan	nan	120	1,3	nan	nan	nan	105
	0,5	6,10	2,00	1,00	0,5	275	4,7	1,8	0,9	nan	220	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,0	6,10	1,90	1,00	nan	265	4,6	1,7	0,9	nan	215	3,6	1,5	0,8	nan	180
	1,5	5,90	1,80	0,90	nan	260	4,4	1,6	0,8	nan	210	3,5	1,5	0,7	nan	170
	2,0	5,50	1,80	0,80	nan	245	4,3	1,6	0,8	nan	200	3,3	1,3	0,7	nan	170
	0,5	5,70	1,90	1,00	nan	235	4,3	1,6	0,8	nan	190	3,4	1,5	0,7	nan	155
	1,0	5,50	1,80	0,90	nan	225	4,2	1,6	0,8	nan	185	3,3	1,4	0,7	nan	150
	1,5	5,20	1,70	0,80	nan	215	4,0	1,5	0,7	nan	170	3,2	1,3	0,7	nan	140
	2,0	4,90	1,60	0,80	nan	205	3,8	1,5	0,7	nan	165	3,1	1,3	0,7	nan	135
	0,5	5,20	1,20	nan	nan	235	4,1	1,0	nan	nan	200	3,1	0,8	nan	nan	165
	1,0	4,00	nan	nan	nan	195	3,1	nan	nan	nan	165	2,4	nan	nan	nan	145
	1,5	2,60	nan	nan	nan	165	1,9	nan	nan	nan	145	1,3	nan	nan	nan	130
	2,0	1,10	nan	nan	nan	140	0,8	nan	nan	nan	130	nan	nan	nan	nan	115
	0,5	4,70	1,00	nan	nan	195	3,7	0,9	nan	nan	165	2,8	0,8	nan	nan	140
	1,0	3,30	nan	nan	nan	150	2,6	nan	nan	nan	130	2,0	nan	nan	nan	115
	1,5	1,50	nan	nan	nan	115	1,2	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	90	nan	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,70	1,90	0,90	nan	235	4,3	1,6	0,8	nan	190	3,4	1,5	0,8	nan	155

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: B 1S LEF P90-S00

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,4	1,7	0,7	nan	235	4,1	1,4	0,7	nan	190	3,1	1,3	0,6	nan	155
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,5	1,7	0,8	nan	235	4,1	1,4	0,7	nan	190	3,2	1,3	0,6	nan	155
	1,0	5,5	1,7	0,7	nan	230	4,0	1,4	0,7	nan	185	3,1	1,2	0,6	nan	150
	1,5	5,3	1,6	0,7	nan	225	3,9	1,4	0,6	nan	180	3,1	1,2	0,6	nan	150
	2,0	5,3	1,6	0,7	nan	220	3,9	1,3	0,6	nan	180	3,0	1,1	0,5	nan	150
	0,5	5,5	1,7	0,8	nan	235	4,1	1,4	0,7	nan	190	3,2	1,3	0,6	nan	155
	1,0	5,5	1,7	0,7	nan	230	4,0	1,4	0,7	nan	185	3,1	1,2	0,6	nan	150
	1,5	5,3	1,6	0,7	nan	225	3,9	1,4	0,6	nan	180	3,1	1,2	0,6	nan	150
	2,0	5,3	1,6	0,7	nan	220	3,9	1,3	0,6	nan	180	3,0	1,1	0,5	nan	150
	0,5	4,4	0,8	nan	nan	200	3,5	0,7	nan	nan	170	2,6	0,7	nan	nan	145
	1,0	3,7	nan	nan	nan	180	2,7	nan	nan	nan	150	2,0	nan	nan	nan	130
	1,5	3,0	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	140	1,5	nan	nan	nan	120
	2,0	2,5	nan	nan	nan	155	1,7	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115
	0,5	5,1	1,6	0,7	nan	195	3,8	1,4	0,6	nan	160	3,0	1,2	0,6	nan	130
	1,0	4,7	1,5	0,7	nan	195	3,7	1,3	0,6	nan	155	2,9	1,1	0,6	nan	125
	1,5	4,5	1,4	0,7	nan	185	3,6	1,3	0,6	nan	150	2,9	1,1	0,5	nan	125
	2,0	4,5	1,4	0,7	nan	180	3,5	1,3	0,6	nan	150	2,8	1,1	0,5	nan	120
	0,5	5,1	1,6	0,7	nan	195	3,8	1,4	0,6	nan	160	3,0	1,2	0,6	nan	130
	1,0	4,7	1,5	0,7	nan	195	3,7	1,3	0,6	nan	155	2,9	1,1	0,6	nan	125
	1,5	4,5	1,4	0,7	nan	185	3,6	1,3	0,6	nan	150	2,9	1,1	0,5	nan	125
	2,0	4,5	1,4	0,7	nan	180	3,5	1,3	0,6	nan	150	2,8	1,1	0,5	nan	120
	0,5	4,5	0,9	nan	nan	200	3,5	0,7	nan	nan	170	2,6	0,7	nan	nan	140
	1,0	3,5	nan	nan	nan	180	2,6	nan	nan	nan	150	2,0	nan	nan	nan	125
	1,5	2,3	nan	nan	nan	150	1,8	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115
	2,0	1,6	nan	nan	nan	135	1,1	nan	nan	nan	120	0,8	nan	nan	nan	105
	0,5	4,5	0,9	nan	nan	200	3,5	0,7	nan	nan	170	2,6	0,7	nan	nan	140
	1,0	3,5	nan	nan	nan	180	2,6	nan	nan	nan	150	2,0	nan	nan	nan	125
	1,5	2,3	nan	nan	nan	150	1,8	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115
	2,0	1,6	nan	nan	nan	135	1,1	nan	nan	nan	120	0,8	nan	nan	nan	105
	0,5	3,9	0,8	nan	nan	165	3,1	0,7	nan	nan	140	2,4	0,6	nan	nan	120
	1,0	3,1	nan	nan	nan	145	2,3	nan	nan	nan	120	1,7	nan	nan	nan	105
	1,5	2,4	nan	nan	nan	130	1,7	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	95
	2,0	1,8	nan	nan	nan	120	1,3	nan	nan	nan	100	0,9	nan	nan	nan	85
	0,5	5,3	1,7	0,7	nan	235	4,1	1,4	0,7	nan	185	3,1	1,2	0,6	nan	155
	1,0	5,1	1,6	0,7	nan	225	4,0	1,4	0,7	nan	180	3,1	1,2	0,6	nan	150
	1,5	5,1	1,5	0,7	nan	225	3,8	1,3	0,6	nan	175	3,0	1,1	0,5	nan	145
	2,0	4,7	1,4	0,6	nan	205	3,7	1,2	0,6	nan	170	2,9	1,1	0,5	nan	140
	0,5	5,1	1,6	0,7	nan	200	3,8	1,4	0,6	nan	160	2,9	1,2	0,5	nan	130
	1,0	4,7	1,5	0,7	nan	190	3,6	1,3	0,6	nan	155	2,9	1,1	0,5	nan	125
	1,5	4,5	1,4	0,7	nan	175	3,4	1,2	0,6	nan	145	2,8	1,1	0,5	nan	120
	2,0	4,2	1,3	0,6	nan	170	3,3	1,1	0,5	nan	140	2,7	1,1	0,5	nan	115
	0,5	4,5	0,9	nan	nan	200	3,4	0,7	nan	nan	170	2,7	0,7	nan	nan	140
	1,0	3,3	nan	nan	nan	160	2,5	nan	nan	nan	140	1,9	nan	nan	nan	125
	1,5	1,7	nan	nan	nan	135	1,3	nan	nan	nan	120	1,9	nan	nan	nan	125
	2,0	nan	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110	nan	nan	nan	nan	100
	0,5	4,0	0,8	nan	nan	165	3,1	0,7	nan	nan	140	2,4	0,6	nan	nan	115
	1,0	2,6	nan	nan	nan	130	2,1	nan	nan	nan	110	1,6	nan	nan	nan	95
	1,5	1,0	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	90	0,6	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,9	1,6	0,7	nan	200	3,8	1,4	0,6	nan	160	3,0	1,2	0,6	nan	130

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,1	1,8	0,9	nan	270	4,6	1,5	0,8	nan	220	3,6	1,3	0,7	nan	180
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,1	1,8	0,9	nan	265	4,6	1,5	0,8	nan	220	3,6	1,4	0,7	nan	180
	1,0	5,9	1,7	0,9	nan	260	4,6	1,5	0,8	nan	215	3,5	1,3	0,7	nan	175
	1,5	5,7	1,7	0,8	nan	250	4,4	1,5	0,7	nan	210	3,5	1,3	0,7	nan	175
	2,0	5,7	1,7	0,8	nan	250	4,3	1,4	0,7	nan	210	3,4	1,3	0,7	nan	175
	0,5	6,1	1,8	0,9	nan	265	4,6	1,5	0,8	nan	220	3,6	1,4	0,7	nan	180
	1,0	5,9	1,7	0,9	nan	260	4,6	1,5	0,8	nan	215	3,5	1,3	0,7	nan	175
	1,5	5,7	1,7	0,8	nan	250	4,4	1,5	0,7	nan	210	3,5	1,3	0,7	nan	175
	2,0	5,7	1,7	0,8	nan	250	4,3	1,4	0,7	nan	210	3,4	1,3	0,7	nan	175
	0,5	5,0	1,0	nan	nan	230	4,1	0,8	nan	nan	195	3,1	0,7	nan	nan	165
	1,0	4,2	nan	nan	nan	195	3,3	nan	nan	nan	170	2,5	nan	nan	nan	150
	1,5	3,7	nan	nan	nan	180	2,8	nan	nan	nan	160	1,9	nan	nan	nan	140
	2,0	3,2	nan	nan	nan	175	2,3	nan	nan	nan	150	1,6	nan	nan	nan	135
	0,5	5,6	1,7	0,8	nan	230	4,3	1,4	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150
	1,0	5,5	1,7	0,8	nan	225	4,2	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,3	0,7	nan	150
	1,5	5,3	1,6	0,8	nan	220	4,1	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,6	nan	145
	2,0	5,2	1,6	0,7	nan	215	4,0	1,4	0,7	nan	175	3,2	1,2	0,6	nan	145
	0,5	5,6	1,7	0,8	nan	230	4,3	1,4	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150
	1,0	5,5	1,7	0,8	nan	225	4,2	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,3	0,7	nan	150
	1,5	5,3	1,6	0,8	nan	220	4,1	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,6	nan	145
	2,0	5,2	1,6	0,7	nan	215	4,0	1,4	0,7	nan	175	3,2	1,2	0,6	nan	145
	0,5	5,1	1,0	nan	nan	230	4,0	0,8	nan	nan	195	3,1	0,7	nan	nan	165
	1,0	4,1	nan	nan	nan	195	3,2	nan	nan	nan	170	2,4	nan	nan	nan	145
	1,5	3,2	nan	nan	nan	175	2,5	nan	nan	nan	155	1,7	nan	nan	nan	135
	2,0	2,2	nan	nan	nan	160	1,6	nan	nan	nan	140	1,2	nan	nan	nan	125
	0,5	5,1	1,0	nan	nan	230	4,0	0,8	nan	nan	195	3,1	0,7	nan	nan	165
	1,0	4,1	nan	nan	nan	195	3,2	nan	nan	nan	170	2,4	nan	nan	nan	145
	1,5	3,2	nan	nan	nan	175	2,5	nan	nan	nan	155	1,7	nan	nan	nan	135
	2,0	2,2	nan	nan	nan	160	1,6	nan	nan	nan	140	1,2	nan	nan	nan	125
	0,5	4,7	0,9	nan	nan	195	3,6	0,7	nan	nan	165	2,8	0,6	nan	nan	140
	1,0	3,6	nan	nan	nan	165	2,8	nan	nan	nan	140	2,1	nan	nan	nan	120
	1,5	2,9	nan	nan	nan	150	2,2	nan	nan	nan	130	1,6	nan	nan	nan	110
	2,0	2,5	nan	nan	nan	140	1,7	nan	nan	nan	120	1,2	nan	nan	nan	105
	0,5	6,1	1,8	0,9	nan	270	4,6	1,5	0,8	nan	220	3,6	1,4	0,7	nan	180
	1,0	5,7	1,7	0,9	nan	255	4,5	1,5	0,7	nan	210	3,5	1,3	0,7	nan	175
	1,5	5,5	1,6	0,8	nan	245	4,3	1,4	0,7	nan	205	3,4	1,2	0,7	nan	170
	2,0	5,3	1,5	0,7	nan	235	4,2	1,4	0,7	nan	200	3,3	1,2	0,6	nan	165
	0,5	5,5	1,6	0,8	nan	230	4,3	1,4	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150
	1,0	5,4	1,6	0,8	nan	220	4,1	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,3	0,6	nan	145
	1,5	5,0	1,5	0,7	nan	205	3,9	1,3	0,7	nan	170	3,2	1,1	0,6	nan	140
	2,0	4,7	1,4	0,7	nan	195	3,7	1,2	0,6	nan	160	3,0	1,1	0,6	nan	135
	0,5	5,2	1,0	nan	nan	225	4,0	0,8	nan	nan	195	3,1	0,7	nan	nan	165
	1,0	3,9	nan	nan	nan	190	3,1	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	145
	1,5	2,5	nan	nan	nan	160	1,8	nan	nan	nan	145	1,3	nan	nan	nan	130
	2,0	1,1	nan	nan	nan	140	0,8	nan	nan	nan	125	nan	nan	nan	nan	115
	0,5	4,6	0,8	nan	nan	195	3,6	0,7	nan	nan	165	2,8	0,6	nan	nan	140
	1,0	3,2	nan	nan	nan	150	2,6	nan	nan	nan	130	2,0	nan	nan	nan	115
	1,5	1,5	nan	nan	nan	115	1,2	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,7	1,7	0,8	nan	230	4,3	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,3	0,7	nan	155

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,1	1,4	0,6	nan	225	4,0	1,3	0,6	nan	185	3,1	1,1	0,5	nan	150
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,2	1,5	0,6	nan	220	4,1	1,3	0,6	nan	185	3,2	1,1	0,5	nan	150
	1,0	5,1	1,5	0,6	nan	220	4,0	1,2	0,6	nan	180	3,1	1,1	0,5	nan	150
	1,5	4,9	1,4	0,6	nan	215	3,9	1,2	0,5	nan	175	3,0	1,0	0,5	nan	150
	2,0	4,8	1,3	0,6	nan	210	3,7	1,1	0,5	nan	175	3,0	1,0	0,5	nan	145
	0,5	5,2	1,5	0,6	nan	220	4,1	1,3	0,6	nan	185	3,2	1,1	0,5	nan	150
	1,0	5,1	1,5	0,6	nan	220	4,0	1,2	0,6	nan	180	3,1	1,1	0,5	nan	150
	1,5	4,9	1,4	0,6	nan	215	3,9	1,2	0,5	nan	175	3,0	1,0	0,5	nan	150
	2,0	4,8	1,3	0,6	nan	210	3,7	1,1	0,5	nan	175	3,0	1,0	0,5	nan	145
	0,5	4,3	0,7	nan	nan	195	3,4	0,6	nan	nan	165	2,6	0,5	nan	nan	140
	1,0	3,5	nan	nan	nan	165	2,7	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125
	1,5	3,0	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	135	1,5	nan	nan	nan	120
	2,0	2,6	nan	nan	nan	150	1,7	nan	nan	nan	130	1,1	nan	nan	nan	115
	0,5	4,7	1,4	0,6	nan	195	3,7	1,2	0,5	nan	160	2,9	1,0	0,5	nan	130
	1,0	4,7	1,4	0,6	nan	195	3,7	1,2	0,5	nan	155	2,9	1,0	0,5	nan	125
	1,5	4,6	1,3	0,6	nan	185	3,6	1,1	0,5	nan	150	2,8	1,0	nan	nan	125
	2,0	4,3	1,3	0,5	nan	185	3,5	1,1	0,5	nan	150	2,8	1,0	nan	nan	125
	0,5	4,7	1,4	0,6	nan	195	3,7	1,2	0,5	nan	160	2,9	1,0	0,5	nan	130
	1,0	4,7	1,4	0,6	nan	195	3,7	1,2	0,5	nan	155	2,9	1,0	0,5	nan	125
	1,5	4,6	1,3	0,6	nan	185	3,6	1,1	0,5	nan	150	2,8	1,0	nan	nan	125
	2,0	4,3	1,3	0,5	nan	185	3,5	1,1	0,5	nan	150	2,8	1,0	nan	nan	125
	0,5	4,3	0,7	nan	nan	195	3,4	0,6	nan	nan	165	2,6	0,5	nan	nan	140
	1,0	3,4	nan	nan	nan	165	2,6	nan	nan	nan	145	1,9	nan	nan	nan	125
	1,5	2,6	nan	nan	nan	150	1,7	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115
	2,0	1,5	nan	nan	nan	135	1,1	nan	nan	nan	120	0,8	nan	nan	nan	105
	0,5	4,3	0,7	nan	nan	195	3,4	0,6	nan	nan	165	2,6	0,5	nan	nan	140
	1,0	3,4	nan	nan	nan	165	2,6	nan	nan	nan	145	1,9	nan	nan	nan	125
	1,5	2,6	nan	nan	nan	150	1,7	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115
	2,0	1,5	nan	nan	nan	135	1,1	nan	nan	nan	120	0,8	nan	nan	nan	105
	0,5	3,9	0,6	nan	nan	165	3,1	0,6	nan	nan	140	2,4	0,5	nan	nan	115
	1,0	2,9	nan	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120	1,7	nan	nan	nan	100
	1,5	2,3	nan	nan	nan	130	1,7	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	95
	2,0	1,8	nan	nan	nan	120	1,3	nan	nan	nan	100	0,9	nan	nan	nan	85
	0,5	5,4	1,5	0,7	nan	225	4,0	1,3	0,6	nan	185	3,1	1,1	0,5	nan	150
	1,0	5,2	1,4	0,6	nan	215	3,9	1,2	0,6	nan	180	3,1	1,1	0,5	nan	150
	1,5	4,8	1,3	0,6	nan	205	3,7	1,1	0,5	nan	175	2,9	1,0	nan	nan	145
	2,0	4,5	1,2	0,5	nan	200	3,6	1,1	nan	nan	165	2,8	1,0	nan	nan	140
	0,5	4,8	1,4	0,6	nan	190	3,7	1,2	0,5	nan	155	2,9	1,0	0,5	nan	130
	1,0	4,6	1,3	0,6	nan	185	3,6	1,1	0,5	nan	150	2,8	1,0	0,5	nan	125
	1,5	4,3	1,2	0,5	nan	175	3,4	1,1	0,5	nan	140	2,7	0,9	nan	nan	115
	2,0	4,1	1,1	0,5	nan	165	3,2	1,0	nan	nan	135	2,6	0,9	nan	nan	115
	0,5	4,9	0,7	nan	nan	195	3,4	0,6	nan	nan	165	2,6	0,5	nan	nan	140
	1,0	3,3	nan	nan	nan	160	2,4	nan	nan	nan	140	1,9	nan	nan	nan	125
	1,5	1,6	nan	nan	nan	135	1,2	nan	nan	nan	120	1,0	nan	nan	nan	110
	2,0	nan	nan	nan	nan	115	nan	nan	nan	nan	110	nan	nan	nan	nan	100
	0,5	3,8	0,6	nan	nan	165	3,0	0,6	nan	nan	140	2,4	0,5	nan	nan	115
	1,0	2,6	nan	nan	nan	130	2,0	nan	nan	nan	110	1,5	nan	nan	nan	95
	1,5	1,1	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90	0,7	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,7	1,4	0,6	nan	190	3,7	1,2	0,5	nan	155	2,9	1,0	0,5	nan	130

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	6,8	4,6	1185	7,5*	7,2	4,9	3,3	935	7,5*	5,0	3,5	2,5	720
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	7,3	4,9	1180	7,5*	7,1	4,7	3,2	930	7,5*	4,9	3,5	2,5	715
	1,0	7,5*	7,5*	6,9	4,5	1130	7,5*	7,0	4,7	3,2	890	7,5*	4,9	3,4	2,4	695
	1,5	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1080	7,5*	6,9	4,6	3,1	855	7,5*	4,7	3,3	2,3	665
	2,0	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1040	7,5*	6,6	4,3	2,9	825	7,5*	4,7	3,2	2,3	645
	0,5	7,5*	7,5*	7,3	4,9	1180	7,5*	7,1	4,7	3,2	930	7,5*	4,9	3,5	2,5	715
	1,0	7,5*	7,5*	6,9	4,5	1130	7,5*	7,0	4,7	3,2	890	7,5*	4,9	3,4	2,4	695
	1,5	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1080	7,5*	6,9	4,6	3,1	855	7,5*	4,7	3,3	2,3	665
	2,0	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1040	7,5*	6,6	4,3	2,9	825	7,5*	4,7	3,2	2,3	645
	0,5	7,5*	7,5*	7,1	4,6	1100	7,5*	6,7	4,5	2,9	880	7,5*	4,8	3,2	2,1	690
	1,0	7,5*	7,5*	5,6	3,3	1010	7,5*	6,3	3,9	2,3	815	7,5*	4,3	2,6	1,6	650
	1,5	7,5*	7,5*	5,0	2,7	910	7,5*	5,7	3,3	1,8	745	7,5*	3,7	2,2	1,1	595
	2,0	7,5*	7,5*	4,6	2,3	850	7,5*	5,3	2,9	1,4	695	7,5*	3,5	1,8	0,8	560
	0,5	7,5*	7,5*	6,3	4,2	1060	7,5*	6,6	4,4	3,0	820	7,5*	4,7	3,4	2,4	630
	1,0	7,5*	7,5*	6,2	4,1	1000	7,5*	6,3	4,2	2,9	785	7,5*	4,6	3,3	2,3	610
	1,5	7,5*	7,5*	6,1	3,9	945	7,5*	6,3	4,2	2,8	740	7,5*	4,5	3,1	2,2	575
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,6	915	7,5*	6,1	4,0	2,7	710	7,5*	4,4	3,1	2,1	560
	0,5	7,5*	7,5*	6,3	4,2	1060	7,5*	6,6	4,4	3,0	820	7,5*	4,7	3,4	2,4	630
	1,0	7,5*	7,5*	6,2	4,1	1000	7,5*	6,3	4,2	2,9	785	7,5*	4,6	3,3	2,3	610
	1,5	7,5*	7,5*	6,1	3,9	945	7,5*	6,3	4,2	2,8	740	7,5*	4,5	3,1	2,2	575
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,6	915	7,5*	6,1	4,0	2,7	710	7,5*	4,4	3,1	2,1	560
	0,5	7,5*	7,5*	6,5	4,2	1100	7,5*	6,7	4,5	2,9	875	7,5*	4,8	3,2	2,1	685
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,1	960	7,5*	5,8	3,5	1,9	780	7,5*	4,1	2,4	1,3	625
	1,5	7,5*	7,4	4,2	1,9	805	7,5*	5,1	2,7	1,1	660	7,5*	3,3	1,7	0,6	535
	2,0	7,5*	6,5	3,2	1,0	700	7,5*	4,2	1,9	0,5	575	7,0	2,7	1,1	nan	475
	0,5	7,5*	7,5*	6,5	4,2	1100	7,5*	6,7	4,5	2,9	875	7,5*	4,8	3,2	2,1	685
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,1	960	7,5*	5,8	3,5	1,9	780	7,5*	4,1	2,4	1,3	625
	1,5	7,5*	7,4	4,2	1,9	805	7,5*	5,1	2,7	1,1	660	7,5*	3,3	1,7	0,6	535
	2,0	7,5*	6,5	3,2	1,0	700	7,5*	4,2	1,9	0,5	575	7,0	2,7	1,1	nan	475
	0,5	7,5*	7,5*	5,8	3,7	980	7,5*	6,3	4,1	2,7	775	7,5*	4,5	3,0	2,0	605
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,8	880	7,5*	5,5	3,3	1,9	705	7,5*	3,9	2,4	1,4	560
	1,5	7,5*	7,2	4,2	2,2	775	7,5*	5,0	2,8	1,4	630	7,5*	3,5	2,0	1,0	500
	2,0	7,5*	6,9	3,8	1,8	720	7,5*	4,4	2,3	1,1	585	7,1	3,1	1,6	0,7	470
	0,5	7,5*	7,5*	6,9	4,6	1165	7,5*	7,2	4,9	3,3	920	7,5*	5,0	3,5	2,5	715
	1,0	7,5*	7,5*	6,6	4,3	1075	7,5*	6,9	4,6	3,1	855	7,5*	4,8	3,3	2,3	665
	1,5	7,5*	7,5*	6,0	3,8	985	7,5*	6,4	4,1	2,7	775	7,5*	4,5	3,1	2,1	600
	2,0	7,5*	7,5*	5,4	3,4	910	7,5*	6,1	3,9	2,6	720	7,5*	4,4	2,9	2,0	560
	0,5	7,5*	7,5*	6,0	3,9	1045	7,5*	6,5	4,4	3,0	815	7,5*	4,7	3,3	2,3	625
	1,0	7,5*	7,5*	6,0	3,9	940	7,5*	6,3	4,2	2,8	740	7,5*	4,5	3,1	2,2	570
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	3,2	835	7,5*	5,5	3,7	2,4	655	7,5*	4,2	2,9	2,0	505
	2,0	7,5*	7,5*	4,8	3,0	770	7,5*	5,4	3,5	2,3	600	7,5*	4,0	2,7	1,9	460
	0,5	7,5*	7,5*	6,5	4,2	1085	7,5*	6,7	4,4	2,9	865	7,5*	4,8	3,2	2,1	685
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,6	880	7,5*	5,8	3,4	1,8	730	7,5*	3,9	2,2	1,1	590
	1,5	7,5*	6,7	3,3	0,9	675	7,5*	4,2	1,8	nan	565	7,1	2,7	1,1	nan	465
	2,0	7,5*	4,7	1,2	nan	525	7,5*	2,6	nan	nan	445	6,0	1,5	nan	nan	375
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	965	7,5*	6,2	4,1	2,6	760	7,5*	4,5	3,0	2,0	595
	1,0	7,5*	7,1	4,0	2,1	750	7,5*	4,9	2,7	1,3	610	7,5*	3,5	2,0	0,9	490
	1,5	7,5*	4,7	2,0	nan	520	7,5*	3,1	1,2	nan	435	6,1	2,1	0,7	nan	355
	2,0	7,5*	2,4	nan	nan	385	6,9	1,5	nan	nan	325	4,7	0,9	nan	nan	270
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	6,6	4,3	1065	7,5*	6,5	4,4	3,0	830	7,5*	4,7	3,3	2,3	630

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ = 0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,9	3,8	1000	7,5*	6,3	4,1	2,8	785	7,5*	4,4	3,0	2,1	605
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	990	7,5*	6,1	4,1	2,7	780	7,5*	4,4	3,0	2,1	605
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,5	945	7,5*	6,1	3,9	2,5	755	7,5*	4,3	2,9	2,0	585
	1,5	7,5*	7,5*	5,5	3,5	905	7,5*	5,8	3,7	2,4	730	7,5*	4,3	2,8	1,9	565
	2,0	7,5*	7,5*	5,1	3,2	875	7,5*	5,6	3,7	2,4	705	7,5*	4,1	2,8	1,8	545
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	990	7,5*	6,1	4,1	2,7	780	7,5*	4,4	3,0	2,1	605
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,5	945	7,5*	6,1	3,9	2,5	755	7,5*	4,3	2,9	2,0	585
	1,5	7,5*	7,5*	5,5	3,5	905	7,5*	5,8	3,7	2,4	730	7,5*	4,3	2,8	1,9	565
	2,0	7,5*	7,5*	5,1	3,2	875	7,5*	5,6	3,7	2,4	705	7,5*	4,1	2,8	1,8	545
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,2	935	7,5*	5,9	3,7	2,3	740	7,5*	4,3	2,7	1,7	585
	1,0	7,5*	7,3	4,4	2,4	845	7,5*	5,3	3,1	1,6	685	7,5*	3,7	2,1	1,1	550
	1,5	7,5*	7,0	3,9	1,8	770	7,5*	4,8	2,5	1,1	625	7,3	3,2	1,7	0,7	505
	2,0	7,5*	6,3	3,3	1,3	720	7,5*	4,3	2,1	0,8	585	7,0	2,9	1,4	0,5	475
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,4	875	7,5*	5,7	3,7	2,5	690	7,5*	4,2	2,9	2,0	530
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	3,0	845	7,5*	5,5	3,6	2,4	660	7,5*	4,1	2,8	1,9	510
	1,5	7,5*	7,4	4,7	3,0	805	7,5*	5,3	3,4	2,3	630	7,5*	3,9	2,7	1,8	485
	2,0	7,5*	7,4	4,7	2,9	780	7,5*	5,3	3,4	2,2	610	7,5*	3,9	2,7	1,8	470
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,4	875	7,5*	5,7	3,7	2,5	690	7,5*	4,2	2,9	2,0	530
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	3,0	845	7,5*	5,5	3,6	2,4	660	7,5*	4,1	2,8	1,9	510
	1,5	7,5*	7,4	4,7	3,0	805	7,5*	5,3	3,4	2,3	630	7,5*	3,9	2,7	1,8	485
	2,0	7,5*	7,4	4,7	2,9	780	7,5*	5,3	3,4	2,2	610	7,5*	3,9	2,7	1,8	470
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,2	920	7,5*	5,9	3,7	2,3	735	7,5*	4,3	2,7	1,7	580
	1,0	7,5*	7,0	4,0	2,0	810	7,5*	5,0	2,8	1,4	660	7,5*	3,5	1,9	0,9	525
	1,5	7,5*	6,1	3,1	1,1	675	7,5*	4,2	2,0	0,6	560	7,0	2,8	1,2	nan	455
	2,0	7,5*	5,0	2,0	nan	585	7,5*	3,1	1,1	nan	490	6,3	2,1	0,7	nan	405
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,2	920	7,5*	5,9	3,7	2,3	735	7,5*	4,3	2,7	1,7	580
	1,0	7,5*	7,0	4,0	2,0	810	7,5*	5,0	2,8	1,4	660	7,5*	3,5	1,9	0,9	525
	1,5	7,5*	6,1	3,1	1,1	675	7,5*	4,2	2,0	0,6	560	7,0	2,8	1,2	nan	455
	2,0	7,5*	5,0	2,0	nan	585	7,5*	3,1	1,1	nan	490	6,3	2,1	0,7	nan	405
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,8	820	7,5*	5,3	3,4	2,1	650	7,5*	4,0	2,6	1,6	510
	1,0	7,5*	6,5	3,8	2,0	740	7,5*	4,7	2,7	1,4	595	7,2	3,4	2,0	1,0	475
	1,5	7,5*	5,7	3,0	1,3	655	7,5*	4,1	2,1	0,9	530	6,8	2,9	1,5	0,6	425
	2,0	7,5*	5,4	2,6	1,0	600	7,5*	3,5	1,7	0,6	490	6,3	2,5	1,2	nan	400
	0,5	7,5*	7,5*	5,8	3,7	975	7,5*	6,3	4,1	2,7	775	7,5*	4,4	3,0	2,1	600
	1,0	7,5*	7,5*	5,0	3,1	900	7,5*	5,8	3,7	2,4	720	7,5*	4,1	2,8	1,9	560
	1,5	7,5*	7,4	4,6	2,8	825	7,5*	5,5	3,5	2,2	650	7,5*	3,9	2,6	1,7	510
	2,0	7,5*	7,0	4,3	2,6	760	7,5*	5,1	3,1	2,0	605	7,5*	3,8	2,5	1,6	475
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,4	875	7,5*	5,6	3,7	2,5	685	7,5*	4,2	2,9	2,0	525
	1,0	7,5*	7,4	4,6	2,9	795	7,5*	5,3	3,5	2,3	620	7,5*	3,9	2,7	1,8	480
	1,5	7,5*	6,8	4,1	2,5	695	7,5*	4,7	3,0	1,9	550	7,2	3,7	2,5	1,6	425
	2,0	7,5*	6,0	3,7	2,2	645	7,5*	4,5	2,9	1,8	505	6,9	3,5	2,3	1,5	385
	0,5	7,5*	7,5*	5,4	3,3	910	7,5*	5,9	3,7	2,3	735	7,5*	4,2	2,7	1,6	575
	1,0	7,5*	6,8	3,7	1,7	745	7,5*	4,5	2,4	1,1	610	7,4	3,3	1,7	0,7	500
	1,5	7,5*	4,7	1,7	nan	570	7,5*	3,3	1,1	nan	475	6,2	2,0	0,5	nan	390
	2,0	7,5*	2,8	nan	nan	440	7,5*	1,6	nan	nan	380	5,1	0,8	nan	nan	315
	0,5	7,5*	7,4	4,6	2,7	805	7,5*	5,3	3,3	2,0	640	7,5*	3,9	2,5	1,6	500
	1,0	7,5*	6,1	3,2	1,4	630	7,5*	3,9	2,1	0,8	515	6,7	2,9	1,5	0,5	420
	1,5	7,5*	3,6	1,1	nan	440	7,5*	2,5	0,7	nan	365	5,4	1,7	nan	nan	300
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	320	5,6	0,8	nan	nan	270	4,0	0,5	nan	nan	230
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	5,1	3,3	885	7,5*	5,7	3,8	2,5	695	7,5*	4,2	2,9	2,0	530

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

 270/250		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_n median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,4	3,5	1035	7,5*	5,8	3,8	2,6	815	7,5*	4,1	2,9	2,1	625
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,5	1030	7,5*	6,0	3,9	2,7	810	7,5*	4,1	2,9	2,1	625
	1,0	7,5*	7,5*	5,2	3,4	985	7,5*	5,7	3,7	2,5	785	7,5*	4,0	2,8	2,0	605
	1,5	7,5*	7,5*	4,9	3,1	950	7,5*	5,4	3,6	2,4	755	7,5*	3,9	2,8	1,9	580
	2,0	7,5*	7,5*	4,9	3,1	920	7,5*	5,3	3,5	2,3	735	7,5*	3,9	2,7	1,9	565
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,5	1030	7,5*	6,0	3,9	2,7	810	7,5*	4,1	2,9	2,1	625
	1,0	7,5*	7,5*	5,2	3,4	985	7,5*	5,7	3,7	2,5	785	7,5*	4,0	2,8	2,0	605
	1,5	7,5*	7,5*	4,9	3,1	950	7,5*	5,4	3,6	2,4	755	7,5*	3,9	2,8	1,9	580
	2,0	7,5*	7,5*	4,9	3,1	920	7,5*	5,3	3,5	2,3	735	7,5*	3,9	2,7	1,9	565
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,0	960	7,5*	5,5	3,5	2,2	765	7,5*	3,9	2,6	1,7	600
	1,0	7,5*	7,1	4,0	2,1	860	7,5*	4,9	2,8	1,5	705	7,4	3,2	1,9	1,0	565
	1,5	7,5*	6,7	3,5	1,5	780	7,5*	4,1	2,1	0,9	645	6,9	2,7	1,4	0,6	520
	2,0	7,5*	5,7	2,7	1,0	725	7,5*	3,8	1,7	0,6	605	6,6	2,4	1,1	nan	495
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	3,2	920	7,5*	5,4	3,6	2,5	720	7,5*	3,9	2,8	2,0	550
	1,0	7,5*	7,5*	4,7	3,0	875	7,5*	5,2	3,5	2,3	685	7,4	3,8	2,7	1,9	520
	1,5	7,5*	7,3	4,5	2,9	815	7,5*	5,0	3,3	2,3	640	7,1	3,7	2,6	1,8	490
	2,0	7,5*	6,9	4,3	2,8	790	7,5*	4,9	3,2	2,2	615	6,9	3,7	2,5	1,8	470
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	3,2	920	7,5*	5,4	3,6	2,5	720	7,5*	3,9	2,8	2,0	550
	1,0	7,5*	7,5*	4,7	3,0	875	7,5*	5,2	3,5	2,3	685	7,4	3,8	2,7	1,9	520
	1,5	7,5*	7,3	4,5	2,9	815	7,5*	5,0	3,3	2,3	640	7,1	3,7	2,6	1,8	490
	2,0	7,5*	6,9	4,3	2,8	790	7,5*	4,9	3,2	2,2	615	6,9	3,7	2,5	1,8	470
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,2	945	7,5*	5,5	3,5	2,2	760	7,5*	3,9	2,5	1,6	595
	1,0	7,5*	6,5	3,5	1,7	815	7,5*	4,5	2,4	1,2	665	7,1	3,0	1,7	0,8	535
	1,5	7,5*	5,4	2,3	0,8	685	7,5*	3,4	1,4	nan	575	6,4	2,2	0,9	nan	470
	2,0	7,5*	4,4	1,4	nan	600	7,5*	2,7	0,8	nan	505	5,8	1,6	nan	nan	420
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,2	945	7,5*	5,5	3,5	2,2	760	7,5*	3,9	2,5	1,6	595
	1,0	7,5*	6,5	3,5	1,7	815	7,5*	4,5	2,4	1,2	665	7,1	3,0	1,7	0,8	535
	1,5	7,5*	5,4	2,3	0,8	685	7,5*	3,4	1,4	nan	575	6,4	2,2	0,9	nan	470
	2,0	7,5*	4,4	1,4	nan	600	7,5*	2,7	0,8	nan	505	5,8	1,6	nan	nan	420
	0,5	7,5*	7,5*	4,5	2,8	855	7,5*	5,0	3,2	2,1	675	7,3	3,6	2,4	1,6	525
	1,0	7,5*	6,4	3,4	1,9	755	7,5*	4,2	2,4	1,3	615	6,7	2,9	1,7	1,0	490
	1,5	7,5*	5,4	2,5	1,1	675	7,5*	3,7	1,8	0,8	550	6,3	2,4	1,3	0,6	445
	2,0	7,5*	4,9	2,2	0,8	625	7,5*	3,3	1,4	0,5	515	5,9	2,1	0,9	nan	420
	0,5	7,5*	7,5*	5,5	3,6	1025	7,5*	6,1	3,9	2,7	810	7,5*	4,1	2,9	2,1	620
	1,0	7,5*	7,5*	5,0	3,1	935	7,5*	5,5	3,6	2,4	740	7,5*	3,9	2,7	1,9	575
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	2,9	840	7,5*	5,1	3,3	2,2	670	7,3	3,7	2,5	1,7	520
	2,0	7,5*	7,3	4,3	2,7	780	7,5*	4,8	3,1	2,1	620	7,0	3,5	2,5	1,7	480
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	3,2	910	7,5*	5,3	3,6	2,5	720	7,5*	3,9	2,8	2,0	545
	1,0	7,5*	7,3	4,4	2,9	825	7,5*	4,9	3,2	2,2	645	7,2	3,7	2,6	1,8	495
	1,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	725	7,5*	4,5	3,0	2,0	570	6,7	3,5	2,4	1,7	435
	2,0	7,5*	5,9	3,6	2,3	660	7,5*	4,4	2,9	2,0	525	6,4	3,4	2,3	1,6	395
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	3,0	940	7,5*	5,3	3,4	2,1	750	7,5*	3,8	2,5	1,7	590
	1,0	7,5*	6,2	3,1	1,4	745	7,5*	4,2	2,1	0,9	615	6,9	2,7	1,5	0,5	505
	1,5	7,5*	4,1	1,1	nan	560	7,5*	2,3	0,6	nan	480	5,7	1,5	nan	nan	400
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	435	7,1	0,6	nan	nan	375	4,3	nan	nan	nan	325
	0,5	7,5*	7,1	4,3	2,7	835	7,5*	4,9	3,1	2,0	665	7,3	3,6	2,4	1,6	515
	1,0	7,5*	5,2	2,5	1,1	630	7,5*	3,4	1,7	0,7	520	6,1	2,5	1,3	0,5	425
	1,5	7,5*	2,5	0,6	nan	435	6,9	1,7	nan	nan	370	4,6	1,1	nan	nan	310
	2,0	7,5*	0,5	nan	nan	310	4,9	nan	nan	nan	275	3,1	nan	nan	nan	240
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,9	3,2	930	7,5*	5,5	3,6	2,5	730	7,5*	3,9	2,8	2,0	555

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau=0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_n median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,6	2,9	870	7,5*	5,3	3,4	2,3	685	7,3	3,7	2,5	1,7	530
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,9	865	7,5*	5,1	3,3	2,2	685	7,3	3,7	2,5	1,7	525
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,7	825	7,5*	5,0	3,2	2,1	655	7,2	3,6	2,5	1,7	505
	1,5	7,5*	7,4	4,3	2,7	795	7,5*	4,8	3,0	2,0	635	7,0	3,5	2,4	1,6	480
	2,0	7,5*	6,9	4,1	2,5	775	7,5*	4,7	3,0	1,9	615	6,9	3,5	2,3	1,5	460
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,9	865	7,5*	5,1	3,3	2,2	685	7,3	3,7	2,5	1,7	525
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,7	825	7,5*	5,0	3,2	2,1	655	7,2	3,6	2,5	1,7	505
	1,5	7,5*	7,4	4,3	2,7	795	7,5*	4,8	3,0	2,0	635	7,0	3,5	2,4	1,6	480
	2,0	7,5*	6,9	4,1	2,5	775	7,5*	4,7	3,0	1,9	615	6,9	3,5	2,3	1,5	460
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,3	800	7,5*	4,8	2,9	1,7	645	7,1	3,4	2,2	1,3	505
	1,0	7,5*	5,9	3,1	1,5	720	7,5*	3,9	2,1	1,0	590	6,7	2,7	1,5	0,7	475
	1,5	7,5*	5,3	2,3	0,8	660	7,5*	3,5	1,6	0,6	540	6,2	2,2	1,1	nan	440
	2,0	7,5*	4,7	1,9	0,5	610	7,5*	3,0	1,2	nan	510	5,8	1,8	0,7	nan	420
	0,5	7,5*	6,8	4,1	2,6	775	7,5*	4,7	3,0	2,1	605	6,9	3,5	2,5	1,7	460
	1,0	7,5*	6,6	3,9	2,5	735	7,5*	4,6	3,0	2,0	580	6,7	3,5	2,3	1,6	440
	1,5	7,5*	6,3	3,8	2,3	705	7,5*	4,4	2,9	1,9	555	6,5	3,4	2,3	1,5	415
	2,0	7,5*	6,3	3,8	2,3	685	7,5*	4,4	2,8	1,9	535	6,4	3,3	2,3	1,5	395
	0,5	7,5*	6,8	4,1	2,6	775	7,5*	4,7	3,0	2,1	605	6,9	3,5	2,5	1,7	460
	1,0	7,5*	6,6	3,9	2,5	735	7,5*	4,6	3,0	2,0	580	6,7	3,5	2,3	1,6	440
	1,5	7,5*	6,3	3,8	2,3	705	7,5*	4,4	2,9	1,9	555	6,5	3,4	2,3	1,5	415
	2,0	7,5*	6,3	3,8	2,3	685	7,5*	4,4	2,8	1,9	535	6,4	3,3	2,3	1,5	395
	0,5	7,5*	7,4	4,3	2,4	790	7,5*	4,8	2,9	1,7	640	7,0	3,4	2,1	1,3	500
	1,0	7,5*	6,1	2,9	1,2	675	7,5*	3,8	1,9	0,8	560	6,4	2,5	1,3	0,5	455
	1,5	7,5*	4,4	1,6	nan	560	7,5*	2,8	1,0	nan	480	5,7	1,7	0,6	nan	400
	2,0	7,5*	3,3	0,7	nan	480	7,5*	1,9	nan	nan	425	5,0	1,1	nan	nan	355
	0,5	7,5*	7,4	4,3	2,4	790	7,5*	4,8	2,9	1,7	640	7,0	3,4	2,1	1,3	500
	1,0	7,5*	6,1	2,9	1,2	675	7,5*	3,8	1,9	0,8	560	6,4	2,5	1,3	0,5	455
	1,5	7,5*	4,4	1,6	nan	560	7,5*	2,8	1,0	nan	480	5,7	1,7	0,6	nan	400
	2,0	7,5*	3,3	0,7	nan	480	7,5*	1,9	nan	nan	425	5,0	1,1	nan	nan	355
	0,5	7,5*	6,2	3,6	2,1	720	7,5*	4,4	2,7	1,6	570	6,6	3,2	2,1	1,2	445
	1,0	7,5*	5,2	2,6	1,3	630	7,5*	3,6	1,9	0,9	515	6,1	2,5	1,4	0,6	410
	1,5	7,5*	4,5	1,9	0,7	565	7,5*	2,9	1,3	0,5	465	5,6	1,9	0,9	nan	375
	2,0	7,5*	3,9	1,4	nan	525	7,5*	2,6	0,9	nan	435	5,3	1,7	0,6	nan	355
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	2,9	855	7,5*	5,2	3,3	2,2	680	7,4	3,7	2,5	1,7	525
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,7	785	7,5*	4,9	3,1	2,0	620	7,0	3,5	2,3	1,6	485
	1,5	7,5*	6,8	3,9	2,4	705	7,5*	4,4	2,9	1,8	565	6,7	3,3	2,2	1,5	440
	2,0	7,5*	5,8	3,4	2,1	650	7,5*	4,2	2,7	1,7	520	6,2	3,1	2,1	1,3	405
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	760	7,5*	4,7	3,1	2,1	600	6,8	3,5	2,4	1,7	460
	1,0	7,5*	6,5	3,8	2,4	685	7,5*	4,4	2,8	1,8	545	6,5	3,3	2,2	1,5	420
	1,5	7,5*	5,7	3,4	2,1	605	7,5*	4,1	2,6	1,7	475	6,1	3,1	2,1	1,3	365
	2,0	7,5*	5,6	3,3	2,0	555	7,5*	3,7	2,5	1,5	435	5,7	3,0	2,0	1,3	335
	0,5	7,5*	7,2	4,2	2,5	785	7,5*	4,8	2,9	1,7	635	7,1	3,4	2,1	1,3	500
	1,0	7,5*	5,1	2,3	0,8	625	7,5*	3,4	1,6	0,5	520	6,1	2,3	1,1	nan	425
	1,5	7,5*	3,4	0,6	nan	475	7,5*	1,7	nan	nan	405	4,9	1,0	nan	nan	340
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	365	6,1	nan	nan	nan	320	3,5	nan	nan	nan	275
	0,5	7,5*	6,3	3,6	2,1	705	7,5*	4,3	2,7	1,6	555	6,5	3,2	2,0	1,2	435
	1,0	7,5*	4,3	1,9	0,6	530	7,5*	2,9	1,3	nan	435	5,5	2,1	0,9	nan	355
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	365	6,0	1,1	nan	nan	310	3,9	0,7	nan	nan	265
	2,0	7,3	nan	nan	nan	265	4,0	nan	nan	nan	230	2,5	nan	nan	nan	200
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,8	4,1	2,6	780	7,5*	4,7	3,1	2,1	610	6,9	3,5	2,5	1,7	465

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung τ = 0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,1	2,8	940	7,5*	5,5	3,3	2,0	755	7,5*	3,6	2,2	1,5	590
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	2,7	935	7,5*	5,5	3,3	2,0	750	7,5*	3,6	2,2	1,5	585
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,3	895	7,5*	5,1	2,9	1,8	725	7,5*	3,5	2,1	1,5	560
	1,5	7,5*	7,3	4,2	2,2	865	7,5*	4,9	2,8	1,7	695	7,3	3,3	2,0	1,4	535
	2,0	7,5*	7,3	4,2	2,2	835	7,5*	4,8	2,7	1,7	675	7,3	3,3	2,0	1,3	510
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	2,7	935	7,5*	5,5	3,3	2,0	750	7,5*	3,6	2,2	1,5	585
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,3	895	7,5*	5,1	2,9	1,8	725	7,5*	3,5	2,1	1,5	560
	1,5	7,5*	7,3	4,2	2,2	865	7,5*	4,9	2,8	1,7	695	7,3	3,3	2,0	1,4	535
	2,0	7,5*	7,3	4,2	2,2	835	7,5*	4,8	2,7	1,7	675	7,3	3,3	2,0	1,3	510
	0,5	7,5*	7,5*	4,5	2,2	860	7,5*	5,0	2,7	1,4	705	7,5*	3,3	1,8	1,1	565
	1,0	7,5*	6,9	3,6	1,5	785	7,5*	4,4	2,1	0,8	650	7,1	2,8	1,3	0,5	530
	1,5	7,5*	5,9	2,7	0,9	715	7,5*	3,9	1,6	0,5	600	6,7	2,3	1,0	nan	495
	2,0	7,5*	5,2	2,2	0,6	675	7,5*	3,5	1,4	nan	570	6,3	2,1	0,8	nan	470
	0,5	7,5*	7,1	4,2	2,3	835	7,5*	5,0	2,9	1,8	675	7,2	3,3	2,1	1,5	520
	1,0	7,5*	6,9	4,0	2,2	800	7,5*	4,8	2,7	1,7	645	7,1	3,2	2,0	1,4	495
	1,5	7,5*	6,6	3,7	2,0	765	7,5*	4,6	2,6	1,7	610	6,9	3,1	1,9	1,3	460
	2,0	7,5*	6,3	3,6	1,9	745	7,5*	4,4	2,5	1,6	590	6,7	2,9	1,9	1,3	440
	0,5	7,5*	7,1	4,2	2,3	835	7,5*	5,0	2,9	1,8	675	7,2	3,3	2,1	1,5	520
	1,0	7,5*	6,9	4,0	2,2	800	7,5*	4,8	2,7	1,7	645	7,1	3,2	2,0	1,4	495
	1,5	7,5*	6,6	3,7	2,0	765	7,5*	4,6	2,6	1,7	610	6,9	3,1	1,9	1,3	460
	2,0	7,5*	6,3	3,6	1,9	745	7,5*	4,4	2,5	1,6	590	6,7	2,9	1,9	1,3	440
	0,5	7,5*	7,5*	4,3	2,1	855	7,5*	5,0	2,7	1,3	700	7,5*	3,3	1,7	1,1	560
	1,0	7,5*	5,9	2,8	0,9	735	7,5*	4,2	1,8	0,5	615	6,9	2,5	1,0	nan	505
	1,5	7,5*	4,9	1,7	nan	625	7,5*	3,1	1,0	nan	530	6,1	1,7	0,5	nan	440
	2,0	7,5*	4,0	1,0	nan	555	7,5*	2,3	0,6	nan	475	5,6	1,3	nan	nan	400
	0,5	7,5*	7,5*	4,3	2,1	855	7,5*	5,0	2,7	1,3	700	7,5*	3,3	1,7	1,1	560
	1,0	7,5*	5,9	2,8	0,9	735	7,5*	4,2	1,8	0,5	615	6,9	2,5	1,0	nan	505
	1,5	7,5*	4,9	1,7	nan	625	7,5*	3,1	1,0	nan	530	6,1	1,7	0,5	nan	440
	2,0	7,5*	4,0	1,0	nan	555	7,5*	2,3	0,6	nan	475	5,6	1,3	nan	nan	400
	0,5	7,5*	6,7	3,8	1,9	775	7,5*	4,5	2,4	1,3	625	6,9	3,0	1,7	1,0	495
	1,0	7,5*	5,6	2,7	1,1	685	7,5*	3,9	1,8	0,7	570	6,5	2,5	1,2	nan	465
	1,5	7,5*	5,1	2,2	0,6	620	7,5*	3,3	1,4	nan	520	6,1	2,1	0,8	nan	425
	2,0	7,5*	4,5	1,8	0,5	585	7,5*	2,9	1,1	nan	490	5,7	1,9	0,7	nan	405
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,6	925	7,5*	5,3	3,1	1,9	745	7,5*	3,6	2,2	1,5	580
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,3	840	7,5*	4,9	2,7	1,7	685	7,4	3,3	2,0	1,3	540
	1,5	7,5*	6,7	3,7	1,9	755	7,5*	4,5	2,4	1,5	615	7,1	3,0	1,8	1,3	485
	2,0	7,5*	6,6	3,5	1,8	700	7,5*	4,3	2,2	1,5	570	6,7	2,8	1,8	1,2	450
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,2	830	7,5*	4,9	2,8	1,8	665	7,2	3,3	2,1	1,5	520
	1,0	7,5*	6,7	3,7	2,0	740	7,5*	4,5	2,5	1,6	595	6,8	3,0	1,9	1,3	470
	1,5	7,5*	5,7	3,1	1,7	650	7,5*	3,9	2,1	1,4	520	6,3	2,7	1,7	1,2	410
	2,0	7,5*	5,2	2,6	1,6	595	7,5*	3,7	2,0	1,3	475	6,1	2,5	1,7	1,1	375
	0,5	7,5*	7,1	4,1	2,0	850	7,5*	5,1	2,7	1,4	690	7,4	3,3	1,7	1,0	555
	1,0	7,5*	5,7	2,4	nan	670	7,5*	3,7	1,3	nan	570	6,5	2,1	0,6	nan	475
	1,5	7,5*	3,2	nan	nan	505	7,5*	1,8	nan	nan	440	5,3	0,9	nan	nan	375
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	400	6,5	nan	nan	nan	350	4,0	nan	nan	nan	305
	0,5	7,5*	6,5	3,6	1,7	755	7,5*	4,5	2,3	1,3	610	6,9	3,1	1,6	0,9	490
	1,0	7,5*	4,5	1,6	nan	565	7,5*	2,9	0,9	nan	480	5,8	1,9	0,5	nan	400
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	395	6,4	1,1	nan	nan	340	4,3	0,5	nan	nan	295
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	290	4,4	nan	nan	nan	255	2,9	nan	nan	nan	225
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,4	4,4	2,4	850	7,5*	5,0	2,9	1,8	675	7,2	3,4	2,1	1,5	525

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: D 1B LEF P00-S00

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,8	3,8	2,0	785	7,5*	4,7	2,5	1,6	635	7,1	3,1	1,9	1,3	500
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,2	2,1	780	7,5*	4,5	2,5	1,6	630	7,0	3,1	1,9	1,3	495
	1,0	7,5*	7,2	3,9	2,0	750	7,5*	4,4	2,4	1,5	605	6,9	2,9	1,8	1,2	480
	1,5	7,5*	6,9	3,7	1,9	720	7,5*	4,2	2,2	1,4	585	6,7	2,8	1,7	1,1	460
	2,0	7,5*	6,1	3,2	1,7	700	7,5*	4,1	2,2	1,4	565	6,5	2,7	1,7	1,1	445
	0,5	7,5*	7,5*	4,2	2,1	780	7,5*	4,5	2,5	1,6	630	7,0	3,1	1,9	1,3	495
	1,0	7,5*	7,2	3,9	2,0	750	7,5*	4,4	2,4	1,5	605	6,9	2,9	1,8	1,2	480
	1,5	7,5*	6,9	3,7	1,9	720	7,5*	4,2	2,2	1,4	585	6,7	2,8	1,7	1,1	460
	2,0	7,5*	6,1	3,2	1,7	700	7,5*	4,1	2,2	1,4	565	6,5	2,7	1,7	1,1	445
	0,5	7,5*	6,5	3,3	1,4	720	7,5*	4,4	2,2	1,1	595	6,9	2,8	1,5	0,8	475
	1,0	7,5*	6,5	3,0	0,9	660	7,5*	3,7	1,5	nan	545	6,3	2,2	0,9	nan	450
	1,5	7,5*	5,3	2,0	nan	595	7,5*	3,1	1,1	nan	505	5,9	1,9	0,6	nan	420
	2,0	7,5*	4,6	1,5	nan	570	7,5*	2,7	0,8	nan	480	5,7	1,6	0,5	nan	400
	0,5	7,5*	6,5	3,5	1,8	700	7,5*	4,3	2,3	1,5	565	6,5	2,9	1,8	1,2	440
	1,0	7,5*	5,7	3,1	1,7	660	7,5*	3,9	2,1	1,3	535	6,3	2,7	1,7	1,1	420
	1,5	7,5*	5,6	2,9	1,6	615	7,5*	3,9	2,1	1,3	515	6,3	2,6	1,7	1,1	405
	2,0	7,5*	5,5	2,8	1,6	595	7,5*	3,7	2,0	1,3	500	6,1	2,5	1,7	1,1	390
	0,5	7,5*	6,5	3,5	1,8	700	7,5*	4,3	2,3	1,5	565	6,5	2,9	1,8	1,2	440
	1,0	7,5*	5,7	3,1	1,7	660	7,5*	3,9	2,1	1,3	535	6,3	2,7	1,7	1,1	420
	1,5	7,5*	5,6	2,9	1,6	615	7,5*	3,9	2,1	1,3	515	6,3	2,6	1,7	1,1	405
	2,0	7,5*	5,5	2,8	1,6	595	7,5*	3,7	2,0	1,3	500	6,1	2,5	1,7	1,1	390
	0,5	7,5*	6,2	3,2	1,4	715	7,5*	4,2	2,1	1,0	585	6,8	2,8	1,4	0,7	470
	1,0	7,5*	5,5	1,9	nan	610	7,5*	3,2	1,1	nan	515	6,1	2,0	0,6	nan	430
	1,5	7,5*	3,8	1,0	nan	510	7,5*	2,2	0,5	nan	450	5,4	1,3	nan	nan	375
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	445	7,5*	1,5	nan	nan	400	4,8	0,9	nan	nan	340
	0,5	7,5*	6,2	3,2	1,4	715	7,5*	4,2	2,1	1,0	585	6,8	2,8	1,4	0,7	470
	1,0	7,5*	5,5	1,9	nan	610	7,5*	3,2	1,1	nan	515	6,1	2,0	0,6	nan	430
	1,5	7,5*	3,8	1,0	nan	510	7,5*	2,2	0,5	nan	450	5,4	1,3	nan	nan	375
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	445	7,5*	1,5	nan	nan	400	4,8	0,9	nan	nan	340
	0,5	7,5*	5,9	2,9	1,3	645	7,5*	3,8	1,9	0,9	525	6,3	2,5	1,3	0,7	420
	1,0	7,5*	4,6	1,9	0,5	575	7,5*	3,0	1,2	nan	480	5,9	2,1	0,8	nan	390
	1,5	7,5*	4,4	1,5	nan	520	7,5*	2,5	0,9	nan	435	5,3	1,7	0,5	nan	360
	2,0	7,5*	3,8	1,1	nan	490	7,5*	2,3	0,7	nan	410	5,0	1,4	nan	nan	340
	0,5	7,5*	6,9	3,9	2,0	775	7,5*	4,6	2,5	1,6	620	7,0	3,1	1,9	1,3	490
	1,0	7,5*	6,3	3,3	1,7	710	7,5*	4,3	2,2	1,4	570	6,7	2,7	1,7	1,1	455
	1,5	7,5*	5,9	2,9	1,6	635	7,5*	3,8	2,0	1,3	515	6,3	2,5	1,6	1,0	410
	2,0	7,5*	5,2	2,5	1,4	585	7,5*	3,5	1,8	1,1	475	5,9	2,3	1,5	0,9	380
	0,5	7,5*	6,4	3,5	1,8	695	7,5*	4,1	2,3	1,5	555	6,6	2,9	1,8	1,2	435
	1,0	7,5*	5,7	2,9	1,6	615	7,5*	3,7	2,0	1,3	500	6,2	2,5	1,7	1,1	395
	1,5	7,5*	5,0	2,4	1,4	545	7,5*	3,2	1,8	1,1	435	5,7	2,3	1,5	0,9	345
	2,0	7,5*	4,4	2,1	1,3	495	7,5*	2,9	1,7	1,1	400	5,4	2,1	1,5	0,9	315
	0,5	7,5*	6,6	3,4	1,4	710	7,5*	4,3	2,1	1,0	580	6,7	2,7	1,4	0,7	470
	1,0	7,5*	4,7	1,5	nan	565	7,5*	2,9	0,7	nan	480	5,7	1,6	nan	nan	400
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	430	6,9	1,0	nan	nan	370	4,6	nan	nan	nan	320
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	335	5,4	nan	nan	nan	295	3,2	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	5,4	2,6	1,2	630	7,5*	3,7	1,8	0,9	515	6,3	2,5	1,3	0,7	410
	1,0	7,5*	3,3	0,8	nan	475	7,4	2,1	nan	nan	405	5,2	1,3	nan	nan	340
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	330	5,5	nan	nan	nan	290	3,7	nan	nan	nan	250
	2,0	6,0	nan	nan	nan	245	3,5	nan	nan	nan	220	2,2	nan	nan	nan	195
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,5	3,6	1,9	705	7,5*	4,3	2,3	1,5	565	6,7	2,9	1,8	1,3	445

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,1	2,8	915	7,5*	5,3	3,1	1,7	735	7,5*	3,6	2,1	1,4	580
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	2,5	900	7,5*	5,3	3,1	1,7	730	7,5*	3,6	2,1	1,3	575
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,4	865	7,5*	4,9	2,8	1,6	695	7,5*	3,3	2,0	1,3	550
	1,5	7,5*	7,3	4,1	2,1	815	7,5*	4,8	2,7	1,5	660	7,3	3,3	1,9	1,3	525
	2,0	7,5*	7,2	4,1	2,1	790	7,5*	4,6	2,5	1,5	640	7,1	3,1	1,8	1,2	505
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	2,5	900	7,5*	5,3	3,1	1,7	730	7,5*	3,6	2,1	1,3	575
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,4	865	7,5*	4,9	2,8	1,6	695	7,5*	3,3	2,0	1,3	550
	1,5	7,5*	7,3	4,1	2,1	815	7,5*	4,8	2,7	1,5	660	7,3	3,3	1,9	1,3	525
	2,0	7,5*	7,2	4,1	2,1	790	7,5*	4,6	2,5	1,5	640	7,1	3,1	1,8	1,2	505
	0,5	7,5*	7,5*	4,5	2,1	845	7,5*	5,1	2,8	1,3	690	7,4	3,3	1,8	0,9	555
	1,0	7,5*	6,1	3,1	1,2	770	7,5*	4,4	2,1	0,8	640	6,9	2,7	1,3	nan	525
	1,5	7,5*	5,8	2,6	0,8	705	7,5*	3,9	1,7	0,5	590	6,7	2,3	1,0	nan	490
	2,0	7,5*	5,4	2,3	0,6	670	7,5*	3,4	1,3	nan	560	6,3	2,1	0,8	nan	465
	0,5	7,5*	7,0	4,1	2,2	820	7,5*	4,8	2,8	1,6	660	7,1	3,3	2,0	1,3	515
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,0	780	7,5*	4,5	2,6	1,5	630	7,1	3,2	1,9	1,3	495
	1,5	7,5*	6,7	3,9	1,9	745	7,5*	4,5	2,5	1,5	600	6,9	3,1	1,8	1,2	470
	2,0	7,5*	6,3	3,5	1,8	725	7,5*	4,3	2,3	1,4	580	6,7	3,0	1,7	1,2	455
	0,5	7,5*	7,0	4,1	2,2	820	7,5*	4,8	2,8	1,6	660	7,1	3,3	2,0	1,3	515
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,0	780	7,5*	4,5	2,6	1,5	630	7,1	3,2	1,9	1,3	495
	1,5	7,5*	6,7	3,9	1,9	745	7,5*	4,5	2,5	1,5	600	6,9	3,1	1,8	1,2	470
	2,0	7,5*	6,3	3,5	1,8	725	7,5*	4,3	2,3	1,4	580	6,7	3,0	1,7	1,2	455
	0,5	7,5*	7,0	4,0	1,9	830	7,5*	4,9	2,6	1,3	685	7,3	3,2	1,7	0,9	550
	1,0	7,5*	6,0	2,8	0,8	720	7,5*	4,0	1,7	nan	605	6,7	2,4	1,0	nan	500
	1,5	7,5*	5,0	1,8	nan	615	7,5*	3,0	0,9	nan	520	6,0	1,7	0,5	nan	440
	2,0	7,5*	4,3	1,0	nan	545	7,5*	2,3	0,5	nan	470	5,5	1,3	nan	nan	395
	0,5	7,5*	7,0	4,0	1,9	830	7,5*	4,9	2,6	1,3	685	7,3	3,2	1,7	0,9	550
	1,0	7,5*	6,0	2,8	0,8	720	7,5*	4,0	1,7	nan	605	6,7	2,4	1,0	nan	500
	1,5	7,5*	5,0	1,8	nan	615	7,5*	3,0	0,9	nan	520	6,0	1,7	0,5	nan	440
	2,0	7,5*	4,3	1,0	nan	545	7,5*	2,3	0,5	nan	470	5,5	1,3	nan	nan	395
	0,5	7,5*	6,5	3,6	1,7	750	7,5*	4,6	2,5	1,2	615	6,9	3,0	1,7	0,8	490
	1,0	7,5*	5,5	2,7	1,0	670	7,5*	3,9	1,8	0,6	560	6,5	2,5	1,1	nan	460
	1,5	7,5*	5,1	2,2	0,6	610	7,5*	3,3	1,4	nan	510	6,1	2,1	0,8	nan	420
	2,0	7,5*	4,5	1,7	nan	575	7,5*	2,9	1,0	nan	485	5,7	1,8	0,6	nan	400
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	2,5	895	7,5*	5,2	3,1	1,7	725	7,5*	3,5	2,1	1,3	575
	1,0	7,5*	7,1	4,1	2,1	815	7,5*	4,9	2,7	1,5	665	7,3	3,3	1,8	1,2	530
	1,5	7,5*	6,5	3,6	1,7	730	7,5*	4,4	2,3	1,3	600	6,9	2,9	1,7	1,1	480
	2,0	7,5*	6,2	3,2	1,6	680	7,5*	4,1	2,1	1,3	550	6,5	2,7	1,6	1,1	440
	0,5	7,5*	7,1	4,1	2,2	810	7,5*	4,8	2,7	1,6	650	7,1	3,3	1,9	1,3	510
	1,0	7,5*	6,3	3,5	1,7	720	7,5*	4,4	2,4	1,4	580	6,7	2,9	1,7	1,1	460
	1,5	7,5*	5,5	2,9	1,5	630	7,5*	3,7	2,0	1,2	510	6,3	2,7	1,6	1,1	400
	2,0	7,5*	5,0	2,5	1,4	575	7,5*	3,5	1,8	1,1	460	6,1	2,5	1,5	1,0	365
	0,5	7,5*	7,1	4,0	1,9	820	7,5*	4,8	2,6	1,2	675	7,3	3,2	1,7	0,9	545
	1,0	7,5*	5,3	2,1	nan	655	7,5*	3,5	1,2	nan	560	6,4	2,1	0,5	nan	465
	1,5	7,5*	3,1	nan	nan	500	7,5*	1,7	nan	nan	430	5,3	0,9	nan	nan	370
	2,0	7,5*	0,7	nan	nan	390	6,3	nan	nan	nan	345	3,9	nan	nan	nan	300
	0,5	7,5*	6,2	3,5	1,6	730	7,5*	4,3	2,3	1,1	600	6,9	3,0	1,5	0,8	480
	1,0	7,5*	4,3	1,5	nan	555	7,5*	2,8	0,9	nan	470	5,7	1,8	nan	nan	395
	1,5	7,5*	1,7	nan	nan	385	6,1	0,9	nan	nan	335	4,3	0,5	nan	nan	290
	2,0	6,1	nan	nan	nan	285	4,3	nan	nan	nan	255	2,8	nan	nan	nan	225
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,9	4,1	2,3	825	7,5*	4,9	2,8	1,6	665	7,1	3,3	2,0	1,3	520

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: D 1B LEF P00-S00

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau=0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,5	3,7	1,8	770	7,5*	4,5	2,5	1,4	620	6,9	3,1	1,7	1,1	490
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,8	3,8	1,9	755	7,5*	4,5	2,5	1,4	610	6,9	3,0	1,7	1,1	485
	1,0	7,5*	6,5	3,5	1,7	720	7,5*	4,4	2,3	1,3	585	6,9	2,9	1,6	1,1	465
	1,5	7,5*	6,2	3,3	1,6	680	7,5*	4,1	2,1	1,2	555	6,5	2,7	1,6	1,0	440
	2,0	7,5*	6,0	3,1	1,5	665	7,5*	4,0	2,1	1,2	535	6,5	2,7	1,5	1,0	425
	0,5	7,5*	6,8	3,8	1,9	755	7,5*	4,5	2,5	1,4	610	6,9	3,0	1,7	1,1	485
	1,0	7,5*	6,5	3,5	1,7	720	7,5*	4,4	2,3	1,3	585	6,9	2,9	1,6	1,1	465
	1,5	7,5*	6,2	3,3	1,6	680	7,5*	4,1	2,1	1,2	555	6,5	2,7	1,6	1,0	440
	2,0	7,5*	6,0	3,1	1,5	665	7,5*	4,0	2,1	1,2	535	6,5	2,7	1,5	1,0	425
	0,5	7,5*	6,2	3,2	1,3	705	7,5*	4,2	2,1	0,9	580	6,8	2,7	1,3	0,6	470
	1,0	7,5*	5,3	2,3	0,6	645	7,5*	3,4	1,4	nan	535	6,3	2,2	0,8	nan	445
	1,5	7,5*	4,7	1,8	nan	590	7,5*	3,0	1,0	nan	495	5,8	1,8	0,6	nan	410
	2,0	7,5*	4,3	1,5	nan	560	7,5*	2,7	0,8	nan	470	5,6	1,5	nan	nan	395
	0,5	7,5*	6,0	3,3	1,7	685	7,5*	4,1	2,2	1,3	550	6,5	2,9	1,7	1,1	430
	1,0	7,5*	5,7	2,9	1,5	655	7,5*	3,8	2,0	1,2	525	6,3	2,7	1,6	1,0	415
	1,5	7,5*	5,7	2,9	1,5	620	7,5*	3,8	2,0	1,2	500	6,1	2,6	1,5	0,9	395
	2,0	7,5*	5,5	2,8	1,4	600	7,5*	3,6	1,8	1,1	485	6,1	2,5	1,4	0,9	385
	0,5	7,5*	6,0	3,3	1,7	685	7,5*	4,1	2,2	1,3	550	6,5	2,9	1,7	1,1	430
	1,0	7,5*	5,7	2,9	1,5	655	7,5*	3,8	2,0	1,2	525	6,3	2,7	1,6	1,0	415
	1,5	7,5*	5,7	2,9	1,5	620	7,5*	3,8	2,0	1,2	500	6,1	2,6	1,5	0,9	395
	2,0	7,5*	5,5	2,8	1,4	600	7,5*	3,6	1,8	1,1	485	6,1	2,5	1,4	0,9	385
	0,5	7,5*	6,6	3,4	1,3	700	7,5*	4,2	2,1	0,9	575	6,7	2,7	1,3	0,6	465
	1,0	7,5*	5,4	2,1	nan	605	7,5*	3,3	1,1	nan	505	6,1	2,0	0,6	nan	420
	1,5	7,5*	3,8	0,9	nan	515	7,5*	2,2	0,5	nan	440	5,4	1,3	nan	nan	370
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	460	7,5*	1,6	nan	nan	395	4,7	0,9	nan	nan	335
	0,5	7,5*	6,6	3,4	1,3	700	7,5*	4,2	2,1	0,9	575	6,7	2,7	1,3	0,6	465
	1,0	7,5*	5,4	2,1	nan	605	7,5*	3,3	1,1	nan	505	6,1	2,0	0,6	nan	420
	1,5	7,5*	3,8	0,9	nan	515	7,5*	2,2	0,5	nan	440	5,4	1,3	nan	nan	370
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	460	7,5*	1,6	nan	nan	395	4,7	0,9	nan	nan	335
	0,5	7,5*	5,7	2,8	1,1	630	7,5*	3,7	1,8	0,8	515	6,3	2,5	1,3	0,6	415
	1,0	7,5*	4,6	1,9	0,5	565	7,5*	3,0	1,2	nan	470	5,7	1,9	0,8	nan	385
	1,5	7,5*	3,8	1,3	nan	515	7,5*	2,5	0,8	nan	430	5,3	1,6	0,5	nan	355
	2,0	7,5*	3,8	1,1	nan	485	7,4	2,2	0,6	nan	405	5,0	1,4	nan	nan	340
	0,5	7,5*	6,6	3,6	1,8	750	7,5*	4,5	2,4	1,4	610	6,9	3,0	1,7	1,1	485
	1,0	7,5*	6,3	3,3	1,6	690	7,5*	4,1	2,1	1,2	560	6,7	2,7	1,5	0,9	445
	1,5	7,5*	5,5	2,7	1,3	615	7,5*	3,7	1,7	1,1	505	6,3	2,5	1,4	0,9	405
	2,0	7,5*	4,9	2,3	1,2	570	7,5*	3,4	1,6	1,0	465	5,9	2,3	1,3	0,8	370
	0,5	7,5*	6,1	3,3	1,6	675	7,5*	4,1	2,2	1,3	545	6,4	2,8	1,7	1,1	430
	1,0	7,5*	5,4	2,7	1,3	600	7,5*	3,7	1,8	1,1	485	6,1	2,5	1,4	0,9	390
	1,5	7,5*	4,5	2,1	1,2	525	7,5*	3,1	1,6	1,0	425	5,7	2,3	1,3	0,8	340
	2,0	7,5*	4,3	2,0	1,1	480	7,5*	2,9	1,5	0,9	390	5,3	2,1	1,3	0,7	310
	0,5	7,5*	6,3	3,2	1,3	690	7,5*	4,1	2,0	0,8	570	6,7	2,7	1,3	0,6	460
	1,0	7,5*	4,6	1,4	nan	555	7,5*	2,8	0,7	nan	470	5,8	1,6	nan	nan	395
	1,5	7,5*	2,3	nan	nan	420	7,0	1,0	nan	nan	365	4,6	nan	nan	nan	315
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	335	5,3	nan	nan	nan	295	3,1	nan	nan	nan	255
	0,5	7,5*	5,3	2,6	1,0	615	7,5*	3,6	1,7	0,7	505	6,2	2,5	1,2	0,5	405
	1,0	7,5*	3,1	0,7	nan	465	7,3	2,1	nan	nan	395	5,1	1,3	nan	nan	335
	1,5	7,5*	0,9	nan	nan	325	5,3	nan	nan	nan	285	3,5	nan	nan	nan	245
	2,0	5,2	nan	nan	nan	240	3,3	nan	nan	nan	215	2,2	nan	nan	nan	190
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,1	3,3	1,6	690	7,5*	4,1	2,3	1,3	555	6,5	2,9	1,7	1,1	435

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,2	2,9	1,7	535	7,5*	3,5	2,1	1,3	400	5,9	2,7	1,7	1,0	305
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,6	3,1	1,7	535	7,5*	3,8	2,2	1,3	400	5,9	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	500	7,5*	3,8	2,2	1,2	385	5,7	2,7	1,6	0,9	295
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,5	485	7,5*	3,4	2,0	1,1	375	5,6	2,6	1,5	0,8	290
	2,0	7,5*	5,0	2,7	1,5	465	7,5*	3,2	1,9	1,1	360	5,5	2,5	1,5	0,8	275
	0,5	7,5*	5,6	3,1	1,7	535	7,5*	3,8	2,2	1,3	400	5,9	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	500	7,5*	3,8	2,2	1,2	385	5,7	2,7	1,6	0,9	295
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,5	485	7,5*	3,4	2,0	1,1	375	5,6	2,6	1,5	0,8	290
	2,0	7,5*	5,0	2,7	1,5	465	7,5*	3,2	1,9	1,1	360	5,5	2,5	1,5	0,8	275
	0,5	7,5*	5,4	2,9	1,6	495	7,5*	3,5	2,1	1,1	380	5,7	2,7	1,7	0,8	295
	1,0	7,5*	4,6	2,2	0,8	445	7,5*	3,0	1,4	nan	350	5,5	2,2	1,0	nan	275
	1,5	7,5*	3,6	1,3	nan	405	7,3	2,5	0,8	nan	325	5,2	1,7	0,5	nan	260
	2,0	7,5*	3,1	0,8	nan	370	6,8	1,9	nan	nan	305	4,7	1,2	nan	nan	250
	0,5	7,5*	4,7	2,6	1,5	450	7,5*	3,4	2,1	1,2	345	5,4	2,6	1,6	0,9	260
	1,0	7,5*	4,3	2,4	1,3	430	7,5*	3,1	1,9	1,0	330	5,3	2,5	1,6	0,9	250
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,3	410	7,5*	3,0	1,8	1,0	315	5,2	2,4	1,5	0,8	240
	2,0	7,5*	4,0	2,2	1,2	395	7,5*	3,0	1,8	1,0	305	5,1	2,4	1,5	0,8	235
	0,5	7,5*	4,7	2,6	1,5	450	7,5*	3,4	2,1	1,2	345	5,4	2,6	1,6	0,9	260
	1,0	7,5*	4,3	2,4	1,3	430	7,5*	3,1	1,9	1,0	330	5,3	2,5	1,6	0,9	250
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,3	410	7,5*	3,0	1,8	1,0	315	5,2	2,4	1,5	0,8	240
	2,0	7,5*	4,0	2,2	1,2	395	7,5*	3,0	1,8	1,0	305	5,1	2,4	1,5	0,8	235
	0,5	7,5*	5,4	3,0	1,6	495	7,5*	3,7	2,2	1,1	380	5,7	2,6	1,6	0,8	295
	1,0	7,5*	4,7	2,1	0,6	420	7,5*	2,9	1,4	nan	335	5,5	2,1	0,9	nan	265
	1,5	7,5*	3,2	0,7	nan	355	6,9	2,2	0,5	nan	295	4,8	1,2	nan	nan	245
	2,0	7,5*	1,8	nan	nan	305	5,6	1,4	nan	nan	260	4,3	0,5	nan	nan	220
	0,5	7,5*	5,4	3,0	1,6	495	7,5*	3,7	2,2	1,1	380	5,7	2,6	1,6	0,8	295
	1,0	7,5*	4,7	2,1	0,6	420	7,5*	2,9	1,4	nan	335	5,5	2,1	0,9	nan	265
	1,5	7,5*	3,2	0,7	nan	355	6,9	2,2	0,5	nan	295	4,8	1,2	nan	nan	245
	2,0	7,5*	1,8	nan	nan	305	5,6	1,4	nan	nan	260	4,3	0,5	nan	nan	220
	0,5	7,5*	4,3	2,4	1,3	415	7,5*	3,2	1,9	1,0	330	5,4	2,6	1,6	0,8	245
	1,0	7,5*	4,3	2,0	0,7	370	7,3	2,8	1,3	nan	290	5,2	2,1	0,9	nan	230
	1,5	7,5*	3,2	1,1	nan	330	6,9	2,1	0,7	nan	265	4,7	1,5	nan	nan	215
	2,0	7,5*	2,4	0,5	nan	305	5,8	1,4	nan	nan	250	4,2	1,0	nan	nan	205
	0,5	7,5*	5,0	2,7	1,5	530	7,5*	3,7	2,2	1,3	400	5,9	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	5,0	2,7	1,5	505	7,5*	3,5	2,0	1,1	375	5,7	2,6	1,6	0,8	290
	1,5	7,5*	4,9	2,6	1,3	460	7,5*	3,4	1,9	1,0	355	5,6	2,4	1,4	0,7	275
	2,0	7,5*	4,6	2,3	1,1	415	7,5*	3,1	1,7	0,8	325	5,3	2,3	1,3	0,6	250
	0,5	7,5*	4,4	2,5	1,4	445	7,5*	3,3	2,0	1,1	345	5,4	2,6	1,6	0,9	260
	1,0	7,5*	4,2	2,3	1,2	415	7,5*	3,2	1,9	1,0	320	5,3	2,5	1,5	0,8	240
	1,5	7,5*	3,7	2,0	1,0	380	7,2	2,8	1,6	0,8	295	5,1	2,3	1,3	0,6	225
	2,0	7,5*	3,6	1,9	0,9	355	7,2	2,8	1,6	0,7	265	4,9	2,1	1,2	0,6	205
	0,5	7,5*	5,1	2,8	1,6	490	7,5*	3,5	2,0	1,1	380	5,7	2,7	1,6	0,8	295
	1,0	7,5*	3,9	1,6	nan	410	7,3	2,7	1,1	nan	330	5,5	2,0	0,7	nan	260
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	335	6,7	1,5	nan	nan	280	4,5	0,7	nan	nan	230
	2,0	7,2	0,8	nan	nan	265	4,9	nan	nan	nan	225	3,3	nan	nan	nan	195
	0,5	7,5*	4,5	2,5	1,4	415	7,5*	3,2	1,9	1,0	325	5,4	2,6	1,6	0,8	245
	1,0	7,5*	3,1	1,3	nan	330	6,4	2,4	0,8	nan	265	5,0	1,8	0,5	nan	210
	1,5	7,3	1,5	nan	nan	255	5,2	0,8	nan	nan	215	3,9	0,6	nan	nan	180
	2,0	5,1	nan	nan	nan	200	3,7	nan	nan	nan	170	2,5	nan	nan	nan	145
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,6	2,6	1,5	450	7,5*	3,3	1,9	1,2	345	5,6	2,6	1,6	1,0	260

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: A 2S LEF P₉₀-P₀₀-S₃₅

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,6	1,9	1,0	460	7,1	2,9	1,7	0,8	340	5,2	2,3	1,4	0,7	255
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,3	2,3	1,1	455	7,5*	3,1	1,7	0,9	335	5,2	2,4	1,4	0,7	255
	1,0	7,5*	4,3	2,3	1,1	415	7,3	2,9	1,6	0,8	330	5,2	2,3	1,3	0,6	255
	1,5	7,5*	4,0	2,1	1,0	405	7,1	2,8	1,5	0,7	320	5,0	2,2	1,2	0,5	245
	2,0	7,5*	3,3	1,7	0,8	390	7,0	2,8	1,5	0,7	310	4,9	2,1	1,2	0,5	235
	0,5	7,5*	4,3	2,3	1,1	455	7,5*	3,1	1,7	0,9	335	5,2	2,4	1,4	0,7	255
	1,0	7,5*	4,3	2,3	1,1	415	7,3	2,9	1,6	0,8	330	5,2	2,3	1,3	0,6	255
	1,5	7,5*	4,0	2,1	1,0	405	7,1	2,8	1,5	0,7	320	5,0	2,2	1,2	0,5	245
	2,0	7,5*	3,3	1,7	0,8	390	7,0	2,8	1,5	0,7	310	4,9	2,1	1,2	0,5	235
	0,5	7,5*	4,5	2,3	1,1	415	6,9	2,8	1,6	0,7	320	5,1	2,3	1,3	0,5	250
	1,0	7,5*	3,3	1,3	nan	375	6,9	2,5	1,0	nan	295	5,0	1,8	0,6	nan	235
	1,5	7,5*	2,9	0,8	nan	340	6,5	1,8	nan	nan	275	4,4	1,2	nan	nan	220
	2,0	7,5*	2,0	nan	nan	315	5,7	1,2	nan	nan	260	4,0	0,8	nan	nan	215
	0,5	7,5*	4,0	2,1	1,1	380	6,7	2,7	1,6	0,8	290	4,9	2,3	1,3	0,7	220
	1,0	7,5*	3,5	1,8	0,9	365	6,7	2,7	1,5	0,7	280	4,9	2,2	1,2	0,6	210
	1,5	7,5*	3,5	1,8	0,9	345	6,3	2,5	1,4	0,6	265	4,7	2,0	1,2	0,5	205
	2,0	7,5*	3,1	1,7	0,7	330	6,3	2,5	1,3	0,6	255	4,6	2,0	1,2	0,5	195
	0,5	7,5*	4,0	2,1	1,1	380	6,7	2,7	1,6	0,8	290	4,9	2,3	1,3	0,7	220
	1,0	7,5*	3,5	1,8	0,9	365	6,7	2,7	1,5	0,7	280	4,9	2,2	1,2	0,6	210
	1,5	7,5*	3,5	1,8	0,9	345	6,3	2,5	1,4	0,6	265	4,7	2,0	1,2	0,5	205
	2,0	7,5*	3,1	1,7	0,7	330	6,3	2,5	1,3	0,6	255	4,6	2,0	1,2	0,5	195
	0,5	7,5*	4,0	2,1	1,0	415	7,4	2,9	1,7	0,7	320	5,2	2,3	1,3	0,5	250
	1,0	7,5*	3,5	1,3	nan	355	6,4	2,4	0,8	nan	285	4,9	1,6	0,5	nan	230
	1,5	7,5*	2,5	nan	nan	300	5,9	1,1	nan	nan	250	4,1	0,7	nan	nan	210
	2,0	6,9	1,3	nan	nan	260	5,0	nan	nan	nan	220	3,2	nan	nan	nan	195
	0,5	7,5*	4,0	2,1	1,0	415	7,4	2,9	1,7	0,7	320	5,2	2,3	1,3	0,5	250
	1,0	7,5*	3,5	1,3	nan	355	6,4	2,4	0,8	nan	285	4,9	1,6	0,5	nan	230
	1,5	7,5*	2,5	nan	nan	300	5,9	1,1	nan	nan	250	4,1	0,7	nan	nan	210
	2,0	6,9	1,3	nan	nan	260	5,0	nan	nan	nan	220	3,2	nan	nan	nan	195
	0,5	7,5*	3,5	1,9	0,9	350	6,8	2,8	1,6	0,6	275	4,8	2,2	1,2	nan	210
	1,0	7,5*	2,7	1,0	nan	305	6,1	2,1	0,8	nan	245	4,7	1,7	0,5	nan	195
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	275	5,3	1,4	nan	nan	225	4,1	1,1	nan	nan	180
	2,0	7,0	1,4	nan	nan	255	5,0	1,0	nan	nan	210	3,7	0,7	nan	nan	175
	0,5	7,5*	4,1	2,2	1,1	450	7,5*	3,1	1,8	0,9	335	5,3	2,4	1,4	0,7	255
	1,0	7,5*	3,9	2,1	1,0	425	6,9	2,8	1,5	0,7	320	5,0	2,2	1,2	0,5	245
	1,5	7,5*	3,6	1,8	0,7	385	6,7	2,6	1,3	0,5	300	5,0	2,1	1,1	nan	230
	2,0	7,5*	3,5	1,7	0,6	350	6,1	2,3	1,2	0,5	270	4,6	1,9	1,0	nan	210
	0,5	7,5*	4,2	2,2	1,2	375	6,6	2,7	1,6	0,8	290	4,9	2,2	1,3	0,7	220
	1,0	7,5*	3,4	1,8	0,9	350	6,3	2,5	1,4	0,6	270	4,7	2,1	1,2	0,5	205
	1,5	7,5*	2,9	1,5	0,6	320	6,2	2,4	1,3	0,5	250	4,4	1,9	1,0	nan	190
	2,0	6,7	2,4	1,2	0,5	295	5,4	2,1	1,1	nan	225	4,3	1,8	0,9	nan	170
	0,5	7,5*	3,9	2,1	1,0	415	7,2	2,9	1,6	0,6	320	5,2	2,3	1,3	0,5	245
	1,0	7,5*	2,8	0,9	nan	350	6,3	2,1	0,5	nan	275	4,8	1,6	nan	nan	220
	1,5	7,5*	1,4	nan	nan	285	5,3	0,7	nan	nan	235	3,8	0,5	nan	nan	195
	2,0	6,4	nan	nan	nan	225	4,0	nan	nan	nan	195	2,5	nan	nan	nan	165
	0,5	7,5*	3,4	1,8	0,8	350	6,6	2,7	1,5	0,6	270	4,8	2,2	1,2	nan	210
	1,0	7,3	2,3	0,5	nan	280	5,5	1,7	nan	nan	225	4,5	1,4	nan	nan	180
	1,5	5,8	0,7	nan	nan	220	4,4	0,5	nan	nan	180	3,3	nan	nan	nan	150
	2,0	3,5	nan	nan	nan	170	2,8	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,5	1,9	1,0	380	6,5	2,7	1,5	0,8	290	4,9	2,2	1,3	0,7	220

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,2	2,3	1,3	475	7,2	2,8	1,7	1,0	370	4,8	2,3	1,4	0,8	285
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,4	2,3	1,3	465	7,4	2,8	1,7	1,0	370	4,8	2,3	1,4	0,8	280
	1,0	7,5*	4,0	2,2	1,2	450	6,9	2,7	1,6	0,9	355	4,6	2,2	1,3	0,7	275
	1,5	7,5*	3,7	1,9	1,1	435	6,9	2,6	1,5	0,8	345	4,5	2,1	1,3	0,7	270
	2,0	7,5*	3,7	1,9	1,1	415	6,6	2,5	1,4	0,8	335	4,5	2,1	1,2	0,6	255
	0,5	7,5*	4,4	2,3	1,3	465	7,4	2,8	1,7	1,0	370	4,8	2,3	1,4	0,8	280
	1,0	7,5*	4,0	2,2	1,2	450	6,9	2,7	1,6	0,9	355	4,6	2,2	1,3	0,7	275
	1,5	7,5*	3,7	1,9	1,1	435	6,9	2,6	1,5	0,8	345	4,5	2,1	1,3	0,7	270
	2,0	7,5*	3,7	1,9	1,1	415	6,6	2,5	1,4	0,8	335	4,5	2,1	1,2	0,6	255
	0,5	7,5*	3,4	1,9	1,0	440	7,1	2,7	1,6	0,8	345	4,6	2,2	1,3	0,5	270
	1,0	7,5*	3,0	1,2	nan	390	6,6	2,1	0,9	nan	315	4,3	1,6	0,6	nan	250
	1,5	7,5*	2,1	0,5	nan	350	6,3	1,4	nan	nan	290	3,8	0,9	nan	nan	240
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	325	5,1	0,7	nan	nan	275	3,3	nan	nan	nan	230
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,1	410	6,9	2,7	1,6	0,9	320	4,3	2,1	1,4	0,7	245
	1,0	7,5*	3,5	1,9	1,1	395	6,8	2,6	1,5	0,9	305	4,2	2,1	1,3	0,7	235
	1,5	7,5*	3,4	1,9	1,0	380	6,7	2,5	1,5	0,8	295	4,2	2,0	1,2	0,6	230
	2,0	7,5*	3,2	1,8	0,9	360	6,0	2,3	1,4	0,7	285	4,0	2,0	1,2	0,6	220
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,1	410	6,9	2,7	1,6	0,9	320	4,3	2,1	1,4	0,7	245
	1,0	7,5*	3,5	1,9	1,1	395	6,8	2,6	1,5	0,9	305	4,2	2,1	1,3	0,7	235
	1,5	7,5*	3,4	1,9	1,0	380	6,7	2,5	1,5	0,8	295	4,2	2,0	1,2	0,6	230
	2,0	7,5*	3,2	1,8	0,9	360	6,0	2,3	1,4	0,7	285	4,0	2,0	1,2	0,6	220
	0,5	7,5*	3,9	2,1	1,1	445	6,9	2,7	1,6	0,7	345	4,6	2,2	1,3	0,5	270
	1,0	7,5*	2,9	1,1	nan	380	6,1	1,9	0,6	nan	305	4,1	1,4	nan	nan	245
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	325	5,4	0,8	nan	nan	275	3,3	0,5	nan	nan	230
	2,0	6,6	0,9	nan	nan	285	4,7	nan	nan	nan	240	2,4	nan	nan	nan	205
	0,5	7,5*	3,9	2,1	1,1	445	6,9	2,7	1,6	0,7	345	4,6	2,2	1,3	0,5	270
	1,0	7,5*	2,9	1,1	nan	380	6,1	1,9	0,6	nan	305	4,1	1,4	nan	nan	245
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	325	5,4	0,8	nan	nan	275	3,3	0,5	nan	nan	230
	2,0	6,6	0,9	nan	nan	285	4,7	nan	nan	nan	240	2,4	nan	nan	nan	205
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,0	385	6,5	2,5	1,6	0,7	300	4,3	2,1	1,2	0,5	235
	1,0	7,5*	2,4	1,0	nan	330	5,7	1,9	0,7	nan	265	3,9	1,5	0,5	nan	215
	1,5	7,4	1,6	nan	nan	290	4,8	1,1	nan	nan	240	3,3	0,8	nan	nan	200
	2,0	6,7	0,9	nan	nan	265	4,3	0,5	nan	nan	225	2,9	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	3,9	2,2	1,2	465	7,5*	2,9	1,7	1,0	365	4,7	2,2	1,4	0,8	280
	1,0	7,5*	3,6	2,0	1,1	435	7,0	2,6	1,5	0,8	345	4,5	2,1	1,3	0,6	270
	1,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	410	6,3	2,4	1,3	0,6	320	4,2	1,9	1,1	0,5	255
	2,0	7,5*	3,0	1,6	0,7	375	6,3	2,3	1,3	0,5	295	4,1	1,9	1,1	0,5	230
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,1	410	6,7	2,6	1,6	0,9	320	4,4	2,1	1,3	0,7	240
	1,0	7,5*	3,3	1,8	0,9	380	6,6	2,5	1,4	0,7	295	4,1	2,0	1,2	0,6	230
	1,5	7,5*	3,0	1,6	0,7	345	6,0	2,2	1,3	0,5	270	4,0	1,9	1,1	0,5	210
	2,0	7,5*	2,8	1,5	0,7	320	5,6	2,1	1,2	0,5	245	3,8	1,8	1,0	nan	190
	0,5	7,5*	4,2	2,2	1,1	435	7,3	2,8	1,7	0,8	345	4,6	2,2	1,3	0,5	270
	1,0	7,5*	2,5	0,7	nan	355	5,9	1,8	0,5	nan	290	4,0	1,3	nan	nan	240
	1,5	7,5*	0,9	nan	nan	285	4,7	0,5	nan	nan	245	2,9	nan	nan	nan	210
	2,0	6,7	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200	1,4	nan	nan	nan	175
	0,5	7,5*	3,3	1,9	0,9	385	6,4	2,5	1,5	0,7	300	4,2	2,1	1,2	0,5	230
	1,0	7,5*	2,2	0,6	nan	290	5,1	1,5	nan	nan	240	3,7	1,2	nan	nan	195
	1,5	5,1	0,5	nan	nan	225	3,4	nan	nan	nan	195	2,3	nan	nan	nan	165
	2,0	3,5	nan	nan	nan	170	1,7	nan	nan	nan	150	0,8	nan	nan	nan	135
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,8	2,1	1,2	420	7,0	2,7	1,6	0,9	320	4,4	2,1	1,4	0,7	245

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: A 2S LEF P₉₀-P₀₀-S₃₅

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,5	1,9	0,9	400	6,3	2,4	1,3	0,7	310	4,2	1,9	1,1	0,5	235
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,3	1,8	0,9	390	6,8	2,5	1,4	0,7	310	4,2	2,0	1,1	0,5	240
	1,0	7,5*	3,1	1,6	0,8	380	6,8	2,4	1,4	0,6	300	4,2	1,9	1,1	nan	235
	1,5	7,5*	3,1	1,6	0,7	365	6,5	2,3	1,3	0,5	290	4,2	1,8	1,0	nan	225
	2,0	7,5*	3,1	1,6	0,7	355	6,0	2,2	1,2	0,5	280	3,9	1,8	1,0	nan	220
	0,5	7,5*	3,3	1,8	0,9	390	6,8	2,5	1,4	0,7	310	4,2	2,0	1,1	0,5	240
	1,0	7,5*	3,1	1,6	0,8	380	6,8	2,4	1,4	0,6	300	4,2	1,9	1,1	nan	235
	1,5	7,5*	3,1	1,6	0,7	365	6,5	2,3	1,3	0,5	290	4,2	1,8	1,0	nan	225
	2,0	7,5*	3,1	1,6	0,7	355	6,0	2,2	1,2	0,5	280	3,9	1,8	1,0	nan	220
	0,5	7,5*	3,7	1,9	0,8	370	6,3	2,3	1,2	nan	295	4,1	1,9	1,0	nan	230
	1,0	7,5*	2,5	0,8	nan	325	5,7	1,6	0,5	nan	265	3,8	1,3	nan	nan	215
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	290	4,9	0,9	nan	nan	245	3,2	0,6	nan	nan	205
	2,0	6,4	0,7	nan	nan	275	4,5	nan	nan	nan	230	2,8	nan	nan	nan	195
	0,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	345	5,9	2,3	1,3	0,6	270	4,0	1,9	1,1	0,5	205
	1,0	7,5*	3,1	1,6	0,7	335	5,6	2,2	1,2	0,5	260	3,9	1,8	1,0	nan	200
	1,5	7,5*	2,8	1,6	0,7	325	5,6	2,2	1,1	0,5	250	3,7	1,7	0,9	nan	195
	2,0	7,5*	2,8	1,4	0,6	310	5,5	2,1	1,1	nan	240	3,7	1,7	0,9	nan	185
	0,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	345	5,9	2,3	1,3	0,6	270	4,0	1,9	1,1	0,5	205
	1,0	7,5*	3,1	1,6	0,7	335	5,6	2,2	1,2	0,5	260	3,9	1,8	1,0	nan	200
	1,5	7,5*	2,8	1,6	0,7	325	5,6	2,2	1,1	0,5	250	3,7	1,7	0,9	nan	195
	2,0	7,5*	2,8	1,4	0,6	310	5,5	2,1	1,1	nan	240	3,7	1,7	0,9	nan	185
	0,5	7,5*	3,1	1,6	0,6	370	6,1	2,4	1,3	nan	290	4,1	1,9	1,0	nan	230
	1,0	7,5*	2,4	0,6	nan	320	5,7	1,6	nan	nan	250	3,7	1,0	nan	nan	205
	1,5	6,7	1,2	nan	nan	275	4,2	0,7	nan	nan	220	2,7	nan	nan	nan	185
	2,0	6,5	0,7	nan	nan	240	3,2	nan	nan	nan	195	1,8	nan	nan	nan	170
	0,5	7,5*	3,1	1,6	0,6	370	6,1	2,4	1,3	nan	290	4,1	1,9	1,0	nan	230
	1,0	7,5*	2,4	0,6	nan	320	5,7	1,6	nan	nan	250	3,7	1,0	nan	nan	205
	1,5	6,7	1,2	nan	nan	275	4,2	0,7	nan	nan	220	2,7	nan	nan	nan	185
	2,0	6,5	0,7	nan	nan	240	3,2	nan	nan	nan	195	1,8	nan	nan	nan	170
	0,5	7,5*	2,8	1,5	0,5	325	5,8	2,2	1,2	nan	255	3,9	1,9	0,9	nan	195
	1,0	7,4	2,0	0,6	nan	280	4,9	1,5	nan	nan	225	3,5	1,1	nan	nan	180
	1,5	7,0	1,2	nan	nan	250	4,3	0,7	nan	nan	205	2,8	0,5	nan	nan	170
	2,0	5,7	0,5	nan	nan	230	3,7	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	3,4	1,8	0,9	390	6,6	2,5	1,4	0,7	305	4,1	1,9	1,1	0,5	240
	1,0	7,5*	3,0	1,6	0,7	365	6,3	2,3	1,2	0,5	290	4,1	1,8	1,0	nan	225
	1,5	7,5*	2,7	1,3	0,5	345	5,8	2,1	1,1	nan	270	3,9	1,7	0,9	nan	215
	2,0	7,5*	2,6	1,3	0,5	315	5,6	2,0	1,0	nan	245	3,7	1,5	0,8	nan	195
	0,5	7,5*	3,2	1,7	0,9	340	6,1	2,3	1,3	0,6	270	4,0	1,9	1,1	0,5	205
	1,0	7,5*	2,9	1,5	0,6	320	5,6	2,1	1,1	nan	250	3,8	1,7	0,9	nan	195
	1,5	7,5*	2,5	1,3	0,5	290	5,5	2,0	1,0	nan	230	3,5	1,6	0,8	nan	180
	2,0	7,5*	2,5	1,2	0,5	265	4,7	1,8	0,9	nan	210	3,4	1,5	0,7	nan	160
	0,5	7,5*	3,7	1,9	0,7	370	7,2	2,6	1,4	0,5	290	4,3	1,9	1,0	nan	225
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	295	5,1	1,3	nan	nan	245	3,5	0,9	nan	nan	200
	1,5	7,2	nan	nan	nan	245	4,2	nan	nan	nan	210	2,3	nan	nan	nan	180
	2,0	4,8	nan	nan	nan	190	2,1	nan	nan	nan	170	0,8	nan	nan	nan	145
	0,5	7,5*	2,8	1,5	0,5	325	5,5	2,1	1,1	nan	250	3,8	1,9	0,9	nan	195
	1,0	7,4	1,8	nan	nan	250	4,5	1,1	nan	nan	205	3,2	0,8	nan	nan	165
	1,5	4,2	nan	nan	nan	190	2,6	nan	nan	nan	160	1,9	nan	nan	nan	140
	2,0	3,0	nan	nan	nan	145	1,0	nan	nan	nan	125	0,6	nan	nan	nan	115
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,1	1,7	0,9	345	6,7	2,4	1,4	0,7	270	4,0	1,9	1,1	0,5	205

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,7	1,5	0,8	425	7,0	2,3	1,2	0,6	335	4,6	1,6	0,9	0,5	265
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,2	1,7	0,9	425	7,3	2,3	1,2	0,6	335	4,7	1,6	0,9	0,5	265
	1,0	7,5*	3,9	1,5	0,8	410	7,2	2,3	1,1	0,6	325	4,6	1,6	0,9	nan	260
	1,5	7,5*	3,3	1,4	0,7	390	6,2	1,9	1,0	nan	315	4,2	1,4	0,9	nan	250
	2,0	7,5*	2,6	1,2	0,6	380	6,2	1,9	1,0	nan	305	4,1	1,4	0,8	nan	240
	0,5	7,5*	4,2	1,7	0,9	425	7,3	2,3	1,2	0,6	335	4,7	1,6	0,9	0,5	265
	1,0	7,5*	3,9	1,5	0,8	410	7,2	2,3	1,1	0,6	325	4,6	1,6	0,9	nan	260
	1,5	7,5*	3,3	1,4	0,7	390	6,2	1,9	1,0	nan	315	4,2	1,4	0,9	nan	250
	2,0	7,5*	2,6	1,2	0,6	380	6,2	1,9	1,0	nan	305	4,1	1,4	0,8	nan	240
	0,5	7,5*	3,1	1,3	0,5	395	6,7	2,1	1,0	nan	320	4,5	1,5	0,7	nan	255
	1,0	7,5*	2,7	0,5	nan	350	6,6	1,5	nan	nan	290	4,1	0,9	nan	nan	235
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	320	5,3	0,8	nan	nan	270	3,6	nan	nan	nan	225
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	300	5,0	0,5	nan	nan	255	3,1	nan	nan	nan	220
	0,5	7,5*	2,9	1,3	0,7	370	6,1	2,0	1,1	0,5	295	4,1	1,5	0,9	nan	230
	1,0	7,5*	2,6	1,3	0,6	355	6,1	1,8	1,0	0,5	280	4,1	1,4	0,9	nan	220
	1,5	7,5*	2,6	1,2	0,6	340	5,9	1,7	0,9	nan	270	3,9	1,4	0,8	nan	215
	2,0	7,5*	2,4	1,1	0,5	330	5,9	1,7	0,9	nan	265	3,8	1,4	0,8	nan	205
	0,5	7,5*	2,9	1,3	0,7	370	6,1	2,0	1,1	0,5	295	4,1	1,5	0,9	nan	230
	1,0	7,5*	2,6	1,3	0,6	355	6,1	1,8	1,0	0,5	280	4,1	1,4	0,9	nan	220
	1,5	7,5*	2,6	1,2	0,6	340	5,9	1,7	0,9	nan	270	3,9	1,4	0,8	nan	215
	2,0	7,5*	2,4	1,1	0,5	330	5,9	1,7	0,9	nan	265	3,8	1,4	0,8	nan	205
	0,5	7,5*	2,9	1,2	nan	395	6,3	2,0	0,9	nan	320	4,3	1,5	0,7	nan	255
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	325	5,9	1,2	nan	nan	275	4,0	0,6	nan	nan	230
	1,5	7,5*	0,8	nan	nan	285	5,0	nan	nan	nan	245	3,2	nan	nan	nan	210
	2,0	5,8	nan	nan	nan	250	3,7	nan	nan	nan	215	2,3	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	2,9	1,2	nan	395	6,3	2,0	0,9	nan	320	4,3	1,5	0,7	nan	255
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	325	5,9	1,2	nan	nan	275	4,0	0,6	nan	nan	230
	1,5	7,5*	0,8	nan	nan	285	5,0	nan	nan	nan	245	3,2	nan	nan	nan	210
	2,0	5,8	nan	nan	nan	250	3,7	nan	nan	nan	215	2,3	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	3,1	1,3	0,5	345	6,2	1,9	0,9	nan	275	4,0	1,4	0,7	nan	220
	1,0	7,0	1,7	nan	nan	300	5,3	1,2	nan	nan	245	3,7	0,8	nan	nan	200
	1,5	6,5	1,0	nan	nan	270	4,6	0,6	nan	nan	225	3,1	nan	nan	nan	190
	2,0	6,3	0,6	nan	nan	250	4,5	nan	nan	nan	215	2,7	nan	nan	nan	180
	0,5	7,5*	3,1	1,4	0,7	415	6,7	2,2	1,1	0,6	335	4,7	1,6	1,0	0,5	265
	1,0	7,5*	3,1	1,4	0,6	395	6,2	1,8	1,0	nan	315	4,3	1,4	0,8	nan	250
	1,5	7,5*	3,0	1,2	0,5	360	6,2	1,7	0,9	nan	295	4,1	1,4	0,7	nan	240
	2,0	7,5*	2,6	1,1	nan	335	5,7	1,5	0,8	nan	270	3,8	1,3	0,7	nan	215
	0,5	7,5*	2,8	1,3	0,7	370	6,1	2,0	1,1	0,5	290	4,1	1,5	0,9	nan	225
	1,0	7,5*	2,6	1,2	0,5	340	5,7	1,6	0,9	nan	270	3,9	1,3	0,8	nan	215
	1,5	7,5*	2,1	1,0	nan	310	5,3	1,5	0,8	nan	250	3,7	1,3	0,7	nan	200
	2,0	7,5*	2,0	0,9	nan	280	5,3	1,4	0,8	nan	225	3,4	1,2	0,6	nan	180
	0,5	7,5*	3,6	1,5	0,5	390	6,6	2,1	1,0	nan	315	4,3	1,5	0,7	nan	255
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	315	5,7	0,9	nan	nan	265	3,9	nan	nan	nan	225
	1,5	6,0	nan	nan	nan	260	3,9	nan	nan	nan	230	2,6	nan	nan	nan	200
	2,0	4,9	nan	nan	nan	210	2,5	nan	nan	nan	185	1,0	nan	nan	nan	165
	0,5	7,5*	2,4	1,1	nan	340	6,1	1,9	0,9	nan	270	4,0	1,4	0,7	nan	215
	1,0	6,9	1,1	nan	nan	260	4,7	0,5	nan	nan	220	3,4	nan	nan	nan	185
	1,5	4,6	nan	nan	nan	205	3,0	nan	nan	nan	180	2,0	nan	nan	nan	160
	2,0	2,2	nan	nan	nan	160	1,0	nan	nan	nan	140	0,7	nan	nan	nan	130
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,3	1,4	0,7	375	6,0	1,9	1,1	0,5	295	4,3	1,5	0,9	nan	230

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _s in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _s in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _s in 2,5m melanopisch am Auge
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _s median		7,5*	2,9	1,2	0,5	355	6,5	1,9	1,0	nan	285	4,0	1,3	0,7	nan	225
		7,5*	2,9	1,2	0,5	355	6,5	1,9	1,0	nan	285	4,0	1,3	0,7	nan	225
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,5	1,3	0,6	355	6,6	1,9	0,9	nan	280	4,1	1,3	0,7	nan	225
	1,0	7,5*	3,3	1,2	0,5	345	6,5	1,7	0,9	nan	275	3,9	1,2	0,7	nan	220
	1,5	7,5*	2,3	1,0	nan	330	5,4	1,5	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,6	nan	215
	2,0	7,5*	2,1	0,9	nan	320	5,4	1,5	0,8	nan	255	3,6	1,2	0,6	nan	205
	0,5	7,5*	3,5	1,3	0,6	355	6,6	1,9	0,9	nan	280	4,1	1,3	0,7	nan	225
	1,0	7,5*	3,3	1,2	0,5	345	6,5	1,7	0,9	nan	275	3,9	1,2	0,7	nan	220
	1,5	7,5*	2,3	1,0	nan	330	5,4	1,5	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,6	nan	215
	2,0	7,5*	2,1	0,9	nan	320	5,4	1,5	0,8	nan	255	3,6	1,2	0,6	nan	205
	0,5	7,5*	2,8	1,1	nan	340	6,0	1,7	0,7	nan	270	3,9	1,3	0,5	nan	215
	1,0	7,5*	2,2	nan	nan	300	6,0	1,3	nan	nan	245	3,7	0,5	nan	nan	200
	1,5	7,5*	0,9	nan	nan	270	4,5	nan	nan	nan	230	3,1	nan	nan	nan	190
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	255	4,4	nan	nan	nan	215	2,6	nan	nan	nan	185
	0,5	7,5*	2,6	1,1	0,5	315	6,2	1,7	0,9	nan	250	3,8	1,3	0,7	nan	195
	1,0	7,5*	2,0	0,9	nan	300	5,1	1,5	0,8	nan	240	3,6	1,2	0,6	nan	190
	1,5	7,5*	1,9	0,9	nan	285	5,1	1,4	0,7	nan	230	3,4	1,2	0,6	nan	185
	2,0	7,5*	1,9	0,9	nan	275	5,0	1,4	0,7	nan	220	3,4	1,1	0,6	nan	175
	0,5	7,5*	2,6	1,1	0,5	315	6,2	1,7	0,9	nan	250	3,8	1,3	0,7	nan	195
	1,0	7,5*	2,0	0,9	nan	300	5,1	1,5	0,8	nan	240	3,6	1,2	0,6	nan	190
	1,5	7,5*	1,9	0,9	nan	285	5,1	1,4	0,7	nan	230	3,4	1,2	0,6	nan	185
	2,0	7,5*	1,9	0,9	nan	275	5,0	1,4	0,7	nan	220	3,4	1,1	0,6	nan	175
	0,5	7,5*	2,6	1,0	nan	335	5,7	1,6	0,7	nan	270	4,0	1,3	0,5	nan	215
	1,0	7,5*	1,4	nan	nan	275	5,2	0,6	nan	nan	230	3,4	nan	nan	nan	195
	1,5	7,1	nan	nan	nan	240	4,3	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	180
	2,0	4,8	nan	nan	nan	210	2,9	nan	nan	nan	185	1,7	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	2,6	1,0	nan	335	5,7	1,6	0,7	nan	270	4,0	1,3	0,5	nan	215
	1,0	7,5*	1,4	nan	nan	275	5,2	0,6	nan	nan	230	3,4	nan	nan	nan	195
	1,5	7,1	nan	nan	nan	240	4,3	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	180
	2,0	4,8	nan	nan	nan	210	2,9	nan	nan	nan	185	1,7	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	2,3	0,9	nan	290	5,7	1,6	0,7	nan	235	3,5	1,1	0,5	nan	185
	1,0	6,2	1,1	nan	nan	250	4,5	0,7	nan	nan	205	3,1	nan	nan	nan	170
	1,5	5,5	0,5	nan	nan	225	3,8	nan	nan	nan	190	2,7	nan	nan	nan	160
	2,0	5,5	nan	nan	nan	210	3,4	nan	nan	nan	180	2,2	nan	nan	nan	155
	0,5	7,5*	3,4	1,3	0,6	355	6,0	1,8	0,9	nan	285	4,0	1,4	0,7	nan	220
	1,0	7,5*	2,9	1,1	nan	330	5,7	1,5	0,7	nan	265	3,9	1,2	0,6	nan	210
	1,5	7,5*	2,1	0,9	nan	305	5,5	1,5	0,7	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	200
	2,0	7,5*	1,9	0,8	nan	280	5,0	1,2	0,5	nan	225	3,3	1,0	0,5	nan	180
	0,5	7,5*	2,7	1,1	0,5	315	5,8	1,7	0,9	nan	250	3,7	1,3	0,7	nan	195
	1,0	7,5*	2,5	1,1	nan	285	4,9	1,4	0,7	nan	225	3,5	1,2	0,6	nan	180
	1,5	7,5*	1,8	0,8	nan	265	4,8	1,3	0,6	nan	210	3,2	1,1	0,5	nan	170
	2,0	7,0	1,5	0,7	nan	235	4,5	1,2	0,5	nan	190	2,9	1,0	nan	nan	150
	0,5	7,5*	2,4	0,9	nan	330	6,0	1,7	0,7	nan	265	3,9	1,3	0,5	nan	215
	1,0	7,5*	1,2	nan	nan	265	4,8	nan	nan	nan	225	3,3	nan	nan	nan	190
	1,5	6,9	nan	nan	nan	220	3,6	nan	nan	nan	195	2,2	nan	nan	nan	170
	2,0	3,4	nan	nan	nan	175	1,4	nan	nan	nan	160	0,7	nan	nan	nan	140
	0,5	7,5*	2,1	0,8	nan	285	5,3	1,5	0,6	nan	230	3,6	1,2	0,5	nan	185
	1,0	6,0	0,5	nan	nan	220	4,1	nan	nan	nan	185	2,8	nan	nan	nan	155
	1,5	4,4	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	150	1,4	nan	nan	nan	135
	2,0	1,2	nan	nan	nan	135	0,7	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,9	1,2	0,5	315	6,1	1,7	0,9	nan	250	3,8	1,3	0,7	nan	195

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,6	1,5	0,7	415	7,0	2,3	1,0	0,5	330	4,5	1,5	0,8	nan	260
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,4	1,4	0,6	410	7,1	2,3	1,1	0,5	330	4,5	1,6	0,8	nan	260
	1,0	7,5*	3,2	1,2	0,6	400	6,6	2,0	0,9	nan	320	4,4	1,5	0,8	nan	255
	1,5	7,5*	2,8	1,1	0,5	385	6,2	2,0	0,9	nan	310	4,2	1,4	0,7	nan	245
	2,0	7,5*	2,6	1,0	nan	370	5,9	1,8	0,8	nan	295	4,2	1,3	0,7	nan	235
	0,5	7,5*	3,4	1,4	0,6	410	7,1	2,3	1,1	0,5	330	4,5	1,6	0,8	nan	260
	1,0	7,5*	3,2	1,2	0,6	400	6,6	2,0	0,9	nan	320	4,4	1,5	0,8	nan	255
	1,5	7,5*	2,8	1,1	0,5	385	6,2	2,0	0,9	nan	310	4,2	1,4	0,7	nan	245
	2,0	7,5*	2,6	1,0	nan	370	5,9	1,8	0,8	nan	295	4,2	1,3	0,7	nan	235
	0,5	7,5*	2,9	1,1	nan	385	6,5	2,0	0,8	nan	310	4,3	1,5	0,6	nan	250
	1,0	7,5*	2,8	0,6	nan	345	6,1	1,5	nan	nan	285	4,1	0,9	nan	nan	235
	1,5	7,1	1,2	nan	nan	320	5,1	0,7	nan	nan	265	3,5	nan	nan	nan	225
	2,0	6,8	0,7	nan	nan	300	4,7	nan	nan	nan	255	3,1	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	3,1	1,2	0,5	365	6,0	1,9	0,9	nan	290	4,2	1,5	0,8	nan	225
	1,0	7,5*	2,6	1,1	0,5	345	5,9	1,8	0,9	nan	275	4,1	1,4	0,7	nan	220
	1,5	7,5*	2,5	1,0	nan	330	5,7	1,7	0,8	nan	265	3,9	1,2	0,7	nan	215
	2,0	7,5*	2,3	1,0	nan	320	5,5	1,6	0,8	nan	255	3,8	1,2	0,7	nan	205
	0,5	7,5*	3,1	1,2	0,5	365	6,0	1,9	0,9	nan	290	4,2	1,5	0,8	nan	225
	1,0	7,5*	2,6	1,1	0,5	345	5,9	1,8	0,9	nan	275	4,1	1,4	0,7	nan	220
	1,5	7,5*	2,5	1,0	nan	330	5,7	1,7	0,8	nan	265	3,9	1,2	0,7	nan	215
	2,0	7,5*	2,3	1,0	nan	320	5,5	1,6	0,8	nan	255	3,8	1,2	0,7	nan	205
	0,5	7,5*	3,0	1,1	nan	385	6,3	2,0	0,8	nan	310	4,3	1,5	0,6	nan	250
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	320	6,0	1,2	nan	nan	265	3,9	0,6	nan	nan	225
	1,5	6,9	0,5	nan	nan	280	4,8	nan	nan	nan	240	3,1	nan	nan	nan	210
	2,0	5,2	nan	nan	nan	245	3,5	nan	nan	nan	215	2,3	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	3,0	1,1	nan	385	6,3	2,0	0,8	nan	310	4,3	1,5	0,6	nan	250
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	320	6,0	1,2	nan	nan	265	3,9	0,6	nan	nan	225
	1,5	6,9	0,5	nan	nan	280	4,8	nan	nan	nan	240	3,1	nan	nan	nan	210
	2,0	5,2	nan	nan	nan	245	3,5	nan	nan	nan	215	2,3	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	2,5	0,9	nan	335	5,7	1,8	0,7	nan	270	4,0	1,3	0,5	nan	215
	1,0	7,4	1,7	nan	nan	290	5,1	1,2	nan	nan	240	3,7	0,8	nan	nan	200
	1,5	7,1	1,1	nan	nan	265	4,6	0,5	nan	nan	225	3,1	nan	nan	nan	185
	2,0	6,0	0,5	nan	nan	250	3,9	nan	nan	nan	215	2,7	nan	nan	nan	180
	0,5	7,5*	3,4	1,3	0,6	410	6,6	2,1	1,0	nan	330	4,5	1,5	0,8	nan	260
	1,0	7,5*	3,1	1,3	0,5	375	6,5	1,9	0,8	nan	310	4,2	1,3	0,7	nan	245
	1,5	7,5*	2,7	0,9	nan	350	6,3	1,7	0,7	nan	290	3,9	1,2	0,6	nan	235
	2,0	7,5*	2,4	0,9	nan	320	5,5	1,4	0,7	nan	260	3,7	1,1	0,5	nan	210
	0,5	7,5*	3,2	1,3	0,6	360	6,5	2,0	0,9	nan	285	4,1	1,5	0,8	nan	225
	1,0	7,5*	2,6	0,9	nan	330	6,0	1,7	0,8	nan	265	3,9	1,2	0,7	nan	210
	1,5	7,5*	2,3	0,9	nan	300	5,2	1,4	0,7	nan	245	3,7	1,1	0,5	nan	195
	2,0	7,5*	1,9	0,8	nan	270	4,9	1,3	0,6	nan	220	3,3	1,0	0,5	nan	175
	0,5	7,5*	3,2	1,2	nan	380	6,9	2,2	0,8	nan	310	4,3	1,5	0,6	nan	250
	1,0	7,5*	1,7	nan	nan	310	5,3	0,7	nan	nan	260	3,8	nan	nan	nan	220
	1,5	6,3	nan	nan	nan	260	4,1	nan	nan	nan	225	2,7	nan	nan	nan	195
	2,0	3,8	nan	nan	nan	205	2,4	nan	nan	nan	185	1,0	nan	nan	nan	165
	0,5	7,5*	2,5	0,9	nan	330	6,1	1,9	0,7	nan	265	3,9	1,3	0,5	nan	215
	1,0	6,2	0,9	nan	nan	255	4,7	0,5	nan	nan	215	3,3	nan	nan	nan	185
	1,5	4,4	nan	nan	nan	200	2,8	nan	nan	nan	175	2,0	nan	nan	nan	155
	2,0	2,2	nan	nan	nan	155	1,0	nan	nan	nan	140	0,7	nan	nan	nan	125
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,1	1,2	0,6	365	6,1	1,9	0,9	nan	290	4,1	1,5	0,8	nan	230

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	2,9	1,1	nan	350	6,2	1,8	0,8	nan	275	3,9	1,3	0,6	nan	220
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	2,9	1,1	nan	345	5,9	1,7	0,8	nan	275	4	1,3	0,7	nan	220
	1,0	7,5*	2,8	1,0	nan	335	5,9	1,6	0,7	nan	270	3,9	1,2	0,6	nan	215
	1,5	7,5*	2,5	0,9	nan	320	5,8	1,5	0,7	nan	260	3,8	1,1	0,5	nan	210
	2,0	7,5*	2,2	0,9	nan	310	5,6	1,4	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	200
	0,5	7,5*	2,9	1,1	nan	345	5,9	1,7	0,8	nan	275	4	1,3	0,7	nan	220
	1,0	7,5*	2,8	1,0	nan	335	5,9	1,6	0,7	nan	270	3,9	1,2	0,6	nan	215
	1,5	7,5*	2,5	0,9	nan	320	5,8	1,5	0,7	nan	260	3,8	1,1	0,5	nan	210
	2,0	7,5*	2,2	0,9	nan	310	5,6	1,4	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	200
	0,5	7,5*	2,2	0,7	nan	325	6,1	1,7	0,6	nan	265	3,9	1,1	nan	nan	210
	1,0	7,5*	1,6	nan	nan	290	5,5	1,0	nan	nan	240	3,5	0,5	nan	nan	200
	1,5	6,5	0,7	nan	nan	265	4,5	nan	nan	nan	225	3	nan	nan	nan	190
	2,0	5,9	nan	nan	nan	250	4,0	nan	nan	nan	215	2,5	nan	nan	nan	185
	0,5	7,5*	2,3	0,9	nan	305	5,6	1,6	0,7	nan	245	3,7	1,3	0,6	nan	195
	1,0	7,5*	2,1	0,8	nan	295	5,6	1,5	0,7	nan	235	3,6	1,1	0,5	nan	185
	1,5	7,5*	2,0	0,8	nan	285	4,9	1,3	0,6	nan	225	3,6	1,1	0,5	nan	180
	2,0	7,5*	2,0	0,8	nan	270	4,7	1,2	0,6	nan	215	3,5	1	0,5	nan	170
	0,5	7,5*	2,3	0,9	nan	305	5,6	1,6	0,7	nan	245	3,7	1,3	0,6	nan	195
	1,0	7,5*	2,1	0,8	nan	295	5,6	1,5	0,7	nan	235	3,6	1,1	0,5	nan	185
	1,5	7,5*	2,0	0,8	nan	285	4,9	1,3	0,6	nan	225	3,6	1,1	0,5	nan	180
	2,0	7,5*	2,0	0,8	nan	270	4,7	1,2	0,6	nan	215	3,5	1	0,5	nan	170
	0,5	7,5*	2,2	0,7	nan	325	5,4	1,5	0,5	nan	265	3,9	1,1	nan	nan	210
	1,0	7,5*	1,7	nan	nan	270	5,0	0,6	nan	nan	225	3,4	nan	nan	nan	190
	1,5	5,9	nan	nan	nan	235	4,5	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	175
	2,0	4,9	nan	nan	nan	210	2,8	nan	nan	nan	185	1,6	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	2,2	0,7	nan	325	5,4	1,5	0,5	nan	265	3,9	1,1	nan	nan	210
	1,0	7,5*	1,7	nan	nan	270	5,0	0,6	nan	nan	225	3,4	nan	nan	nan	190
	1,5	5,9	nan	nan	nan	235	4,5	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	175
	2,0	4,9	nan	nan	nan	210	2,8	nan	nan	nan	185	1,6	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	2,1	0,7	nan	285	5,3	1,4	0,5	nan	225	3,5	1	nan	nan	180
	1,0	7,0	1,2	nan	nan	245	4,6	0,7	nan	nan	205	3,1	nan	nan	nan	170
	1,5	6,0	0,5	nan	nan	220	3,7	nan	nan	nan	185	2,5	nan	nan	nan	160
	2,0	5,1	nan	nan	nan	210	3,4	nan	nan	nan	180	2,2	nan	nan	nan	155
	0,5	7,5*	2,8	1,0	nan	345	6,1	1,7	0,8	nan	275	3,9	1,3	0,6	nan	220
	1,0	7,5*	2,5	0,9	nan	315	5,9	1,5	0,7	nan	255	3,9	1,1	0,5	nan	210
	1,5	7,5*	1,8	0,7	nan	295	5,4	1,2	0,5	nan	245	3,6	0,9	nan	nan	195
	2,0	7,5*	1,8	0,7	nan	270	5,0	1,1	0,5	nan	220	3,2	0,9	nan	nan	175
	0,5	7,5*	2,6	1,0	nan	310	5,9	1,7	0,7	nan	240	3,7	1,2	0,6	nan	190
	1,0	7,5*	2,1	0,8	nan	275	5,0	1,3	0,6	nan	220	3,5	1	nan	nan	180
	1,5	6,7	1,4	0,6	nan	250	4,6	1,1	0,5	nan	205	3,2	0,9	nan	nan	165
	2,0	6,5	1,3	0,5	nan	230	4,1	1,0	nan	nan	185	3	0,9	nan	nan	150
	0,5	7,5*	2,8	0,9	nan	320	5,8	1,6	0,5	nan	260	3,9	1,1	nan	nan	210
	1,0	6,7	0,7	nan	nan	260	4,6	nan	nan	nan	220	3,3	nan	nan	nan	185
	1,5	5,9	nan	nan	nan	215	3,4	nan	nan	nan	190	2	nan	nan	nan	165
	2,0	3,4	nan	nan	nan	175	1,5	nan	nan	nan	155	0,7	nan	nan	nan	140
	0,5	7,5*	2,2	0,7	nan	280	5,3	1,4	0,5	nan	225	3,6	1,1	nan	nan	180
	1,0	6,0	0,5	nan	nan	215	4,0	nan	nan	nan	185	2,8	nan	nan	nan	155
	1,5	3,2	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	150	1,4	nan	nan	nan	135
	2,0	1,0	nan	nan	nan	130	0,7	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,7	1,0	nan	305	5,9	1,6	0,8	nan	245	3,7	1,2	0,6	nan	195

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,3	2,2	1,1	0,6	230	4,8	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,2	2,2	1,1	0,6	230	4,9	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,0	6,2	2,2	1,1	0,6	230	4,8	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,5	6,2	2,2	1,1	0,5	225	4,7	1,9	0,9	0,5	180	3,8	1,6	0,9	nan	145
	2,0	6,2	2,1	1,0	0,5	220	4,7	1,8	0,9	nan	175	3,8	1,6	0,8	nan	145
	0,5	6,2	2,2	1,1	0,6	230	4,9	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,0	6,2	2,2	1,1	0,6	230	4,8	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,5	6,2	2,2	1,1	0,5	225	4,7	1,9	0,9	0,5	180	3,8	1,6	0,9	nan	145
	2,0	6,2	2,1	1,0	0,5	220	4,7	1,8	0,9	nan	175	3,8	1,6	0,8	nan	145
	0,5	6,3	2,2	1,1	0,5	225	4,8	1,9	1,0	0,5	180	3,9	1,7	0,9	nan	145
	1,0	5,6	1,7	0,7	nan	205	4,5	1,5	0,6	nan	170	3,8	1,3	0,5	nan	140
	1,5	5,1	1,1	nan	nan	190	4,3	0,9	nan	nan	160	3,5	0,9	nan	nan	135
	2,0	4,6	0,7	nan	nan	180	3,7	0,7	nan	nan	155	3,0	0,5	nan	nan	130
	0,5	5,8	2,1	1,1	0,6	215	4,6	1,9	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,0	5,8	2,1	1,1	0,5	210	4,5	1,8	1,0	0,5	170	3,7	1,7	0,8	nan	135
	1,5	5,6	2,1	1,0	0,5	200	4,4	1,7	0,9	0,5	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	2,0	5,3	2,0	1,0	0,5	195	4,3	1,7	0,9	0,5	160	3,7	1,5	0,8	nan	125
	0,5	5,8	2,1	1,1	0,6	215	4,6	1,9	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,0	5,8	2,1	1,1	0,5	210	4,5	1,8	1,0	0,5	170	3,7	1,7	0,8	nan	135
	1,5	5,6	2,1	1,0	0,5	200	4,4	1,7	0,9	0,5	165	3,7	1,6	0,8	nan	130
	2,0	5,3	2,0	1,0	0,5	195	4,3	1,7	0,9	0,5	160	3,7	1,5	0,8	nan	125
	0,5	6,3	2,2	1,1	0,5	225	4,8	1,9	1,0	nan	180	3,8	1,7	0,9	nan	145
	1,0	5,7	1,7	0,7	nan	200	4,5	1,5	0,6	nan	165	3,8	1,3	0,5	nan	140
	1,5	5,0	1,0	nan	nan	180	4,1	0,9	nan	nan	150	3,4	0,8	nan	nan	130
	2,0	4,3	0,5	nan	nan	165	3,4	nan	nan	nan	140	2,6	nan	nan	nan	125
	0,5	6,3	2,2	1,1	0,5	225	4,8	1,9	1,0	nan	180	3,8	1,7	0,9	nan	145
	1,0	5,7	1,7	0,7	nan	200	4,5	1,5	0,6	nan	165	3,8	1,3	0,5	nan	140
	1,5	5,0	1,0	nan	nan	180	4,1	0,9	nan	nan	150	3,4	0,8	nan	nan	130
	2,0	4,3	0,5	nan	nan	165	3,4	nan	nan	nan	140	2,6	nan	nan	nan	125
	0,5	5,6	2,1	1,0	0,5	205	4,5	1,8	1,0	nan	165	3,7	1,6	0,9	nan	130
	1,0	5,3	1,6	0,6	nan	180	4,3	1,4	0,5	nan	150	3,7	1,2	nan	nan	125
	1,5	4,7	1,0	nan	nan	165	4,0	0,9	nan	nan	140	3,4	0,8	nan	nan	120
	2,0	4,3	0,7	nan	nan	160	3,4	0,6	nan	nan	135	2,8	0,5	nan	nan	115
	0,5	6,3	2,2	1,1	0,6	230	4,8	1,9	1,0	0,5	185	3,9	1,7	0,9	0,5	150
	1,0	6,2	2,2	1,1	0,6	225	4,8	1,9	1,0	0,5	180	3,9	1,7	0,9	nan	145
	1,5	5,7	2,0	1,0	0,5	215	4,6	1,7	0,9	0,5	175	3,8	1,5	0,8	nan	140
	2,0	5,7	1,9	1,0	nan	205	4,5	1,6	0,9	nan	165	3,7	1,5	0,8	nan	140
	0,5	6,0	2,2	1,1	0,5	215	4,5	1,8	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	0,5	135
	1,0	5,9	2,1	1,0	0,5	205	4,5	1,8	1,0	0,5	165	3,7	1,6	0,9	0,5	130
	1,5	5,5	2,0	1,0	nan	195	4,3	1,6	0,9	nan	150	3,6	1,5	0,8	nan	125
	2,0	5,2	1,8	0,9	nan	180	4,1	1,6	0,8	nan	145	3,5	1,4	0,8	nan	120
	0,5	6,2	2,2	1,1	0,6	225	4,8	1,9	1,0	0,5	180	3,9	1,7	0,9	nan	145
	1,0	5,6	1,7	0,7	nan	195	4,5	1,4	0,5	nan	165	3,8	1,2	nan	nan	135
	1,5	4,7	0,8	nan	nan	165	3,9	0,8	nan	nan	145	3,2	0,7	nan	nan	125
	2,0	3,4	nan	nan	nan	145	2,7	nan	nan	nan	130	2,2	nan	nan	nan	115
	0,5	5,7	2,1	1,0	0,5	200	4,5	1,8	1,0	nan	165	3,7	1,6	0,9	nan	130
	1,0	5,1	1,6	0,6	nan	175	4,1	1,3	0,5	nan	145	3,6	1,2	nan	nan	120
	1,5	4,3	0,8	nan	nan	140	3,6	0,7	nan	nan	120	3,1	0,6	nan	nan	105
	2,0	2,7	nan	nan	nan	120	2,3	nan	nan	nan	105	2,0	nan	nan	nan	100
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,9	2,1	1,1	0,5	215	4,5	1,8	1,0	0,5	170	3,8	1,7	0,9	nan	135

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: A 1S LEF P90-S55

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,3	1,8	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	160	3,5	1,4	0,7	nan	125
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,5	1,8	0,9	nan	195	4,2	1,6	0,8	nan	155	3,5	1,4	0,7	nan	130
	1,0	5,3	1,8	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	1,5	5,3	1,7	0,8	nan	190	4,2	1,5	0,8	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	125
	2,0	5,2	1,7	0,8	nan	185	4,2	1,4	0,7	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	125
	0,5	5,5	1,8	0,9	nan	195	4,2	1,6	0,8	nan	155	3,5	1,4	0,7	nan	130
	1,0	5,3	1,8	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	1,5	5,3	1,7	0,8	nan	190	4,2	1,5	0,8	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	125
	2,0	5,2	1,7	0,8	nan	185	4,2	1,4	0,7	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	125
	0,5	5,4	1,8	0,8	nan	185	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	1,0	4,9	1,3	nan	nan	170	4,0	1,1	nan	nan	140	3,4	1,0	nan	nan	120
	1,5	4,5	0,8	nan	nan	165	3,7	0,7	nan	nan	135	3,0	0,6	nan	nan	115
	2,0	4,0	0,5	nan	nan	150	3,1	nan	nan	nan	130	2,5	nan	nan	nan	115
	0,5	5,1	1,7	0,8	nan	180	4,0	1,5	0,7	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,0	5,0	1,7	0,8	nan	175	4,0	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,5	4,9	1,7	0,8	nan	170	3,9	1,4	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	110
	2,0	4,7	1,6	0,8	nan	165	3,9	1,4	0,7	nan	135	3,3	1,2	0,7	nan	110
	0,5	5,1	1,7	0,8	nan	180	4,0	1,5	0,7	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,0	5,0	1,7	0,8	nan	175	4,0	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,5	4,9	1,7	0,8	nan	170	3,9	1,4	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	110
	2,0	4,7	1,6	0,8	nan	165	3,9	1,4	0,7	nan	135	3,3	1,2	0,7	nan	110
	0,5	5,4	1,8	0,8	nan	190	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,4	0,7	nan	125
	1,0	4,8	1,3	nan	nan	170	4,0	1,1	nan	nan	140	3,4	1,0	nan	nan	115
	1,5	4,6	0,7	nan	nan	150	3,5	0,6	nan	nan	130	3,0	nan	nan	nan	110
	2,0	3,6	nan	nan	nan	140	2,7	nan	nan	nan	120	2,1	nan	nan	nan	105
	0,5	5,4	1,8	0,8	nan	190	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,4	0,7	nan	125
	1,0	4,8	1,3	nan	nan	170	4,0	1,1	nan	nan	140	3,4	1,0	nan	nan	115
	1,5	4,6	0,7	nan	nan	150	3,5	0,6	nan	nan	130	3,0	nan	nan	nan	110
	2,0	3,6	nan	nan	nan	140	2,7	nan	nan	nan	120	2,1	nan	nan	nan	105
	0,5	5,0	1,7	0,8	nan	170	4,0	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,3	0,7	nan	110
	1,0	4,5	1,2	nan	nan	155	3,8	1,1	nan	nan	125	3,3	0,9	nan	nan	105
	1,5	4,2	0,8	nan	nan	140	3,4	0,6	nan	nan	120	2,8	0,5	nan	nan	100
	2,0	3,7	nan	nan	nan	140	2,8	nan	nan	nan	115	2,4	nan	nan	nan	100
	0,5	5,8	1,9	0,9	nan	195	4,2	1,6	0,8	nan	160	3,5	1,4	0,7	nan	125
	1,0	5,4	1,8	0,8	nan	195	4,2	1,5	0,8	nan	155	3,5	1,3	0,7	nan	125
	1,5	5,0	1,6	0,8	nan	180	4,1	1,4	0,7	nan	150	3,4	1,3	0,7	nan	120
	2,0	4,9	1,5	0,8	nan	170	3,9	1,3	0,7	nan	140	3,3	1,2	0,6	nan	115
	0,5	5,1	1,8	0,8	nan	180	4,1	1,5	0,7	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115
	1,0	5,1	1,7	0,8	nan	175	4,0	1,4	0,7	nan	140	3,3	1,3	0,7	nan	110
	1,5	4,7	1,5	0,8	nan	160	3,8	1,4	0,7	nan	130	3,2	1,2	0,7	nan	105
	2,0	4,4	1,4	0,7	nan	150	3,7	1,3	0,6	nan	120	3,2	1,2	0,6	nan	100
	0,5	5,5	1,9	0,8	nan	185	4,2	1,5	0,8	nan	150	3,5	1,4	0,7	nan	125
	1,0	4,8	1,3	nan	nan	165	4,0	1,1	nan	nan	140	3,4	1,0	nan	nan	115
	1,5	4,1	0,5	nan	nan	140	3,3	nan	nan	nan	125	2,8	nan	nan	nan	105
	2,0	2,6	nan	nan	nan	120	2,1	nan	nan	nan	110	1,7	nan	nan	nan	100
	0,5	5,0	1,7	0,8	nan	170	3,9	1,5	0,7	nan	140	3,4	1,4	0,7	nan	110
	1,0	4,3	1,2	nan	nan	150	3,7	1,0	nan	nan	120	3,3	0,9	nan	nan	100
	1,5	3,6	nan	nan	nan	120	3,0	nan	nan	nan	105	2,6	nan	nan	nan	90
	2,0	2,1	nan	nan	nan	100	1,8	nan	nan	nan	90	1,5	nan	nan	nan	85
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,1	1,7	0,8	nan	180	4,0	1,5	0,8	nan	145	3,4	1,3	0,7	nan	115

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,0	1,8	0,9	nan	225	3,8	1,6	0,8	nan	175	3,2	1,4	0,7	nan	140
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	4,9	1,8	0,9	0,5	220	3,8	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,4	0,8	nan	140
	1,0	4,9	1,8	0,9	0,5	215	3,7	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,3	0,7	nan	140
	1,5	4,8	1,7	0,9	nan	210	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,3	0,7	nan	135
	2,0	4,6	1,6	0,8	nan	205	3,6	1,4	0,8	nan	165	3,0	1,3	0,7	nan	135
	0,5	4,9	1,8	0,9	0,5	220	3,8	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,4	0,8	nan	140
	1,0	4,9	1,8	0,9	0,5	215	3,7	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,3	0,7	nan	140
	1,5	4,8	1,7	0,9	nan	210	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,3	0,7	nan	135
	2,0	4,6	1,6	0,8	nan	205	3,6	1,4	0,8	nan	165	3,0	1,3	0,7	nan	135
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	215	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,4	0,7	nan	135
	1,0	4,3	1,2	nan	nan	185	3,5	1,1	nan	nan	155	3,1	0,9	nan	nan	130
	1,5	3,8	0,7	nan	nan	170	3,0	0,6	nan	nan	145	2,5	0,5	nan	nan	125
	2,0	3,2	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	140	1,8	nan	nan	nan	120
	0,5	4,7	1,7	0,9	nan	200	3,6	1,5	0,8	nan	160	3,1	1,4	0,7	nan	125
	1,0	4,5	1,7	0,9	nan	195	3,6	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,5	4,5	1,7	0,8	nan	190	3,5	1,5	0,8	nan	150	3,0	1,3	0,7	nan	120
	2,0	4,2	1,6	0,8	nan	185	3,4	1,4	0,7	nan	150	2,9	1,2	0,7	nan	120
	0,5	4,7	1,7	0,9	nan	200	3,6	1,5	0,8	nan	160	3,1	1,4	0,7	nan	125
	1,0	4,5	1,7	0,9	nan	195	3,6	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,5	4,5	1,7	0,8	nan	190	3,5	1,5	0,8	nan	150	3,0	1,3	0,7	nan	120
	2,0	4,2	1,6	0,8	nan	185	3,4	1,4	0,7	nan	150	2,9	1,2	0,7	nan	120
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	215	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,4	0,7	nan	135
	1,0	4,2	1,2	nan	nan	185	3,5	1,1	nan	nan	150	3,0	0,9	nan	nan	130
	1,5	3,4	0,5	nan	nan	160	2,8	0,5	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120
	2,0	2,3	nan	nan	nan	145	1,8	nan	nan	nan	130	1,4	nan	nan	nan	115
	0,5	4,9	1,8	0,9	nan	215	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,4	0,7	nan	135
	1,0	4,2	1,2	nan	nan	185	3,5	1,1	nan	nan	150	3,0	0,9	nan	nan	130
	1,5	3,4	0,5	nan	nan	160	2,8	0,5	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120
	2,0	2,3	nan	nan	nan	145	1,8	nan	nan	nan	130	1,4	nan	nan	nan	115
	0,5	4,5	1,7	0,8	nan	195	3,5	1,5	0,8	nan	155	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,0	3,9	1,1	nan	nan	170	3,3	1,0	nan	nan	140	2,9	0,9	nan	nan	115
	1,5	3,3	0,6	nan	nan	155	2,7	0,5	nan	nan	130	2,4	nan	nan	nan	110
	2,0	2,7	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125	1,7	nan	nan	nan	110
	0,5	5,1	1,8	0,9	nan	220	3,8	1,6	0,8	nan	175	3,1	1,4	0,7	nan	140
	1,0	4,8	1,7	0,9	nan	205	3,7	1,5	0,8	nan	170	3,1	1,3	0,7	nan	135
	1,5	4,7	1,6	0,8	nan	195	3,5	1,4	0,7	nan	160	3,0	1,3	0,7	nan	130
	2,0	4,2	1,4	0,8	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	155	2,9	1,2	0,7	nan	125
	0,5	4,5	1,7	0,9	0,5	195	3,6	1,5	0,8	nan	160	3,0	1,3	0,7	nan	130
	1,0	4,5	1,7	0,8	nan	190	3,5	1,5	0,8	nan	150	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,5	4,1	1,5	0,8	nan	170	3,3	1,3	0,7	nan	140	2,9	1,2	0,7	nan	115
	2,0	3,8	1,4	0,7	nan	165	3,2	1,3	0,7	nan	135	2,8	1,2	0,7	nan	110
	0,5	4,8	1,8	0,8	nan	210	3,8	1,6	0,8	nan	170	3,1	1,3	0,7	nan	135
	1,0	4,1	1,1	nan	nan	175	3,4	1,0	nan	nan	150	3,0	0,9	nan	nan	125
	1,5	3,1	nan	nan	nan	145	2,6	nan	nan	nan	130	2,1	nan	nan	nan	115
	2,0	1,5	nan	nan	nan	130	1,2	nan	nan	nan	115	1,1	nan	nan	nan	110
	0,5	4,4	1,7	0,8	nan	195	3,5	1,5	0,8	nan	150	3,0	1,3	0,7	nan	125
	1,0	3,9	1,1	nan	nan	160	3,3	1,0	nan	nan	130	2,9	0,9	nan	nan	110
	1,5	2,7	nan	nan	nan	125	2,3	nan	nan	nan	110	1,9	nan	nan	nan	100
	2,0	1,2	nan	nan	nan	105	1,1	nan	nan	nan	100	1,0	nan	nan	nan	90
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,7	1,7	0,9	nan	200	3,7	1,5	0,8	nan	160	3,0	1,4	0,7	nan	130

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: A 1S LEF P_{90-S55}

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		4,1	1,4	0,7	nan	185	3,3	1,2	0,7	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	4,2	1,5	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,0	4,2	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,7	nan	145	2,8	1,1	0,6	nan	115
	1,5	4,1	1,4	0,7	nan	175	3,2	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,6	nan	115
	2,0	4,0	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,0	0,5	nan	115
	0,5	4,2	1,5	0,7	nan	185	3,4	1,3	0,7	nan	150	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,0	4,2	1,4	0,7	nan	180	3,3	1,2	0,7	nan	145	2,8	1,1	0,6	nan	115
	1,5	4,1	1,4	0,7	nan	175	3,2	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,6	nan	115
	2,0	4,0	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,0	0,5	nan	115
	0,5	4,1	1,4	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,6	nan	145	2,8	1,1	0,5	nan	115
	1,0	3,7	0,9	nan	nan	160	3,2	0,8	nan	nan	130	2,8	0,7	nan	nan	110
	1,5	3,1	nan	nan	nan	145	2,5	nan	nan	nan	125	2,1	nan	nan	nan	105
	2,0	2,5	nan	nan	nan	135	1,8	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	105
	0,5	3,9	1,4	0,7	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,0	3,9	1,3	0,7	nan	165	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,1	0,6	nan	105
	1,5	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,0	0,6	nan	105
	2,0	3,6	1,3	0,6	nan	155	3,1	1,1	0,6	nan	125	2,7	1,0	0,5	nan	105
	0,5	3,9	1,4	0,7	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110
	1,0	3,9	1,3	0,7	nan	165	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,1	0,6	nan	105
	1,5	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,0	0,6	nan	105
	2,0	3,6	1,3	0,6	nan	155	3,1	1,1	0,6	nan	125	2,7	1,0	0,5	nan	105
	0,5	4,3	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,6	nan	115
	1,0	3,6	0,9	nan	nan	155	3,1	0,8	nan	nan	130	2,7	0,7	nan	nan	110
	1,5	2,8	nan	nan	nan	135	2,3	nan	nan	nan	115	1,9	nan	nan	nan	105
	2,0	1,7	nan	nan	nan	120	1,4	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	0,5	4,3	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,6	nan	115
	1,0	3,6	0,9	nan	nan	155	3,1	0,8	nan	nan	130	2,7	0,7	nan	nan	110
	1,5	2,8	nan	nan	nan	135	2,3	nan	nan	nan	115	1,9	nan	nan	nan	105
	2,0	1,7	nan	nan	nan	120	1,4	nan	nan	nan	110	1,1	nan	nan	nan	100
	0,5	3,8	1,3	0,7	nan	160	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,1	0,5	nan	105
	1,0	3,5	0,9	nan	nan	145	3,0	0,8	nan	nan	120	2,6	0,7	nan	nan	100
	1,5	2,8	nan	nan	nan	130	2,3	nan	nan	nan	110	2,0	nan	nan	nan	95
	2,0	2,1	nan	nan	nan	125	1,6	nan	nan	nan	105	1,4	nan	nan	nan	95
	0,5	4,2	1,5	0,7	nan	185	3,3	1,3	0,7	nan	145	2,9	1,1	0,6	nan	120
	1,0	4,1	1,4	0,7	nan	175	3,3	1,3	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,6	nan	115
	1,5	3,9	1,3	0,6	nan	165	3,2	1,2	0,6	nan	135	2,7	1,0	0,5	nan	110
	2,0	3,7	1,2	0,5	nan	155	3,0	1,1	0,5	nan	130	2,7	1,0	nan	nan	110
	0,5	4,1	1,4	0,7	nan	170	3,3	1,2	0,6	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	105
	1,0	3,9	1,3	0,7	nan	160	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,1	0,6	nan	105
	1,5	3,5	1,2	0,6	nan	145	3,0	1,1	0,5	nan	120	2,7	1,0	0,5	nan	100
	2,0	3,4	1,1	0,5	nan	140	2,9	1,0	0,5	nan	115	2,6	1,0	nan	nan	95
	0,5	4,3	1,5	0,7	nan	175	3,3	1,2	0,6	nan	140	2,8	1,1	0,5	nan	115
	1,0	3,7	0,9	nan	nan	150	3,1	0,8	nan	nan	125	2,7	0,7	nan	nan	105
	1,5	2,5	nan	nan	nan	125	2,0	nan	nan	nan	110	1,7	nan	nan	nan	100
	2,0	1,1	nan	nan	nan	110	0,9	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90
	0,5	4,0	1,4	0,7	nan	160	3,1	1,2	0,6	nan	130	2,7	1,1	0,5	nan	105
	1,0	3,3	0,8	nan	nan	130	2,9	0,7	nan	nan	110	2,6	0,7	nan	nan	95
	1,5	2,1	nan	nan	nan	110	1,8	nan	nan	nan	95	1,5	nan	nan	nan	85
	2,0	0,8	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	85	0,7	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	3,9	1,4	0,7	nan	170	3,2	1,2	0,6	nan	135	2,8	1,1	0,6	nan	110

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		3,5	1,0	0,5	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	125	1,9	0,8	nan	nan	100
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	3,4	0,9	0,5	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	120	1,9	0,8	nan	nan	100
	1,0	3,4	0,9	0,5	nan	150	2,5	0,8	nan	nan	120	1,9	0,8	nan	nan	95
	1,5	3,2	0,9	nan	nan	145	2,4	0,8	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	95
	2,0	3,2	0,9	nan	nan	140	2,3	0,8	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	90
	0,5	3,4	0,9	0,5	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	120	1,9	0,8	nan	nan	100
	1,0	3,4	0,9	0,5	nan	150	2,5	0,8	nan	nan	120	1,9	0,8	nan	nan	95
	1,5	3,2	0,9	nan	nan	145	2,4	0,8	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	95
	2,0	3,2	0,9	nan	nan	140	2,3	0,8	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	90
	0,5	3,3	0,9	nan	nan	150	2,4	0,8	nan	nan	120	1,9	0,7	nan	nan	95
	1,0	2,7	nan	nan	nan	125	2,1	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	90
	1,5	2,2	nan	nan	nan	115	1,5	nan	nan	nan	100	1,2	nan	nan	nan	85
	2,0	1,7	nan	nan	nan	115	1,2	nan	nan	nan	100	0,9	nan	nan	nan	85
	0,5	3,1	0,9	0,5	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	85
	1,0	3,0	0,9	0,5	nan	135	2,3	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	85
	1,5	2,8	0,8	nan	nan	130	2,1	0,8	nan	nan	105	1,7	0,7	nan	nan	80
	2,0	2,7	0,8	nan	nan	130	2,1	0,8	nan	nan	100	1,7	0,7	nan	nan	80
	0,5	3,1	0,9	0,5	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	85
	1,0	3,0	0,9	0,5	nan	135	2,3	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	85
	1,5	2,8	0,8	nan	nan	130	2,1	0,8	nan	nan	105	1,7	0,7	nan	nan	80
	2,0	2,7	0,8	nan	nan	130	2,1	0,8	nan	nan	100	1,7	0,7	nan	nan	80
	0,5	3,3	0,9	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115	1,9	0,7	nan	nan	95
	1,0	2,6	nan	nan	nan	125	2,0	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	85
	1,5	1,6	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	80
	2,0	1,0	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90	0,6	nan	nan	nan	75
	0,5	3,3	0,9	nan	nan	140	2,4	0,8	nan	nan	115	1,9	0,7	nan	nan	95
	1,0	2,6	nan	nan	nan	125	2,0	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	85
	1,5	1,6	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	80
	2,0	1,0	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90	0,6	nan	nan	nan	75
	0,5	2,9	0,9	nan	nan	130	2,2	0,8	nan	nan	105	1,8	0,7	nan	nan	85
	1,0	2,4	nan	nan	nan	110	1,9	nan	nan	nan	90	1,5	nan	nan	nan	75
	1,5	1,8	nan	nan	nan	100	1,4	nan	nan	nan	85	1,1	nan	nan	nan	75
	2,0	1,4	nan	nan	nan	100	1,1	nan	nan	nan	85	0,8	nan	nan	nan	70
	0,5	3,5	1,0	0,5	nan	155	2,6	0,8	nan	nan	125	1,9	0,8	nan	nan	100
	1,0	3,2	0,9	0,5	nan	145	2,4	0,8	nan	nan	120	1,9	0,8	nan	nan	95
	1,5	3,1	0,8	nan	nan	140	2,2	0,7	nan	nan	110	1,7	0,7	nan	nan	90
	2,0	2,6	0,8	nan	nan	130	2,0	0,7	nan	nan	105	1,7	0,7	nan	nan	85
	0,5	3,1	0,9	0,5	nan	140	2,3	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	85
	1,0	2,9	0,9	nan	nan	135	2,2	0,8	nan	nan	105	1,8	0,8	nan	nan	80
	1,5	2,5	0,8	nan	nan	120	2,0	0,7	nan	nan	95	1,6	0,7	nan	nan	75
	2,0	2,2	0,7	nan	nan	110	1,8	0,7	nan	nan	90	1,6	0,7	nan	nan	75
	0,5	3,2	0,9	nan	nan	145	2,4	0,8	nan	nan	115	1,9	0,7	nan	nan	95
	1,0	2,4	nan	nan	nan	120	1,9	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	85
	1,5	1,0	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	85	0,7	nan	nan	nan	75
	2,0	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	0,5	2,9	0,9	nan	nan	130	2,2	0,8	nan	nan	105	1,8	0,7	nan	nan	85
	1,0	2,2	nan	nan	nan	100	1,7	nan	nan	nan	85	1,3	nan	nan	nan	70
	1,5	0,8	nan	nan	nan	75	0,7	nan	nan	nan	70	nan	nan	nan	nan	60
	2,0	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	60	nan	nan	nan	nan	55
	Brüstung in 1,0 m Abstand	3,2	0,9	0,5	nan	140	2,3	0,8	nan	nan	110	1,8	0,8	nan	nan	90

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: A 1S LEF P_{90-S55}

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		2,8	0,8	nan	nan	125	2,0	0,7	nan	nan	105	1,6	0,6	nan	nan	80
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	2,7	0,8	nan	nan	130	2,1	0,7	nan	nan	105	1,7	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,7	0,7	nan	nan	125	2,0	0,7	nan	nan	105	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,5	2,6	0,7	nan	nan	120	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	2,0	2,5	0,7	nan	nan	120	1,8	0,6	nan	nan	95	1,5	0,6	nan	nan	80
	0,5	2,7	0,8	nan	nan	130	2,1	0,7	nan	nan	105	1,7	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,7	0,7	nan	nan	125	2,0	0,7	nan	nan	105	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,5	2,6	0,7	nan	nan	120	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	2,0	2,5	0,7	nan	nan	120	1,8	0,6	nan	nan	95	1,5	0,6	nan	nan	80
	0,5	2,6	0,7	nan	nan	120	2,0	0,7	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,0	2,1	nan	nan	nan	105	1,6	nan	nan	nan	90	1,2	nan	nan	nan	75
	1,5	1,5	nan	nan	nan	105	1,1	nan	nan	nan	85	0,9	nan	nan	nan	70
	2,0	1,2	nan	nan	nan	95	0,8	nan	nan	nan	85	0,6	nan	nan	nan	70
	0,5	2,5	0,7	nan	nan	115	2,0	0,7	nan	nan	95	1,6	0,6	nan	nan	75
	1,0	2,5	0,7	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	1,5	2,2	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	2,0	2,2	0,7	nan	nan	110	1,7	0,6	nan	nan	85	1,5	0,6	nan	nan	70
	0,5	2,5	0,7	nan	nan	115	2,0	0,7	nan	nan	95	1,6	0,6	nan	nan	75
	1,0	2,5	0,7	nan	nan	115	1,8	0,7	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	1,5	2,2	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	2,0	2,2	0,7	nan	nan	110	1,7	0,6	nan	nan	85	1,5	0,6	nan	nan	70
	0,5	2,7	0,7	nan	nan	120	2,0	0,7	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,0	2,0	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	90	1,1	nan	nan	nan	75
	1,5	1,1	nan	nan	nan	95	0,8	nan	nan	nan	80	0,7	nan	nan	nan	70
	2,0	0,7	nan	nan	nan	85	0,5	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65
	0,5	2,7	0,7	nan	nan	120	2,0	0,7	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,0	2,0	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	90	1,1	nan	nan	nan	75
	1,5	1,1	nan	nan	nan	95	0,8	nan	nan	nan	80	0,7	nan	nan	nan	70
	2,0	0,7	nan	nan	nan	85	0,5	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65
	0,5	2,4	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	85	1,6	0,6	nan	nan	70
	1,0	1,8	nan	nan	nan	95	1,4	nan	nan	nan	80	1,1	nan	nan	nan	65
	1,5	1,3	nan	nan	nan	85	1,0	nan	nan	nan	75	0,8	nan	nan	nan	60
	2,0	1,0	nan	nan	nan	85	0,7	nan	nan	nan	70	0,6	nan	nan	nan	60
	0,5	2,9	0,8	nan	nan	130	2,1	0,7	nan	nan	105	1,6	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,6	0,7	nan	nan	125	2,0	0,7	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,5	2,4	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	95	1,5	0,6	nan	nan	75
	2,0	2,0	0,6	nan	nan	110	1,7	0,6	nan	nan	90	1,4	0,6	nan	nan	75
	0,5	2,5	0,7	nan	nan	120	1,9	0,7	nan	nan	95	1,6	0,6	nan	nan	75
	1,0	2,4	0,7	nan	nan	110	1,8	0,7	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	1,5	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80	1,4	0,6	nan	nan	65
	2,0	1,8	0,6	nan	nan	95	1,6	0,6	nan	nan	75	1,4	0,6	nan	nan	60
	0,5	2,7	0,7	nan	nan	120	2,0	0,7	nan	nan	100	1,6	0,6	nan	nan	80
	1,0	1,9	nan	nan	nan	100	1,4	nan	nan	nan	85	1,1	nan	nan	nan	70
	1,5	0,7	nan	nan	nan	80	0,5	nan	nan	nan	70	nan	nan	nan	nan	65
	2,0	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	60
	0,5	2,3	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	70
	1,0	1,6	nan	nan	nan	85	1,3	nan	nan	nan	70	1,0	nan	nan	nan	60
	1,5	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	55	nan	nan	nan	nan	50
	2,0	nan	nan	nan	nan	55	nan	nan	nan	nan	50	nan	nan	nan	nan	45
	Brüstung in 1,0 m Abstand	2,5	0,7	nan	nan	115	1,9	0,7	nan	nan	95	1,6	0,6	nan	nan	75

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		3,3	0,8	nan	nan	150	2,5	0,7	nan	nan	120	1,9	0,6	nan	nan	95
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	3,3	0,8	nan	nan	150	2,5	0,7	nan	nan	120	1,9	0,6	nan	nan	95
	1,0	3,3	0,8	nan	nan	150	2,4	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	95
	1,5	3,0	0,7	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90
	2,0	2,9	0,7	nan	nan	135	2,2	0,6	nan	nan	110	1,7	0,6	nan	nan	90
	0,5	3,3	0,8	nan	nan	150	2,5	0,7	nan	nan	120	1,9	0,6	nan	nan	95
	1,0	3,3	0,8	nan	nan	150	2,4	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	95
	1,5	3,0	0,7	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90
	2,0	2,9	0,7	nan	nan	135	2,2	0,6	nan	nan	110	1,7	0,6	nan	nan	90
	0,5	2,9	0,7	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	95
	1,0	2,6	nan	nan	nan	120	2,0	nan	nan	nan	105	1,6	nan	nan	nan	85
	1,5	2,0	nan	nan	nan	115	1,5	nan	nan	nan	100	1,2	nan	nan	nan	85
	2,0	1,6	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	95	0,9	nan	nan	nan	85
	0,5	2,9	0,8	nan	nan	135	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,9	0,7	nan	nan	130	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85
	1,5	2,7	0,7	nan	nan	130	2,1	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	2,0	2,6	0,7	nan	nan	125	2,0	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	0,5	2,9	0,8	nan	nan	135	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,9	0,7	nan	nan	130	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85
	1,5	2,7	0,7	nan	nan	130	2,1	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	2,0	2,6	0,7	nan	nan	125	2,0	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	0,5	3,0	0,7	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	90
	1,0	2,5	nan	nan	nan	120	2,0	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	85
	1,5	1,5	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	90	0,9	nan	nan	nan	80
	2,0	1,0	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90	0,6	nan	nan	nan	75
	0,5	3,0	0,7	nan	nan	140	2,4	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	90
	1,0	2,5	nan	nan	nan	120	2,0	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	85
	1,5	1,5	nan	nan	nan	110	1,2	nan	nan	nan	90	0,9	nan	nan	nan	80
	2,0	1,0	nan	nan	nan	100	0,8	nan	nan	nan	90	0,6	nan	nan	nan	75
	0,5	2,7	0,7	nan	nan	125	2,2	0,6	nan	nan	100	1,8	0,6	nan	nan	80
	1,0	2,4	nan	nan	nan	105	1,8	nan	nan	nan	90	1,4	nan	nan	nan	75
	1,5	1,7	nan	nan	nan	100	1,3	nan	nan	nan	85	1,1	nan	nan	nan	70
	2,0	1,4	nan	nan	nan	100	1,1	nan	nan	nan	85	0,8	nan	nan	nan	70
	0,5	3,3	0,8	nan	nan	150	2,4	0,7	nan	nan	120	1,9	0,6	nan	nan	95
	1,0	3,2	0,8	nan	nan	140	2,3	0,7	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	95
	1,5	2,7	0,6	nan	nan	130	2,1	0,6	nan	nan	105	1,7	0,6	nan	nan	90
	2,0	2,5	0,6	nan	nan	120	2,1	0,6	nan	nan	105	1,6	0,6	nan	nan	85
	0,5	2,9	0,7	nan	nan	135	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85
	1,0	2,8	0,7	nan	nan	125	2,1	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	1,5	2,4	0,6	nan	nan	115	1,9	0,6	nan	nan	90	1,5	0,6	nan	nan	75
	2,0	2,1	0,6	nan	nan	105	1,7	0,6	nan	nan	85	1,5	0,6	nan	nan	70
	0,5	3,1	0,7	nan	nan	140	2,4	0,6	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	90
	1,0	2,3	nan	nan	nan	115	1,8	nan	nan	nan	95	1,4	nan	nan	nan	85
	1,5	1,1	nan	nan	nan	95	0,8	nan	nan	nan	85	0,6	nan	nan	nan	75
	2,0	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	0,5	2,7	0,7	nan	nan	125	2,2	0,6	nan	nan	100	1,7	0,6	nan	nan	80
	1,0	2,0	nan	nan	nan	95	1,6	nan	nan	nan	80	1,3	nan	nan	nan	70
	1,5	0,7	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	60
	2,0	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	60	nan	nan	nan	nan	55
	Brüstung in 1,0 m Abstand	2,9	0,7	nan	nan	135	2,2	0,7	nan	nan	105	1,8	0,6	nan	nan	85

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		2,7	0,6	nan	nan	130	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,5	nan	nan	80
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	2,9	0,6	nan	nan	125	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,5	nan	nan	80
	1,0	2,6	0,6	nan	nan	120	2,0	0,6	nan	nan	100	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,5	2,5	0,6	nan	nan	115	1,8	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	75
	2,0	2,3	0,6	nan	nan	115	1,7	0,5	nan	nan	95	1,4	0,5	nan	nan	75
	0,5	2,9	0,6	nan	nan	125	2,0	0,6	nan	nan	100	1,6	0,5	nan	nan	80
	1,0	2,6	0,6	nan	nan	120	2,0	0,6	nan	nan	100	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,5	2,5	0,6	nan	nan	115	1,8	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	75
	2,0	2,3	0,6	nan	nan	115	1,7	0,5	nan	nan	95	1,4	0,5	nan	nan	75
	0,5	2,4	0,6	nan	nan	115	1,9	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,0	2,0	nan	nan	nan	105	1,5	nan	nan	nan	90	1,2	nan	nan	nan	75
	1,5	1,5	nan	nan	nan	100	1,1	nan	nan	nan	85	0,8	nan	nan	nan	70
	2,0	1,1	nan	nan	nan	95	0,8	nan	nan	nan	80	0,6	nan	nan	nan	70
	0,5	2,3	0,6	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	70
	1,0	2,3	0,6	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	70
	1,5	2,2	0,6	nan	nan	105	1,7	0,5	nan	nan	85	1,4	0,5	nan	nan	70
	2,0	2,0	0,6	nan	nan	105	1,7	0,5	nan	nan	85	1,3	0,5	nan	nan	70
	0,5	2,3	0,6	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	70
	1,0	2,3	0,6	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	70
	1,5	2,2	0,6	nan	nan	105	1,7	0,5	nan	nan	85	1,4	0,5	nan	nan	70
	2,0	2,0	0,6	nan	nan	105	1,7	0,5	nan	nan	85	1,3	0,5	nan	nan	70
	0,5	2,4	0,6	nan	nan	115	1,9	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,0	1,9	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	85	1,1	nan	nan	nan	70
	1,5	1,0	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	80	0,6	nan	nan	nan	70
	2,0	0,6	nan	nan	nan	85	0,5	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65
	0,5	2,4	0,6	nan	nan	115	1,9	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,0	1,9	nan	nan	nan	100	1,5	nan	nan	nan	85	1,1	nan	nan	nan	70
	1,5	1,0	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	80	0,6	nan	nan	nan	70
	2,0	0,6	nan	nan	nan	85	0,5	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	65
	0,5	2,2	0,6	nan	nan	105	1,8	0,5	nan	nan	85	1,5	nan	nan	nan	70
	1,0	1,7	nan	nan	nan	90	1,4	nan	nan	nan	75	1,1	nan	nan	nan	65
	1,5	1,3	nan	nan	nan	85	1,0	nan	nan	nan	70	0,7	nan	nan	nan	60
	2,0	1,0	nan	nan	nan	80	0,7	nan	nan	nan	70	0,6	nan	nan	nan	60
	0,5	2,9	0,6	nan	nan	125	2,1	0,6	nan	nan	100	1,6	0,5	nan	nan	80
	1,0	2,4	0,6	nan	nan	115	1,9	0,6	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,5	2,1	0,5	nan	nan	110	1,7	0,5	nan	nan	90	1,3	0,5	nan	nan	75
	2,0	1,9	0,5	nan	nan	105	1,5	0,5	nan	nan	85	1,3	nan	nan	nan	70
	0,5	2,4	0,6	nan	nan	110	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	70
	1,0	2,2	0,6	nan	nan	105	1,7	0,5	nan	nan	85	1,4	0,5	nan	nan	70
	1,5	1,8	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	75	1,3	0,5	nan	nan	65
	2,0	1,7	0,5	nan	nan	90	1,4	0,5	nan	nan	75	1,3	nan	nan	nan	60
	0,5	2,5	0,6	nan	nan	115	1,9	0,5	nan	nan	95	1,5	0,5	nan	nan	80
	1,0	1,8	nan	nan	nan	95	1,4	nan	nan	nan	85	1,0	nan	nan	nan	70
	1,5	0,7	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	70	nan	nan	nan	nan	65
	2,0	nan	nan	nan	nan	70	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	60
	0,5	2,3	0,6	nan	nan	105	1,8	0,5	nan	nan	85	1,4	nan	nan	nan	70
	1,0	1,5	nan	nan	nan	80	1,2	nan	nan	nan	70	1,0	nan	nan	nan	60
	1,5	nan	nan	nan	nan	65	nan	nan	nan	nan	55	nan	nan	nan	nan	50
	2,0	nan	nan	nan	nan	55	nan	nan	nan	nan	50	nan	nan	nan	nan	45
	Brüstung in 1,0 m Abstand	2,4	0,6	nan	nan	115	1,8	0,6	nan	nan	90	1,5	0,5	nan	nan	75

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,7	2,1	1,0	385	6,8	3,0	1,8	0,9	325	5,5	2,6	1,5	0,8	265
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,7	2,1	1,0	390	6,8	3,1	1,8	0,9	320	5,4	2,6	1,5	0,8	265
	1,0	7,5*	3,6	2,1	1,0	385	6,7	3,0	1,7	0,9	315	5,4	2,6	1,5	0,8	265
	1,5	7,5*	3,5	2,0	1,0	375	6,7	3,0	1,6	0,8	310	5,3	2,5	1,4	0,8	265
	2,0	7,5*	3,4	1,9	0,9	365	6,6	2,9	1,6	0,8	310	5,3	2,5	1,4	0,7	260
	0,5	7,5*	3,7	2,1	1,0	390	6,8	3,1	1,8	0,9	320	5,4	2,6	1,5	0,8	265
	1,0	7,5*	3,6	2,1	1,0	385	6,7	3,0	1,7	0,9	315	5,4	2,6	1,5	0,8	265
	1,5	7,5*	3,5	2,0	1,0	375	6,7	3,0	1,6	0,8	310	5,3	2,5	1,4	0,8	265
	2,0	7,5*	3,4	1,9	0,9	365	6,6	2,9	1,6	0,8	310	5,3	2,5	1,4	0,7	260
	0,5	7,5*	3,0	1,4	0,6	345	6,2	2,4	1,1	nan	290	5,0	2,1	1,0	nan	245
	1,0	7	2,1	0,8	nan	295	5,4	1,7	0,6	nan	250	4,4	1,4	0,5	nan	215
	1,5	6,1	1,3	nan	nan	260	4,8	1,0	nan	nan	225	3,8	0,9	nan	nan	195
	2,0	5,4	0,9	nan	nan	230	4,3	0,7	nan	nan	205	3,3	0,5	nan	nan	180
	0,5	7,5*	3,4	1,9	0,9	350	6,4	2,8	1,6	0,8	285	5,1	2,5	1,4	0,7	235
	1,0	7,5*	3,3	1,9	0,9	345	6,3	2,8	1,5	0,8	280	5,1	2,4	1,4	0,7	230
	1,5	7,5*	3,2	1,8	0,9	335	6,2	2,8	1,5	0,8	275	5,1	2,4	1,3	0,7	225
	2,0	7,5*	3,2	1,7	0,8	325	6,1	2,7	1,5	0,7	270	5,1	2,4	1,3	0,7	220
	0,5	7,5*	3,4	1,9	0,9	350	6,4	2,8	1,6	0,8	285	5,1	2,5	1,4	0,7	235
	1,0	7,5*	3,3	1,9	0,9	345	6,3	2,8	1,5	0,8	280	5,1	2,4	1,4	0,7	230
	1,5	7,5*	3,2	1,8	0,9	335	6,2	2,8	1,5	0,8	275	5,1	2,4	1,3	0,7	225
	2,0	7,5*	3,2	1,7	0,8	325	6,1	2,7	1,5	0,7	270	5,1	2,4	1,3	0,7	220
	0,5	7,5*	3,0	1,3	0,6	345	6,2	2,5	1,1	0,5	290	5,0	2,1	0,9	nan	245
	1,0	6,8	2,0	0,7	nan	285	5,4	1,6	0,6	nan	250	4,3	1,3	nan	nan	215
	1,5	5,7	1,2	nan	nan	245	4,6	0,9	nan	nan	215	3,7	0,8	nan	nan	185
	2,0	4,9	0,5	nan	nan	215	3,9	nan	nan	nan	190	2,9	nan	nan	nan	170
	0,5	7,5*	3,0	1,3	0,6	345	6,2	2,5	1,1	0,5	290	5,0	2,1	0,9	nan	245
	1,0	6,8	2,0	0,7	nan	285	5,4	1,6	0,6	nan	250	4,3	1,3	nan	nan	215
	1,5	5,7	1,2	nan	nan	245	4,6	0,9	nan	nan	215	3,7	0,8	nan	nan	185
	2,0	4,9	0,5	nan	nan	215	3,9	nan	nan	nan	190	2,9	nan	nan	nan	170
	0,5	7,3	2,7	1,2	0,5	300	5,8	2,2	1,0	nan	250	4,6	1,9	0,9	nan	215
	1,0	6,1	1,7	0,6	nan	250	4,8	1,4	0,5	nan	210	4,0	1,1	nan	nan	180
	1,5	5,1	1,0	nan	nan	210	4,1	0,8	nan	nan	180	3,3	0,7	nan	nan	160
	2,0	4,6	0,6	nan	nan	190	3,5	nan	nan	nan	165	2,7	nan	nan	nan	140
	0,5	7,5*	3,7	2,1	1,0	390	6,8	3,0	1,7	0,9	320	5,4	2,6	1,5	0,8	270
	1,0	7,5*	3,6	2,0	1,0	385	6,7	3,0	1,7	0,9	315	5,4	2,6	1,4	0,8	260
	1,5	7,5*	3,4	1,9	0,9	370	6,5	2,9	1,6	0,8	305	5,3	2,6	1,4	0,7	255
	2,0	7,5*	3,3	1,7	0,9	350	6,4	2,8	1,5	0,8	295	5,2	2,5	1,3	0,7	250
	0,5	7,5*	3,3	1,9	0,9	350	6,4	2,8	1,6	0,8	285	5,1	2,5	1,4	0,7	235
	1,0	7,5*	3,3	1,8	0,9	335	6,2	2,8	1,5	0,8	275	5,1	2,4	1,3	0,7	230
	1,5	7,5*	3,2	1,7	0,8	320	6,1	2,7	1,4	0,7	260	5,0	2,4	1,3	0,7	220
	2,0	7,4	3,0	1,5	0,8	305	5,9	2,6	1,3	0,7	250	4,9	2,3	1,2	0,6	210
	0,5	7,5*	3,0	1,3	0,6	345	6,2	2,4	1,1	nan	290	5,0	2,1	1,0	nan	245
	1,0	6,8	1,9	0,7	nan	280	5,3	1,5	0,6	nan	245	4,3	1,3	nan	nan	210
	1,5	5,4	1,0	nan	nan	225	4,3	0,8	nan	nan	200	3,5	0,7	nan	nan	180
	2,0	4	nan	nan	nan	190	3,1	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	160
	0,5	7,2	2,6	1,1	nan	300	5,7	2,2	1,0	nan	250	4,7	1,9	0,9	nan	215
	1,0	5,8	1,5	0,5	nan	230	4,7	1,2	nan	nan	200	3,8	1,1	nan	nan	170
	1,5	4,2	0,6	nan	nan	170	3,4	nan	nan	nan	155	2,8	nan	nan	nan	135
	2,0	2,2	nan	nan	nan	135	1,9	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	115
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,4	1,9	0,9	345	6,3	2,8	1,6	0,8	285	5,1	2,5	1,4	0,7	235

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: B 1S LEF P90-S00

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ=0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,1	1,6	0,7	325	6,1	2,6	1,3	0,6	270	4,9	2,2	1,1	0,5	225
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,1	1,6	0,7	325	6,2	2,6	1,3	0,6	270	4,9	2,3	1,1	0,5	225
	1,0	7,5*	3,1	1,5	0,7	320	6,1	2,5	1,3	0,6	270	4,9	2,2	1,1	0,5	225
	1,5	7,5*	3,0	1,5	0,7	315	5,9	2,5	1,2	0,5	265	4,9	2,2	1,1	0,5	220
	2,0	7,5*	2,9	1,4	0,6	315	5,9	2,5	1,2	0,5	260	4,9	2,1	1,1	nan	220
	0,5	7,5*	3,1	1,6	0,7	325	6,2	2,6	1,3	0,6	270	4,9	2,3	1,1	0,5	225
	1,0	7,5*	3,1	1,5	0,7	320	6,1	2,5	1,3	0,6	270	4,9	2,2	1,1	0,5	225
	1,5	7,5*	3,0	1,5	0,7	315	5,9	2,5	1,2	0,5	265	4,9	2,2	1,1	0,5	220
	2,0	7,5*	2,9	1,4	0,6	315	5,9	2,5	1,2	0,5	260	4,9	2,1	1,1	nan	220
	0,5	7,0	2,4	1,0	nan	290	5,6	2,0	0,9	nan	245	4,5	1,6	0,7	nan	210
	1,0	6,2	1,5	nan	nan	250	4,8	1,2	nan	nan	215	3,9	1,0	nan	nan	185
	1,5	5,3	0,9	nan	nan	225	4,1	0,7	nan	nan	190	3,3	0,6	nan	nan	165
	2,0	4,7	0,5	nan	nan	200	3,6	nan	nan	nan	175	2,8	nan	nan	nan	150
	0,5	7,5*	2,9	1,5	0,7	295	5,7	2,4	1,2	0,5	235	4,7	2,1	1,0	nan	200
	1,0	7,3	2,8	1,4	0,6	285	5,6	2,4	1,1	0,5	235	4,7	2,1	1,0	nan	195
	1,5	6,9	2,7	1,3	0,6	285	5,5	2,3	1,1	0,5	230	4,6	2,1	1,0	nan	190
	2,0	6,9	2,6	1,3	0,6	280	5,5	2,3	1,1	nan	230	4,6	2,0	1,0	nan	190
	0,5	7,5*	2,9	1,5	0,7	295	5,7	2,4	1,2	0,5	235	4,7	2,1	1,0	nan	200
	1,0	7,3	2,8	1,4	0,6	285	5,6	2,4	1,1	0,5	235	4,7	2,1	1,0	nan	195
	1,5	6,9	2,7	1,3	0,6	285	5,5	2,3	1,1	0,5	230	4,6	2,1	1,0	nan	190
	2,0	6,9	2,6	1,3	0,6	280	5,5	2,3	1,1	nan	230	4,6	2,0	1,0	nan	190
	0,5	7,1	2,4	0,9	nan	290	5,6	2,0	0,8	nan	245	4,5	1,6	0,8	nan	210
	1,0	6,0	1,5	nan	nan	245	4,7	1,2	nan	nan	210	3,8	1,0	nan	nan	180
	1,5	5,0	0,7	nan	nan	205	4,0	0,5	nan	nan	180	3,2	nan	nan	nan	160
	2,0	4,0	nan	nan	nan	180	3,1	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	145
	0,5	7,1	2,4	0,9	nan	290	5,6	2,0	0,8	nan	245	4,5	1,6	0,8	nan	210
	1,0	6,0	1,5	nan	nan	245	4,7	1,2	nan	nan	210	3,8	1,0	nan	nan	180
	1,5	5,0	0,7	nan	nan	205	4,0	0,5	nan	nan	180	3,2	nan	nan	nan	160
	2,0	4,0	nan	nan	nan	180	3,1	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	145
	0,5	6,3	2,1	0,8	nan	255	5,1	1,7	0,7	nan	215	4,2	1,5	0,6	nan	180
	1,0	5,3	1,2	nan	nan	210	4,3	1,0	nan	nan	180	3,5	0,9	nan	nan	155
	1,5	4,4	0,6	nan	nan	185	3,5	0,5	nan	nan	155	2,9	nan	nan	nan	135
	2,0	3,8	nan	nan	nan	160	2,9	nan	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120
	0,5	7,5*	3,1	1,6	0,7	330	6,2	2,6	1,3	0,6	270	4,9	2,2	1,1	0,5	225
	1,0	7,5*	3,1	1,5	0,7	320	6,0	2,5	1,3	0,6	265	4,9	2,2	1,1	0,5	220
	1,5	7,5*	2,9	1,4	0,7	310	6,0	2,5	1,2	0,5	255	4,8	2,2	1,1	nan	215
	2,0	7,4	2,8	1,3	0,6	295	5,7	2,3	1,1	nan	250	4,8	2,1	1,0	nan	210
	0,5	7,4	2,9	1,4	0,6	290	5,7	2,4	1,2	0,6	240	4,7	2,1	1,0	nan	200
	1,0	7,1	2,7	1,3	0,6	285	5,6	2,4	1,1	0,6	230	4,6	2,1	1,0	nan	190
	1,5	7,0	2,6	1,2	0,6	270	5,4	2,3	1,1	nan	220	4,5	2,0	1,0	nan	185
	2,0	6,7	2,6	1,2	nan	260	5,3	2,1	1,0	nan	210	4,5	1,9	0,9	nan	180
	0,5	7,4	2,5	1,0	nan	290	5,5	2,0	0,8	nan	245	4,5	1,6	0,7	nan	210
	1,0	6,0	1,4	nan	nan	240	4,7	1,2	nan	nan	205	3,8	1,0	nan	nan	180
	1,5	4,6	0,6	nan	nan	190	3,6	nan	nan	nan	170	3,0	nan	nan	nan	155
	2,0	3,1	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	145	1,9	nan	nan	nan	135
	0,5	6,3	2,1	0,8	nan	250	5,2	1,7	0,7	nan	210	4,2	1,4	0,6	nan	180
	1,0	5,0	1,1	nan	nan	195	4,1	0,9	nan	nan	170	3,4	0,8	nan	nan	145
	1,5	3,4	nan	nan	nan	145	2,9	nan	nan	nan	130	2,3	nan	nan	nan	115
	2,0	1,7	nan	nan	nan	115	1,4	nan	nan	nan	105	1,2	nan	nan	nan	95
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,9	1,4	0,7	295	5,7	2,4	1,2	0,5	240	4,7	2,1	1,0	nan	200

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,1	1,8	0,8	325	5,8	2,6	1,5	0,7	260	4,7	2,3	1,3	0,6	215
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	320	5,8	2,6	1,5	0,7	260	4,7	2,3	1,3	0,7	210
	1,0	7,3	3,1	1,7	0,8	320	5,7	2,6	1,4	0,7	255	4,7	2,3	1,3	0,7	210
	1,5	7,1	2,9	1,6	0,8	315	5,7	2,6	1,4	0,7	250	4,7	2,2	1,2	0,6	205
	2,0	7,1	2,9	1,6	0,8	305	5,6	2,5	1,3	0,7	250	4,6	2,2	1,2	0,6	205
	0,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	320	5,8	2,6	1,5	0,7	260	4,7	2,3	1,3	0,7	210
	1,0	7,3	3,1	1,7	0,8	320	5,7	2,6	1,4	0,7	255	4,7	2,3	1,3	0,7	210
	1,5	7,1	2,9	1,6	0,8	315	5,7	2,6	1,4	0,7	250	4,7	2,2	1,2	0,6	205
	2,0	7,1	2,9	1,6	0,8	305	5,6	2,5	1,3	0,7	250	4,6	2,2	1,2	0,6	205
	0,5	6,4	2,3	1,0	nan	285	5,1	2,0	0,9	nan	235	4,2	1,7	0,8	nan	195
	1,0	5,5	1,4	nan	nan	240	4,3	1,2	nan	nan	210	3,5	1,0	nan	nan	175
	1,5	4,7	0,8	nan	nan	220	3,5	0,6	nan	nan	190	2,7	0,5	nan	nan	165
	2,0	4,0	nan	nan	nan	205	3,0	nan	nan	nan	175	2,1	nan	nan	nan	155
	0,5	6,9	2,9	1,7	0,8	275	5,5	2,5	1,4	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	175
	1,0	6,7	2,8	1,6	0,8	270	5,3	2,5	1,3	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	170
	1,5	6,7	2,8	1,5	0,7	260	5,3	2,4	1,3	0,6	210	4,4	2,2	1,2	0,6	170
	2,0	6,5	2,7	1,4	0,7	255	5,2	2,4	1,2	0,6	210	4,4	2,1	1,1	0,6	165
	0,5	6,9	2,9	1,7	0,8	275	5,5	2,5	1,4	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	175
	1,0	6,7	2,8	1,6	0,8	270	5,3	2,5	1,3	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	170
	1,5	6,7	2,8	1,5	0,7	260	5,3	2,4	1,3	0,6	210	4,4	2,2	1,2	0,6	170
	2,0	6,5	2,7	1,4	0,7	255	5,2	2,4	1,2	0,6	210	4,4	2,1	1,1	0,6	165
	0,5	6,4	2,4	1,0	nan	280	5,1	2,0	0,9	nan	235	4,2	1,7	0,8	nan	195
	1,0	5,3	1,4	nan	nan	240	4,2	1,1	nan	nan	205	3,4	0,9	nan	nan	175
	1,5	4,2	0,6	nan	nan	205	3,2	0,5	nan	nan	180	2,6	nan	nan	nan	155
	2,0	3,2	nan	nan	nan	180	2,2	nan	nan	nan	165	1,7	nan	nan	nan	145
	0,5	6,4	2,4	1,0	nan	280	5,1	2,0	0,9	nan	235	4,2	1,7	0,8	nan	195
	1,0	5,3	1,4	nan	nan	240	4,2	1,1	nan	nan	205	3,4	0,9	nan	nan	175
	1,5	4,2	0,6	nan	nan	205	3,2	0,5	nan	nan	180	2,6	nan	nan	nan	155
	2,0	3,2	nan	nan	nan	180	2,2	nan	nan	nan	165	1,7	nan	nan	nan	145
	0,5	6,0	2,2	0,9	nan	235	4,7	1,8	0,8	nan	190	3,9	1,5	0,7	nan	160
	1,0	4,7	1,2	nan	nan	190	3,8	1,0	nan	nan	165	3,2	0,9	nan	nan	135
	1,5	3,8	0,6	nan	nan	170	2,9	0,5	nan	nan	140	2,4	nan	nan	nan	120
	2,0	3,0	nan	nan	nan	155	2,3	nan	nan	nan	130	1,6	nan	nan	nan	110
	0,5	7,5*	3,1	1,7	0,8	320	5,8	2,6	1,4	0,7	260	4,7	2,3	1,3	0,6	210
	1,0	7,4	3,0	1,7	0,8	315	5,7	2,6	1,4	0,7	255	4,7	2,3	1,2	0,6	210
	1,5	7,2	2,9	1,5	0,7	300	5,5	2,5	1,3	0,7	245	4,6	2,2	1,2	0,6	200
	2,0	6,7	2,8	1,4	0,7	285	5,4	2,4	1,2	0,6	240	4,5	2,1	1,1	0,5	195
	0,5	7,0	2,9	1,6	0,8	280	5,4	2,4	1,3	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	175
	1,0	6,9	2,9	1,6	0,8	265	5,4	2,4	1,3	0,7	210	4,5	2,2	1,2	0,6	165
	1,5	6,5	2,7	1,4	0,7	245	5,1	2,3	1,2	0,6	195	4,3	2,1	1,1	0,5	155
	2,0	6,1	2,5	1,3	0,6	235	4,9	2,2	1,1	0,6	185	4,3	2,0	1,1	0,5	150
	0,5	6,5	2,3	1,0	nan	285	5,1	2,0	0,9	nan	235	4,2	1,7	0,8	nan	200
	1,0	5,3	1,3	nan	nan	235	4,2	1,1	nan	nan	200	3,4	0,9	nan	nan	170
	1,5	3,7	nan	nan	nan	185	3,0	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	150
	2,0	1,8	nan	nan	nan	155	1,5	nan	nan	nan	145	1,1	nan	nan	nan	135
	0,5	5,8	2,1	0,9	nan	230	4,7	1,8	0,8	nan	190	3,9	1,5	0,7	nan	155
	1,0	4,5	1,0	nan	nan	175	3,7	0,9	nan	nan	150	3,0	0,8	nan	nan	125
	1,5	2,6	nan	nan	nan	130	2,2	nan	nan	nan	115	1,8	nan	nan	nan	100
	2,0	1,0	nan	nan	nan	100	0,9	nan	nan	nan	90	0,7	nan	nan	nan	85
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,9	2,9	1,6	0,8	280	5,5	2,5	1,3	0,7	220	4,5	2,2	1,2	0,6	175

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: B 1S LEF P90-S00

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,6	2,6	1,3	0,5	270	5,2	2,2	1,1	0,5	220	4,3	2,0	1,0	nan	180
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,6	2,6	1,3	0,6	270	5,3	2,2	1,1	0,5	220	4,3	2,0	1,0	nan	180
	1,0	6,6	2,6	1,3	0,5	270	5,2	2,2	1,0	nan	220	4,3	1,9	1,0	nan	180
	1,5	6,5	2,5	1,2	0,5	265	5,1	2,2	1,0	nan	215	4,2	1,9	0,9	nan	175
	2,0	6,3	2,5	1,2	0,5	260	5,0	2,1	1,0	nan	215	4,2	1,8	0,9	nan	175
	0,5	6,6	2,6	1,3	0,6	270	5,3	2,2	1,1	0,5	220	4,3	2,0	1,0	nan	180
	1,0	6,6	2,6	1,3	0,5	270	5,2	2,2	1,0	nan	220	4,3	1,9	1,0	nan	180
	1,5	6,5	2,5	1,2	0,5	265	5,1	2,2	1,0	nan	215	4,2	1,9	0,9	nan	175
	2,0	6,3	2,5	1,2	0,5	260	5,0	2,1	1,0	nan	215	4,2	1,8	0,9	nan	175
	0,5	5,7	1,9	0,7	nan	240	4,6	1,5	0,6	nan	200	3,8	1,3	0,6	nan	170
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	205	3,7	0,9	nan	nan	175	3,0	0,7	nan	nan	150
	1,5	3,7	0,5	nan	nan	190	2,9	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	2,0	3,1	nan	nan	nan	170	2,3	nan	nan	nan	150	1,7	nan	nan	nan	130
	0,5	6,3	2,5	1,2	0,5	235	4,9	2,1	1,0	nan	185	4,1	1,9	0,9	nan	150
	1,0	5,9	2,4	1,2	0,5	230	4,9	2,1	1,0	nan	180	4,1	1,8	0,9	nan	145
	1,5	5,9	2,4	1,1	nan	220	4,7	2,0	1,0	nan	175	4,0	1,8	0,9	nan	140
	2,0	5,9	2,3	1,1	nan	215	4,7	2,0	0,9	nan	175	4,0	1,7	0,8	nan	135
	0,5	6,3	2,5	1,2	0,5	235	4,9	2,1	1,0	nan	185	4,1	1,9	0,9	nan	150
	1,0	5,9	2,4	1,2	0,5	230	4,9	2,1	1,0	nan	180	4,1	1,8	0,9	nan	145
	1,5	5,9	2,4	1,1	nan	220	4,7	2,0	1,0	nan	175	4,0	1,8	0,9	nan	140
	2,0	5,9	2,3	1,1	nan	215	4,7	2,0	0,9	nan	175	4,0	1,7	0,8	nan	135
	0,5	5,7	1,9	0,7	nan	240	4,6	1,5	0,6	nan	200	3,8	1,3	0,6	nan	165
	1,0	4,6	1,0	nan	nan	205	3,7	0,8	nan	nan	175	3,0	0,7	nan	nan	150
	1,5	3,3	nan	nan	nan	180	2,8	nan	nan	nan	150	2,1	nan	nan	nan	135
	2,0	2,4	nan	nan	nan	155	1,8	nan	nan	nan	140	1,3	nan	nan	nan	125
	0,5	5,7	1,9	0,7	nan	240	4,6	1,5	0,6	nan	200	3,8	1,3	0,6	nan	165
	1,0	4,6	1,0	nan	nan	205	3,7	0,8	nan	nan	175	3,0	0,7	nan	nan	150
	1,5	3,3	nan	nan	nan	180	2,8	nan	nan	nan	150	2,1	nan	nan	nan	135
	2,0	2,4	nan	nan	nan	155	1,8	nan	nan	nan	140	1,3	nan	nan	nan	125
	0,5	5,2	1,7	0,7	nan	200	4,2	1,4	0,5	nan	160	3,5	1,2	0,5	nan	135
	1,0	4,1	0,9	nan	nan	160	3,3	0,7	nan	nan	135	2,7	0,6	nan	nan	115
	1,5	3,0	nan	nan	nan	140	2,5	nan	nan	nan	120	2,0	nan	nan	nan	100
	2,0	2,4	nan	nan	nan	130	1,7	nan	nan	nan	110	1,3	nan	nan	nan	95
	0,5	6,6	2,6	1,3	0,6	270	5,2	2,2	1,1	nan	220	4,3	2,0	1,0	nan	180
	1,0	6,6	2,6	1,3	0,6	265	5,2	2,2	1,0	nan	215	4,3	1,9	0,9	nan	175
	1,5	6,3	2,4	1,1	0,5	255	5,1	2,1	1,0	nan	210	4,2	1,8	0,9	nan	170
	2,0	6,1	2,3	1,1	nan	240	4,9	2,0	0,9	nan	200	4,1	1,8	0,9	nan	165
	0,5	6,3	2,4	1,2	0,5	230	4,9	2,1	1,0	nan	185	4,1	1,9	0,9	nan	145
	1,0	6,1	2,4	1,1	0,5	225	4,8	2,0	1,0	nan	175	4,1	1,8	0,9	nan	140
	1,5	5,8	2,3	1,0	nan	210	4,7	2,0	0,9	nan	165	3,9	1,7	0,8	nan	135
	2,0	5,4	2,1	1,0	nan	200	4,5	1,8	0,9	nan	160	3,9	1,6	0,8	nan	130
	0,5	5,7	1,9	0,7	nan	240	4,6	1,5	0,6	nan	200	3,8	1,3	0,5	nan	165
	1,0	4,5	1,0	nan	nan	200	3,6	0,8	nan	nan	170	3,0	0,7	nan	nan	145
	1,5	3,0	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	145	1,9	nan	nan	nan	125
	2,0	1,3	nan	nan	nan	135	1,1	nan	nan	nan	125	0,9	nan	nan	nan	115
	0,5	5,1	1,7	0,7	nan	195	4,2	1,4	0,6	nan	165	3,6	1,2	0,5	nan	130
	1,0	3,7	0,8	nan	nan	150	3,1	0,7	nan	nan	125	2,6	0,6	nan	nan	110
	1,5	2,1	nan	nan	nan	110	1,7	nan	nan	nan	95	1,4	nan	nan	nan	85
	2,0	0,6	nan	nan	nan	85	0,5	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,2	2,5	1,2	0,5	230	4,9	2,1	1,0	nan	185	4,1	1,9	0,9	nan	150

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,7	2,3	1,2	0,5	295	5,1	2,0	1,0	nan	245	3,9	1,8	0,9	nan	205
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,7	2,3	1,2	0,6	300	5,1	2,0	1,0	0,5	245	4,0	1,8	0,9	nan	205
	1,0	6,7	2,3	1,2	0,5	295	5,1	2,0	1,0	0,5	245	3,9	1,8	0,9	nan	200
	1,5	6,5	2,2	1,1	0,5	290	5,0	2,0	1,0	nan	240	3,9	1,7	0,9	nan	200
	2,0	6,4	2,2	1,1	0,5	285	4,9	1,9	1,0	nan	240	3,8	1,7	0,8	nan	195
	0,5	6,7	2,3	1,2	0,6	300	5,1	2,0	1,0	0,5	245	4,0	1,8	0,9	nan	205
	1,0	6,7	2,3	1,2	0,5	295	5,1	2,0	1,0	0,5	245	3,9	1,8	0,9	nan	200
	1,5	6,5	2,2	1,1	0,5	290	5,0	2,0	1,0	nan	240	3,9	1,7	0,9	nan	200
	2,0	6,4	2,2	1,1	0,5	285	4,9	1,9	1,0	nan	240	3,8	1,7	0,8	nan	195
	0,5	5,7	1,5	0,6	nan	265	4,5	1,3	0,5	nan	220	3,5	1,1	nan	nan	190
	1,0	4,9	0,6	nan	nan	225	3,8	0,5	nan	nan	195	2,9	nan	nan	nan	170
	1,5	4,3	nan	nan	nan	205	3,3	nan	nan	nan	180	2,4	nan	nan	nan	160
	2,0	3,8	nan	nan	nan	195	2,8	nan	nan	nan	170	1,9	nan	nan	nan	150
	0,5	6,1	2,2	1,1	0,5	250	4,7	1,9	1,0	nan	205	3,7	1,7	0,9	nan	165
	1,0	6,0	2,1	1,1	0,5	245	4,6	1,9	1,0	nan	200	3,6	1,7	0,8	nan	160
	1,5	5,8	2,0	1,0	0,5	235	4,5	1,8	0,9	nan	190	3,5	1,6	0,8	nan	155
	2,0	5,7	2,0	1,0	nan	235	4,4	1,8	0,9	nan	190	3,5	1,6	0,8	nan	155
	0,5	6,1	2,2	1,1	0,5	250	4,7	1,9	1,0	nan	205	3,7	1,7	0,9	nan	165
	1,0	6,0	2,1	1,1	0,5	245	4,6	1,9	1,0	nan	200	3,6	1,7	0,8	nan	160
	1,5	5,8	2,0	1,0	0,5	235	4,5	1,8	0,9	nan	190	3,5	1,6	0,8	nan	155
	2,0	5,7	2,0	1,0	nan	235	4,4	1,8	0,9	nan	190	3,5	1,6	0,8	nan	155
	0,5	5,8	1,5	0,6	nan	260	4,5	1,3	0,5	nan	220	3,5	1,1	nan	nan	190
	1,0	4,9	0,6	nan	nan	220	3,7	0,5	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	165
	1,5	3,7	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	150
	2,0	2,9	nan	nan	nan	170	2,0	nan	nan	nan	155	1,4	nan	nan	nan	140
	0,5	5,8	1,5	0,6	nan	260	4,5	1,3	0,5	nan	220	3,5	1,1	nan	nan	190
	1,0	4,9	0,6	nan	nan	220	3,7	0,5	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	165
	1,5	3,7	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	150
	2,0	2,9	nan	nan	nan	170	2,0	nan	nan	nan	155	1,4	nan	nan	nan	140
	0,5	5,3	1,4	0,5	nan	215	4,0	1,1	0,5	nan	180	3,2	1,0	nan	nan	150
	1,0	4,1	0,5	nan	nan	175	3,2	nan	nan	nan	150	2,5	nan	nan	nan	130
	1,5	3,5	nan	nan	nan	155	2,5	nan	nan	nan	135	1,9	nan	nan	nan	115
	2,0	2,8	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	110
	0,5	6,8	2,3	1,2	0,6	295	5,1	2,0	1,1	0,5	245	4,0	1,8	0,9	nan	205
	1,0	6,5	2,2	1,1	0,6	290	5,1	2,0	1,0	0,5	240	3,9	1,7	0,9	nan	200
	1,5	6,4	2,2	1,1	nan	275	4,9	1,9	0,9	nan	230	3,8	1,7	0,8	nan	195
	2,0	6,2	2,1	1,0	nan	265	4,6	1,8	0,9	nan	225	3,7	1,6	0,8	nan	185
	0,5	6,1	2,2	1,1	0,5	250	4,7	1,9	1,0	nan	205	3,7	1,7	0,8	nan	165
	1,0	5,9	2,1	1,1	0,5	245	4,5	1,8	0,9	nan	195	3,6	1,6	0,8	nan	160
	1,5	5,6	2,0	0,9	nan	225	4,3	1,8	0,8	nan	180	3,4	1,6	0,8	nan	150
	2,0	5,3	1,9	0,9	nan	215	4,1	1,7	0,8	nan	175	3,3	1,5	0,8	nan	145
	0,5	5,9	1,5	0,6	nan	260	4,5	1,3	0,5	nan	220	3,5	1,1	nan	nan	185
	1,0	4,7	0,6	nan	nan	215	3,7	nan	nan	nan	190	2,7	nan	nan	nan	165
	1,5	3,2	nan	nan	nan	175	2,4	nan	nan	nan	160	1,6	nan	nan	nan	140
	2,0	1,5	nan	nan	nan	150	1,2	nan	nan	nan	140	0,9	nan	nan	nan	130
	0,5	5,3	1,3	0,5	nan	215	4,1	1,1	0,5	nan	175	3,1	1,0	nan	nan	150
	1,0	3,7	nan	nan	nan	160	2,9	nan	nan	nan	140	2,2	nan	nan	nan	120
	1,5	1,8	nan	nan	nan	120	1,4	nan	nan	nan	105	1,1	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,0	2,1	1,1	0,5	250	4,7	1,9	1,0	nan	205	3,7	1,7	0,9	nan	165

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: B 1 S LEF P₉₀₋₅₀₀

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_n median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_n in 2,5m melanopisch am Auge
		5,8	1,9	0,9	nan	250	4,5	1,7	0,8	nan	210	3,4	1,5	0,7	nan	175
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,9	1,9	0,9	nan	250	4,5	1,7	0,8	nan	210	3,5	1,5	0,7	nan	170
	1,0	5,8	1,9	0,9	nan	245	4,5	1,7	0,8	nan	205	3,4	1,4	0,7	nan	170
	1,5	5,7	1,9	0,8	nan	240	4,4	1,6	0,7	nan	200	3,4	1,4	0,6	nan	170
	2,0	5,5	1,8	0,8	nan	235	4,3	1,6	0,7	nan	200	3,4	1,4	0,6	nan	165
	0,5	5,9	1,9	0,9	nan	250	4,5	1,7	0,8	nan	210	3,5	1,5	0,7	nan	170
	1,0	5,8	1,9	0,9	nan	245	4,5	1,7	0,8	nan	205	3,4	1,4	0,7	nan	170
	1,5	5,7	1,9	0,8	nan	240	4,4	1,6	0,7	nan	200	3,4	1,4	0,6	nan	170
	2,0	5,5	1,8	0,8	nan	235	4,3	1,6	0,7	nan	200	3,4	1,4	0,6	nan	165
	0,5	5,0	1,1	nan	nan	220	3,9	1,0	nan	nan	190	3,0	0,8	nan	nan	160
	1,0	4,1	nan	nan	nan	190	3,2	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	145
	1,5	3,5	nan	nan	nan	175	2,6	nan	nan	nan	150	1,9	nan	nan	nan	135
	2,0	3,0	nan	nan	nan	165	2,1	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	125
	0,5	5,3	1,8	0,8	nan	210	4,1	1,6	0,7	nan	170	3,2	1,4	0,7	nan	140
	1,0	5,1	1,8	0,8	nan	205	4,0	1,6	0,7	nan	170	3,2	1,4	0,6	nan	135
	1,5	5,0	1,7	0,7	nan	200	3,9	1,5	0,7	nan	160	3,1	1,3	0,6	nan	135
	2,0	4,8	1,6	0,7	nan	195	3,7	1,4	0,7	nan	160	3,0	1,3	0,6	nan	130
	0,5	5,3	1,8	0,8	nan	210	4,1	1,6	0,7	nan	170	3,2	1,4	0,7	nan	140
	1,0	5,1	1,8	0,8	nan	205	4,0	1,6	0,7	nan	170	3,2	1,4	0,6	nan	135
	1,5	5,0	1,7	0,7	nan	200	3,9	1,5	0,7	nan	160	3,1	1,3	0,6	nan	135
	2,0	4,8	1,6	0,7	nan	195	3,7	1,4	0,7	nan	160	3,0	1,3	0,6	nan	130
	0,5	5,0	1,1	nan	nan	220	3,9	1,0	nan	nan	190	3,0	0,8	nan	nan	160
	1,0	4,0	nan	nan	nan	185	3,1	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	2,9	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	145	1,6	nan	nan	nan	125
	2,0	1,9	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	130	1,0	nan	nan	nan	115
	0,5	5,0	1,1	nan	nan	220	3,9	1,0	nan	nan	190	3,0	0,8	nan	nan	160
	1,0	4,0	nan	nan	nan	185	3,1	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	2,9	nan	nan	nan	160	2,1	nan	nan	nan	145	1,6	nan	nan	nan	125
	2,0	1,9	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	130	1,0	nan	nan	nan	115
	0,5	4,6	1,0	nan	nan	190	3,5	0,9	nan	nan	150	2,7	0,8	nan	nan	125
	1,0	3,3	nan	nan	nan	150	2,6	nan	nan	nan	130	2,0	nan	nan	nan	110
	1,5	2,6	nan	nan	nan	135	2,0	nan	nan	nan	115	1,4	nan	nan	nan	100
	2,0	2,0	nan	nan	nan	120	1,5	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	90
	0,5	5,9	2,0	0,9	nan	250	4,5	1,7	0,8	nan	210	3,5	1,5	0,7	nan	170
	1,0	5,7	1,9	0,8	nan	245	4,4	1,6	0,8	nan	205	3,4	1,5	0,7	nan	170
	1,5	5,5	1,8	0,8	nan	230	4,2	1,5	0,7	nan	195	3,3	1,3	0,6	nan	165
	2,0	5,2	1,7	0,7	nan	225	4,0	1,4	0,7	nan	190	3,2	1,3	0,6	nan	160
	0,5	5,2	1,8	0,8	nan	210	4,0	1,5	0,7	nan	170	3,2	1,4	0,7	nan	140
	1,0	5,1	1,7	0,8	nan	205	3,9	1,5	0,7	nan	165	3,1	1,3	0,6	nan	135
	1,5	5,0	1,6	0,7	nan	185	3,7	1,4	0,6	nan	155	3,0	1,2	0,6	nan	125
	2,0	4,5	1,5	0,7	nan	180	3,5	1,3	0,6	nan	145	3,0	1,2	0,5	nan	125
	0,5	5,0	1,1	nan	nan	220	3,9	1,0	nan	nan	190	3,0	0,8	nan	nan	160
	1,0	3,9	nan	nan	nan	180	3,0	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	2,2	nan	nan	nan	150	1,6	nan	nan	nan	135	1,2	nan	nan	nan	120
	2,0	1,0	nan	nan	nan	130	nan	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110
	0,5	4,5	1,0	nan	nan	180	3,5	0,8	nan	nan	150	2,7	0,8	nan	nan	125
	1,0	3,0	nan	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120	1,8	nan	nan	nan	105
	1,5	1,2	nan	nan	nan	100	1,0	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,2	1,8	0,8	nan	215	4,0	1,6	0,7	nan	175	3,2	1,4	0,7	nan	140

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,6	2,1	1,1	nan	295	5,1	1,8	0,9	nan	245	3,9	1,6	0,8	nan	200
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,6	2,1	1,1	nan	290	5,1	1,8	0,9	nan	240	3,9	1,6	0,8	nan	200
	1,0	6,6	2,0	1,1	nan	285	5,0	1,8	0,9	nan	240	3,9	1,6	0,8	nan	200
	1,5	6,4	2,0	1,0	nan	280	4,9	1,8	0,9	nan	235	3,8	1,6	0,8	nan	195
	2,0	6,1	2,0	1,0	nan	280	4,9	1,7	0,9	nan	230	3,8	1,5	0,8	nan	195
	0,5	6,6	2,1	1,1	nan	290	5,1	1,8	0,9	nan	240	3,9	1,6	0,8	nan	200
	1,0	6,6	2,0	1,1	nan	285	5,0	1,8	0,9	nan	240	3,9	1,6	0,8	nan	200
	1,5	6,4	2,0	1,0	nan	280	4,9	1,8	0,9	nan	235	3,8	1,6	0,8	nan	195
	2,0	6,1	2,0	1,0	nan	280	4,9	1,7	0,9	nan	230	3,8	1,5	0,8	nan	195
	0,5	5,6	1,3	0,5	nan	255	4,5	1,0	nan	nan	220	3,5	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,7	0,6	nan	nan	225	3,8	nan	nan	nan	195	2,9	nan	nan	nan	170
	1,5	4,1	nan	nan	nan	205	3,2	nan	nan	nan	180	2,4	nan	nan	nan	155
	2,0	3,7	nan	nan	nan	195	2,8	nan	nan	nan	170	2,0	nan	nan	nan	145
	0,5	6,1	1,9	1,0	nan	245	4,6	1,7	0,8	nan	200	3,7	1,5	0,7	nan	165
	1,0	5,9	1,9	1,0	nan	245	4,5	1,7	0,8	nan	200	3,6	1,5	0,7	nan	160
	1,5	5,7	1,9	0,9	nan	235	4,5	1,6	0,8	nan	195	3,5	1,4	0,7	nan	160
	2,0	5,7	1,8	0,9	nan	235	4,4	1,6	0,8	nan	190	3,5	1,4	0,7	nan	155
	0,5	6,1	1,9	1,0	nan	245	4,6	1,7	0,8	nan	200	3,7	1,5	0,7	nan	165
	1,0	5,9	1,9	1,0	nan	245	4,5	1,7	0,8	nan	200	3,6	1,5	0,7	nan	160
	1,5	5,7	1,9	0,9	nan	235	4,5	1,6	0,8	nan	195	3,5	1,4	0,7	nan	160
	2,0	5,7	1,8	0,9	nan	235	4,4	1,6	0,8	nan	190	3,5	1,4	0,7	nan	155
	0,5	5,7	1,3	0,5	nan	255	4,4	1,0	nan	nan	215	3,4	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,7	0,5	nan	nan	220	3,7	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	165
	1,5	3,8	nan	nan	nan	190	2,9	nan	nan	nan	170	2,0	nan	nan	nan	150
	2,0	3,0	nan	nan	nan	175	2,1	nan	nan	nan	155	1,4	nan	nan	nan	140
	0,5	5,7	1,3	0,5	nan	255	4,4	1,0	nan	nan	215	3,4	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,7	0,5	nan	nan	220	3,7	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	165
	1,5	3,8	nan	nan	nan	190	2,9	nan	nan	nan	170	2,0	nan	nan	nan	150
	2,0	3,0	nan	nan	nan	175	2,1	nan	nan	nan	155	1,4	nan	nan	nan	140
	0,5	5,3	1,1	nan	nan	210	4,0	0,9	nan	nan	175	3,1	0,9	nan	nan	145
	1,0	4,0	nan	nan	nan	175	3,1	nan	nan	nan	150	2,4	nan	nan	nan	125
	1,5	3,3	nan	nan	nan	155	2,5	nan	nan	nan	135	1,9	nan	nan	nan	115
	2,0	2,8	nan	nan	nan	145	2,0	nan	nan	nan	125	1,4	nan	nan	nan	105
	0,5	6,7	2,1	1,1	nan	295	5,1	1,8	0,9	nan	240	3,9	1,6	0,8	nan	200
	1,0	6,4	2,0	1,0	nan	285	4,9	1,7	0,9	nan	235	3,9	1,5	0,8	nan	195
	1,5	6,3	1,9	0,9	nan	265	4,8	1,7	0,8	nan	225	3,7	1,5	0,7	nan	190
	2,0	5,8	1,8	0,9	nan	255	4,5	1,6	0,8	nan	215	3,7	1,4	0,7	nan	185
	0,5	6,0	1,9	1,0	nan	245	4,7	1,7	0,9	nan	200	3,7	1,5	0,7	nan	160
	1,0	5,9	1,9	0,9	nan	235	4,5	1,6	0,8	nan	190	3,5	1,4	0,7	nan	155
	1,5	5,5	1,7	0,8	nan	215	4,2	1,6	0,7	nan	180	3,4	1,4	0,7	nan	145
	2,0	5,2	1,7	0,8	nan	210	4,0	1,5	0,7	nan	170	3,3	1,3	0,7	nan	145
	0,5	5,7	1,3	0,5	nan	255	4,4	1,1	nan	nan	220	3,4	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,5	nan	nan	nan	215	3,5	nan	nan	nan	185	2,7	nan	nan	nan	165
	1,5	3,2	nan	nan	nan	175	2,3	nan	nan	nan	155	1,6	nan	nan	nan	140
	2,0	1,4	nan	nan	nan	150	1,2	nan	nan	nan	140	0,8	nan	nan	nan	125
	0,5	5,2	1,1	nan	nan	205	3,9	0,9	nan	nan	175	3,1	0,8	nan	nan	145
	1,0	3,6	nan	nan	nan	160	2,9	nan	nan	nan	140	2,3	nan	nan	nan	120
	1,5	1,7	nan	nan	nan	120	1,4	nan	nan	nan	105	1,1	nan	nan	nan	95
	2,0	nan	nan	nan	nan	95	nan	nan	nan	nan	85	nan	nan	nan	nan	80
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,1	1,9	1,0	nan	245	4,7	1,7	0,9	nan	200	3,6	1,5	0,7	nan	165

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₇₀ Variante: B 1S LEF P_{90-S00}

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,8	1,7	0,8	nan	250	4,4	1,5	0,7	nan	205	3,4	1,3	0,6	nan	170
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,7	1,7	0,8	nan	245	4,4	1,5	0,7	nan	205	3,4	1,3	0,6	nan	170
	1,0	5,7	1,7	0,8	nan	240	4,3	1,5	0,7	nan	200	3,4	1,3	0,6	nan	170
	1,5	5,5	1,6	0,7	nan	235	4,2	1,4	0,6	nan	200	3,4	1,3	0,6	nan	165
	2,0	5,4	1,6	0,7	nan	230	4,2	1,4	0,6	nan	195	3,3	1,2	0,5	nan	165
	0,5	5,7	1,7	0,8	nan	245	4,4	1,5	0,7	nan	205	3,4	1,3	0,6	nan	170
	1,0	5,7	1,7	0,8	nan	240	4,3	1,5	0,7	nan	200	3,4	1,3	0,6	nan	170
	1,5	5,5	1,6	0,7	nan	235	4,2	1,4	0,6	nan	200	3,4	1,3	0,6	nan	165
	2,0	5,4	1,6	0,7	nan	230	4,2	1,4	0,6	nan	195	3,3	1,2	0,5	nan	165
	0,5	4,8	0,9	nan	nan	215	3,8	0,8	nan	nan	185	3,0	0,7	nan	nan	160
	1,0	4,0	nan	nan	nan	185	3,1	nan	nan	nan	165	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	3,3	nan	nan	nan	175	2,6	nan	nan	nan	150	1,8	nan	nan	nan	130
	2,0	3,0	nan	nan	nan	165	2,1	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	125
	0,5	5,1	1,6	0,7	nan	205	4,0	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,5	nan	140
	1,0	5,0	1,6	0,7	nan	205	3,9	1,4	0,6	nan	170	3,1	1,2	0,5	nan	135
	1,5	5,0	1,5	0,7	nan	200	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,1	1,1	0,5	nan	135
	2,0	4,8	1,5	0,6	nan	190	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,0	1,1	0,5	nan	130
	0,5	5,1	1,6	0,7	nan	205	4,0	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,5	nan	140
	1,0	5,0	1,6	0,7	nan	205	3,9	1,4	0,6	nan	170	3,1	1,2	0,5	nan	135
	1,5	5,0	1,5	0,7	nan	200	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,1	1,1	0,5	nan	135
	2,0	4,8	1,5	0,6	nan	190	3,8	1,3	0,6	nan	160	3,0	1,1	0,5	nan	130
	0,5	4,9	0,9	nan	nan	215	3,8	0,8	nan	nan	185	3,0	0,7	nan	nan	160
	1,0	3,9	nan	nan	nan	185	3,0	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	3,0	nan	nan	nan	160	2,2	nan	nan	nan	145	1,5	nan	nan	nan	125
	2,0	2,0	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	130	1,0	nan	nan	nan	120
	0,5	4,9	0,9	nan	nan	215	3,8	0,8	nan	nan	185	3,0	0,7	nan	nan	160
	1,0	3,9	nan	nan	nan	185	3,0	nan	nan	nan	160	2,3	nan	nan	nan	140
	1,5	3,0	nan	nan	nan	160	2,2	nan	nan	nan	145	1,5	nan	nan	nan	125
	2,0	2,0	nan	nan	nan	145	1,4	nan	nan	nan	130	1,0	nan	nan	nan	120
	0,5	4,4	0,8	nan	nan	180	3,4	0,7	nan	nan	150	2,6	0,6	nan	nan	125
	1,0	3,3	nan	nan	nan	145	2,6	nan	nan	nan	125	1,9	nan	nan	nan	110
	1,5	2,7	nan	nan	nan	130	1,9	nan	nan	nan	110	1,4	nan	nan	nan	95
	2,0	2,0	nan	nan	nan	120	1,4	nan	nan	nan	105	1,0	nan	nan	nan	90
	0,5	5,7	1,7	0,8	nan	245	4,4	1,5	0,7	nan	205	3,5	1,3	0,6	nan	170
	1,0	5,7	1,7	0,7	nan	240	4,3	1,5	0,7	nan	200	3,4	1,3	0,5	nan	165
	1,5	5,3	1,6	0,7	nan	225	4,1	1,3	0,6	nan	190	3,3	1,2	0,5	nan	160
	2,0	4,9	1,4	0,6	nan	215	3,9	1,3	0,6	nan	185	3,2	1,1	0,5	nan	155
	0,5	5,3	1,6	0,7	nan	205	4,1	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,6	nan	135
	1,0	5,1	1,6	0,7	nan	200	3,9	1,4	0,6	nan	160	3,1	1,1	0,5	nan	135
	1,5	4,7	1,4	0,6	nan	185	3,6	1,2	0,5	nan	150	2,9	1,1	0,5	nan	125
	2,0	4,3	1,3	0,5	nan	170	3,4	1,1	0,5	nan	145	2,8	1,1	nan	nan	120
	0,5	4,9	0,9	nan	nan	215	3,8	0,8	nan	nan	185	3,0	0,7	nan	nan	160
	1,0	3,8	nan	nan	nan	180	3,0	nan	nan	nan	155	2,2	nan	nan	nan	140
	1,5	2,2	nan	nan	nan	150	1,6	nan	nan	nan	135	1,2	nan	nan	nan	120
	2,0	0,9	nan	nan	nan	130	nan	nan	nan	nan	120	nan	nan	nan	nan	110
	0,5	4,5	0,8	nan	nan	175	3,4	0,7	nan	nan	145	2,6	0,6	nan	nan	125
	1,0	3,0	nan	nan	nan	135	2,3	nan	nan	nan	115	1,8	nan	nan	nan	100
	1,5	1,2	nan	nan	nan	100	1,0	nan	nan	nan	90	0,8	nan	nan	nan	80
	2,0	nan	nan	nan	nan	80	nan	nan	nan	nan	75	nan	nan	nan	nan	70
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,3	1,6	0,7	nan	205	4,0	1,4	0,6	nan	170	3,2	1,2	0,5	nan	140

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	2,9	1,5	0,8	365	6,6	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	255
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,0	1,5	0,8	365	6,7	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	1,0	7,5*	2,9	1,5	0,8	365	6,7	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	1,5	7,5*	2,8	1,5	0,8	360	6,6	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	2,0	7,5*	2,8	1,5	0,8	360	6,6	2,3	1,3	0,7	300	4,9	1,9	1,2	0,6	250
	0,5	7,5*	3,0	1,5	0,8	365	6,7	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	1,0	7,5*	2,9	1,5	0,8	365	6,7	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	1,5	7,5*	2,8	1,5	0,8	360	6,6	2,3	1,3	0,7	305	5,0	1,9	1,2	0,6	250
	2,0	7,5*	2,8	1,5	0,8	360	6,6	2,3	1,3	0,7	300	4,9	1,9	1,2	0,6	250
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,6	345	6,5	2,2	1,3	0,5	290	4,9	1,9	1,1	nan	245
	1,0	7,5*	2,0	0,7	nan	305	5,9	1,7	0,5	nan	265	4,7	1,4	nan	nan	230
	1,5	7,0	1,3	nan	nan	280	5,3	1,0	nan	nan	250	4,0	0,8	nan	nan	220
	2,0	5,8	nan	nan	nan	265	4,5	nan	nan	nan	240	3,1	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225
	1,0	7,5*	2,6	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225
	1,5	7,5*	2,6	1,4	0,8	325	6,1	2,1	1,2	0,7	270	4,7	1,9	1,2	0,6	220
	2,0	7,5*	2,5	1,4	0,7	315	6,1	2,1	1,2	0,7	265	4,7	1,8	1,1	0,6	220
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225
	1,0	7,5*	2,6	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225
	1,5	7,5*	2,6	1,4	0,8	325	6,1	2,1	1,2	0,7	270	4,7	1,9	1,2	0,6	220
	2,0	7,5*	2,5	1,4	0,7	315	6,1	2,1	1,2	0,7	265	4,7	1,8	1,1	0,6	220
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,6	345	6,4	2,2	1,3	0,5	290	4,9	1,9	1,1	nan	245
	1,0	7,4	2,0	0,7	nan	305	5,9	1,7	0,5	nan	265	4,7	1,4	nan	nan	230
	1,5	6,8	1,2	nan	nan	275	5,2	0,9	nan	nan	245	3,8	0,6	nan	nan	220
	2,0	5,6	nan	nan	nan	255	4,1	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,6	345	6,4	2,2	1,3	0,5	290	4,9	1,9	1,1	nan	245
	1,0	7,4	2,0	0,7	nan	305	5,9	1,7	0,5	nan	265	4,7	1,4	nan	nan	230
	1,5	6,8	1,2	nan	nan	275	5,2	0,9	nan	nan	245	3,8	0,6	nan	nan	220
	2,0	5,6	nan	nan	nan	255	4,1	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	2,4	1,3	0,5	310	5,9	2,1	1,2	0,5	255	4,6	1,8	1,1	nan	215
	1,0	6,9	1,7	0,5	nan	265	5,5	1,6	nan	nan	230	4,4	1,4	nan	nan	200
	1,5	6,2	1,1	nan	nan	240	4,6	0,9	nan	nan	215	3,5	0,6	nan	nan	190
	2,0	5,0	nan	nan	nan	225	3,6	nan	nan	nan	205	2,7	nan	nan	nan	190
	0,5	7,5*	2,9	1,5	0,8	370	6,7	2,3	1,3	0,7	305	5,0	2,0	1,2	0,6	250
	1,0	7,5*	2,8	1,5	0,8	365	6,6	2,3	1,3	0,7	305	5,0	2,0	1,2	0,6	250
	1,5	7,5*	2,8	1,5	0,8	360	6,6	2,3	1,3	0,7	300	4,9	1,9	1,2	0,6	250
	2,0	7,5*	2,7	1,4	0,8	350	6,5	2,2	1,3	0,7	295	4,9	1,9	1,1	0,6	245
	0,5	7,5*	2,6	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225
	1,0	7,5*	2,6	1,4	0,8	325	6,2	2,2	1,3	0,7	270	4,7	1,9	1,1	0,6	225
	1,5	7,5*	2,5	1,4	0,8	320	6,1	2,1	1,2	0,6	265	4,7	1,8	1,1	0,6	220
	2,0	7,5*	2,3	1,3	0,7	310	6,0	2,0	1,2	0,6	260	4,6	1,8	1,1	0,5	220
	0,5	7,5*	2,7	1,4	0,6	345	6,5	2,2	1,3	0,5	290	4,9	1,9	1,1	nan	245
	1,0	7,5*	2,0	0,7	nan	300	5,9	1,7	0,5	nan	265	4,6	1,4	nan	nan	230
	1,5	6,5	1,1	nan	nan	265	5,0	0,7	nan	nan	245	3,7	0,5	nan	nan	215
	2,0	4,8	nan	nan	nan	245	3,5	nan	nan	nan	225	2,7	nan	nan	nan	210
	0,5	7,5*	2,4	1,3	0,5	305	5,9	2,1	1,2	nan	255	4,6	1,8	1,1	nan	215
	1,0	6,8	1,7	0,5	nan	260	5,3	1,5	nan	nan	225	4,4	1,4	nan	nan	200
	1,5	5,4	0,7	nan	nan	225	4,2	0,5	nan	nan	200	3,2	nan	nan	nan	185
	2,0	3,4	nan	nan	nan	205	2,7	nan	nan	nan	190	2,3	nan	nan	nan	175
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,7	1,4	0,8	330	6,2	2,2	1,3	0,7	275	4,8	1,9	1,2	0,6	225

*Berechneter Grenzwert bei einem 8.0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0.5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	2,3	1,2	0,5	305	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,6	1,0	nan	215
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	2,3	1,2	0,5	305	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,7	1,0	nan	215
	1,0	7,5*	2,3	1,2	0,5	305	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,6	1,0	nan	215
	1,5	7,5*	2,2	1,2	0,5	300	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,4	1,6	1,0	nan	210
	2,0	7,5*	2,2	1,2	0,5	300	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,4	1,6	0,9	nan	210
	0,5	7,5*	2,3	1,2	0,5	305	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,7	1,0	nan	215
	1,0	7,5*	2,3	1,2	0,5	305	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,6	1,0	nan	215
	1,5	7,5*	2,2	1,2	0,5	300	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,4	1,6	1,0	nan	210
	2,0	7,5*	2,2	1,2	0,5	300	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,4	1,6	0,9	nan	210
	0,5	7,5*	2,1	1,1	nan	290	5,7	1,8	1,0	nan	245	4,3	1,6	0,9	nan	205
	1,0	6,7	1,5	nan	nan	260	5,1	1,3	nan	nan	225	4,1	1,1	nan	nan	195
	1,5	6,0	0,8	nan	nan	240	4,4	nan	nan	nan	215	3,2	nan	nan	nan	190
	2,0	4,7	nan	nan	nan	225	3,4	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	185
	0,5	7,3	2,1	1,1	0,5	280	5,5	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,0	7,2	2,1	1,1	0,5	275	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,5	7,2	2,0	1,1	nan	275	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	2,0	7,2	2,0	1,1	nan	275	5,3	1,7	1,0	nan	225	4,2	1,6	0,9	nan	185
	0,5	7,3	2,1	1,1	0,5	280	5,5	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,0	7,2	2,1	1,1	0,5	275	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,5	7,2	2,0	1,1	nan	275	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	2,0	7,2	2,0	1,1	nan	275	5,3	1,7	1,0	nan	225	4,2	1,6	0,9	nan	185
	0,5	7,5*	2,1	1,1	nan	290	5,7	1,8	1,0	nan	245	4,4	1,6	0,9	nan	205
	1,0	6,6	1,5	nan	nan	255	5,1	1,3	nan	nan	225	4,1	1,1	nan	nan	195
	1,5	5,5	0,6	nan	nan	230	4,2	nan	nan	nan	210	3,1	nan	nan	nan	185
	2,0	4,1	nan	nan	nan	215	3,0	nan	nan	nan	200	2,3	nan	nan	nan	180
	0,5	7,5*	2,1	1,1	nan	290	5,7	1,8	1,0	nan	245	4,4	1,6	0,9	nan	205
	1,0	6,6	1,5	nan	nan	255	5,1	1,3	nan	nan	225	4,1	1,1	nan	nan	195
	1,5	5,5	0,6	nan	nan	230	4,2	nan	nan	nan	210	3,1	nan	nan	nan	185
	2,0	4,1	nan	nan	nan	215	3,0	nan	nan	nan	200	2,3	nan	nan	nan	180
	0,5	7,0	2,0	1,1	nan	260	5,2	1,7	0,9	nan	220	4,1	1,5	0,8	nan	185
	1,0	5,8	1,4	nan	nan	225	4,7	1,2	nan	nan	195	3,7	1,0	nan	nan	170
	1,5	4,9	nan	nan	nan	200	3,6	nan	nan	nan	180	2,9	nan	nan	nan	165
	2,0	3,6	nan	nan	nan	190	2,7	nan	nan	nan	175	2,2	nan	nan	nan	160
	0,5	7,5*	2,3	1,2	0,5	310	5,8	1,9	1,1	nan	255	4,5	1,6	1,0	nan	215
	1,0	7,5*	2,3	1,2	0,5	310	5,8	1,9	1,1	0,5	255	4,4	1,6	0,9	nan	210
	1,5	7,5*	2,2	1,2	0,5	305	5,7	1,8	1,1	nan	255	4,4	1,6	0,9	nan	210
	2,0	7,5*	2,2	1,2	nan	300	5,7	1,8	1,0	nan	250	4,3	1,6	0,9	nan	210
	0,5	7,2	2,1	1,1	0,5	280	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,0	7,2	2,1	1,1	nan	275	5,4	1,8	1,0	nan	225	4,2	1,6	0,9	nan	190
	1,5	7,2	2,0	1,1	0,5	270	5,4	1,7	1,0	nan	225	4,1	1,5	0,9	nan	185
	2,0	6,8	1,9	1,0	nan	265	5,2	1,7	1,0	nan	220	4,0	1,5	0,8	nan	185
	0,5	7,5*	2,1	1,1	nan	285	5,7	1,8	1,0	nan	245	4,4	1,6	0,9	nan	205
	1,0	6,6	1,5	nan	nan	255	5,1	1,3	nan	nan	225	4,1	1,1	nan	nan	195
	1,5	5,4	nan	nan	nan	225	4,1	nan	nan	nan	205	3,0	nan	nan	nan	185
	2,0	3,5	nan	nan	nan	210	2,7	nan	nan	nan	190	2,2	nan	nan	nan	180
	0,5	6,9	2,0	1,1	nan	260	5,2	1,7	0,9	nan	215	4,1	1,5	0,8	nan	185
	1,0	5,7	1,4	nan	nan	220	4,6	1,2	nan	nan	190	3,7	1,1	nan	nan	170
	1,5	4,4	nan	nan	nan	190	3,2	nan	nan	nan	175	2,7	nan	nan	nan	160
	2,0	2,6	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	160	1,9	nan	nan	nan	150
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,3	2,1	1,2	nan	275	5,4	1,8	1,0	nan	230	4,2	1,6	0,9	nan	190

*Berechneter Grenzwert bei einem 8.0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0.5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	2,2	1,2	0,7	340	5,4	1,9	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	2,3	1,2	0,7	335	5,4	1,9	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
	1,0	7,5*	2,2	1,2	0,7	335	5,4	1,8	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
	1,5	7,5*	2,2	1,2	0,7	335	5,4	1,8	1,1	0,6	280	3,8	1,6	1,0	0,5	235
	2,0	7,5*	2,2	1,2	0,6	330	5,3	1,8	1,1	0,5	280	3,8	1,6	1,0	nan	235
	0,5	7,5*	2,3	1,2	0,7	335	5,4	1,9	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
	1,0	7,5*	2,2	1,2	0,7	335	5,4	1,8	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
	1,5	7,5*	2,2	1,2	0,7	335	5,4	1,8	1,1	0,6	280	3,8	1,6	1,0	0,5	235
	2,0	7,5*	2,2	1,2	0,6	330	5,3	1,8	1,1	0,5	280	3,8	1,6	1,0	nan	235
	0,5	6,9	2,0	1,1	nan	315	5,1	1,8	1,0	nan	270	3,8	1,5	0,9	nan	225
	1,0	5,9	1,3	nan	nan	270	4,6	1,2	nan	nan	240	3,5	1,0	nan	nan	210
	1,5	4,7	0,5	nan	nan	250	3,6	nan	nan	nan	225	2,5	nan	nan	nan	205
	2,0	3,9	nan	nan	nan	240	2,6	nan	nan	nan	215	1,9	nan	nan	nan	200
	0,5	6,9	2,0	1,1	0,6	310	4,9	1,8	1,1	0,5	255	3,7	1,6	1,0	0,5	215
	1,0	6,9	2,0	1,1	0,6	305	4,9	1,7	1,1	0,5	255	3,7	1,6	1,0	0,5	215
	1,5	6,8	2,0	1,1	0,6	305	4,9	1,7	1,1	0,5	255	3,6	1,5	1,0	nan	210
	2,0	6,7	2,0	1,1	0,6	300	4,8	1,7	1,0	0,5	250	3,6	1,5	0,9	nan	210
	0,5	6,9	2,0	1,1	0,6	310	4,9	1,8	1,1	0,5	255	3,7	1,6	1,0	0,5	215
	1,0	6,9	2,0	1,1	0,6	305	4,9	1,7	1,1	0,5	255	3,7	1,6	1,0	0,5	215
	1,5	6,8	2,0	1,1	0,6	305	4,9	1,7	1,1	0,5	255	3,6	1,5	1,0	nan	210
	2,0	6,7	2,0	1,1	0,6	300	4,8	1,7	1,0	0,5	250	3,6	1,5	0,9	nan	210
	0,5	7,1	2,0	1,1	nan	320	5,1	1,8	1,0	nan	270	3,8	1,5	0,9	nan	225
	1,0	6,0	1,3	nan	nan	275	4,5	1,2	nan	nan	240	3,4	1,0	nan	nan	210
	1,5	4,7	nan	nan	nan	245	3,3	nan	nan	nan	220	2,3	nan	nan	nan	200
	2,0	2,9	nan	nan	nan	225	2,1	nan	nan	nan	210	1,6	nan	nan	nan	195
	0,5	7,1	2,0	1,1	nan	320	5,1	1,8	1,0	nan	270	3,8	1,5	0,9	nan	225
	1,0	6,0	1,3	nan	nan	275	4,5	1,2	nan	nan	240	3,4	1,0	nan	nan	210
	1,5	4,7	nan	nan	nan	245	3,3	nan	nan	nan	220	2,3	nan	nan	nan	200
	2,0	2,9	nan	nan	nan	225	2,1	nan	nan	nan	210	1,6	nan	nan	nan	195
	0,5	6,3	1,9	1,1	nan	285	4,6	1,7	1,0	nan	240	3,5	1,5	0,9	nan	205
	1,0	5,4	1,2	nan	nan	240	4,0	1,1	nan	nan	215	3,1	1,0	nan	nan	190
	1,5	3,7	nan	nan	nan	215	2,7	nan	nan	nan	195	2,1	nan	nan	nan	180
	2,0	2,5	nan	nan	nan	205	1,9	nan	nan	nan	190	1,5	nan	nan	nan	175
	0,5	7,5*	2,2	1,2	0,7	345	5,5	1,9	1,1	0,6	285	3,9	1,6	1,0	0,5	235
	1,0	7,5*	2,2	1,2	0,7	335	5,3	1,8	1,1	0,6	280	3,8	1,6	1,0	0,5	235
	1,5	7,5*	2,1	1,2	0,6	330	5,3	1,8	1,1	0,5	275	3,8	1,6	1,0	nan	230
	2,0	7,4	2,0	1,2	0,6	330	5,2	1,8	1,1	0,5	275	3,7	1,5	0,9	nan	230
	0,5	7,1	2,1	1,1	0,6	310	4,9	1,7	1,1	0,5	255	3,7	1,6	1,0	0,5	215
	1,0	6,9	2,0	1,1	0,6	305	4,8	1,7	1,0	0,5	255	3,6	1,6	1,0	0,5	210
	1,5	6,9	1,9	1,1	0,6	295	4,7	1,7	1,0	0,5	250	3,6	1,5	1,0	nan	205
	2,0	6,7	1,9	1,1	0,5	290	4,5	1,6	1,0	nan	245	3,5	1,5	0,9	nan	205
	0,5	7,3	2,1	1,1	nan	320	5,1	1,8	1,0	nan	270	3,8	1,5	0,9	nan	225
	1,0	5,8	1,3	nan	nan	270	4,4	1,2	nan	nan	240	3,4	1,0	nan	nan	210
	1,5	4,3	nan	nan	nan	240	3,1	nan	nan	nan	215	2,2	nan	nan	nan	200
	2,0	2,3	nan	nan	nan	220	1,8	nan	nan	nan	205	1,4	nan	nan	nan	60
	0,5	6,4	1,9	1,1	nan	280	4,6	1,7	1,0	nan	240	3,5	1,5	0,8	nan	205
	1,0	4,9	1,2	nan	nan	235	3,8	1,1	nan	nan	210	3,1	0,9	nan	nan	185
	1,5	3,0	nan	nan	nan	200	2,3	nan	nan	nan	185	1,8	nan	nan	nan	170
	2,0	1,5	nan	nan	nan	180	1,2	nan	nan	nan	170	0,9	nan	nan	nan	50
	Brüstung in 1,0 m Abstand	6,9	2,0	1,1	0,6	310	4,9	1,7	1,1	0,5	260	3,6	1,6	1,0	0,5	215

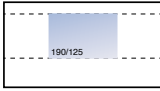
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	240	3,5	1,4	0,8	nan	200
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	240	3,5	1,4	0,8	nan	200
	1,0	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	240	3,5	1,4	0,8	nan	200
	1,5	6,4	1,8	1,0	nan	280	4,6	1,6	0,9	nan	235	3,4	1,4	0,8	nan	200
	2,0	6,2	1,7	0,9	nan	280	4,5	1,5	0,9	nan	235	3,4	1,3	0,8	nan	195
	0,5	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	240	3,5	1,4	0,8	nan	200
	1,0	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	240	3,5	1,4	0,8	nan	200
	1,5	6,4	1,8	1,0	nan	280	4,6	1,6	0,9	nan	235	3,4	1,4	0,8	nan	200
	2,0	6,2	1,7	0,9	nan	280	4,5	1,5	0,9	nan	235	3,4	1,3	0,8	nan	195
	0,5	6,0	1,7	0,9	nan	270	4,3	1,5	0,8	nan	225	3,4	1,3	0,6	nan	195
	1,0	4,9	1,0	nan	nan	230	3,9	0,9	nan	nan	205	2,8	0,7	nan	nan	180
	1,5	3,7	nan	nan	nan	210	2,7	nan	nan	nan	190	1,9	nan	nan	nan	175
	2,0	2,6	nan	nan	nan	205	1,9	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170
	0,5	5,7	1,7	1,0	nan	255	4,1	1,5	0,8	nan	215	3,3	1,3	0,8	nan	180
	1,0	5,7	1,6	0,9	nan	255	4,1	1,5	0,8	nan	215	3,3	1,3	0,8	nan	180
	1,5	5,6	1,6	0,9	nan	255	4,0	1,4	0,8	nan	215	3,2	1,3	0,8	nan	180
	2,0	5,5	1,6	0,9	nan	255	4,0	1,4	0,8	nan	210	3,2	1,3	0,7	nan	175
	0,5	5,7	1,7	1,0	nan	255	4,1	1,5	0,8	nan	215	3,3	1,3	0,8	nan	180
	1,0	5,7	1,6	0,9	nan	255	4,1	1,5	0,8	nan	215	3,3	1,3	0,8	nan	180
	1,5	5,6	1,6	0,9	nan	255	4,0	1,4	0,8	nan	215	3,2	1,3	0,8	nan	180
	2,0	5,5	1,6	0,9	nan	255	4,0	1,4	0,8	nan	210	3,2	1,3	0,7	nan	175
	0,5	6,0	1,7	0,8	nan	265	4,3	1,5	0,8	nan	225	3,4	1,3	0,5	nan	190
	1,0	4,8	1,0	nan	nan	235	3,8	0,9	nan	nan	205	2,9	0,7	nan	nan	180
	1,5	3,4	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	190	1,9	nan	nan	nan	170
	2,0	2,0	nan	nan	nan	190	1,6	nan	nan	nan	180	1,2	nan	nan	nan	165
	0,5	6,0	1,7	0,8	nan	265	4,3	1,5	0,8	nan	225	3,4	1,3	0,5	nan	190
	1,0	4,8	1,0	nan	nan	235	3,8	0,9	nan	nan	205	2,9	0,7	nan	nan	180
	1,5	3,4	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	190	1,9	nan	nan	nan	170
	2,0	2,0	nan	nan	nan	190	1,6	nan	nan	nan	180	1,2	nan	nan	nan	165
	0,5	5,3	1,5	0,8	nan	240	3,9	1,4	0,7	nan	205	3,2	1,3	0,6	nan	170
	1,0	4,5	0,9	nan	nan	205	3,4	0,8	nan	nan	180	2,6	0,6	nan	nan	160
	1,5	2,7	nan	nan	nan	185	2,1	nan	nan	nan	170	1,7	nan	nan	nan	150
	2,0	1,8	nan	nan	nan	170	1,4	nan	nan	nan	160	1,2	nan	nan	nan	150
	0,5	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,7	1,6	0,9	nan	240	3,4	1,4	0,8	nan	200
	1,0	6,4	1,8	1,0	nan	285	4,6	1,6	0,9	nan	235	3,4	1,4	0,8	nan	200
	1,5	6,4	1,7	1,0	nan	280	4,4	1,5	0,9	nan	235	3,4	1,4	0,8	nan	195
	2,0	6,3	1,7	0,9	nan	275	4,3	1,5	0,8	nan	230	3,3	1,3	0,7	nan	195
	0,5	5,8	1,7	0,9	nan	260	4,1	1,5	0,9	nan	220	3,3	1,3	0,8	nan	180
	1,0	5,7	1,6	0,9	nan	255	4,1	1,4	0,8	nan	215	3,2	1,3	0,8	nan	180
	1,5	5,6	1,6	0,9	nan	250	4,0	1,4	0,8	nan	210	3,2	1,3	0,7	nan	175
	2,0	5,4	1,6	0,9	nan	245	3,8	1,4	0,8	nan	205	3,1	1,3	0,7	nan	170
	0,5	6,1	1,7	0,9	nan	265	4,3	1,5	0,8	nan	225	3,4	1,3	0,6	nan	190
	1,0	4,7	1,0	nan	nan	230	3,7	0,8	nan	nan	200	2,8	0,7	nan	nan	180
	1,5	3,1	nan	nan	nan	205	2,3	nan	nan	nan	185	1,8	nan	nan	nan	170
	2,0	1,6	nan	nan	nan	185	1,2	nan	nan	nan	175	0,8	nan	nan	nan	160
	0,5	5,4	1,6	0,8	nan	240	3,9	1,4	0,7	nan	205	3,2	1,3	0,5	nan	170
	1,0	4,0	0,9	nan	nan	200	3,2	0,8	nan	nan	175	2,6	0,6	nan	nan	155
	1,5	2,2	nan	nan	nan	170	1,8	nan	nan	nan	160	1,5	nan	nan	nan	145
	2,0	0,9	nan	nan	nan	155	0,5	nan	nan	nan	145	nan	nan	nan	nan	45
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,6	1,7	0,9	nan	260	4,2	1,4	0,8	nan	215	3,3	1,3	0,7	nan	180

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,8	1,6	0,8	nan	310	5,0	1,3	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,7	nan	225
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,9	1,6	0,9	nan	315	5,1	1,4	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,7	nan	225
	1,0	6,7	1,6	0,8	nan	310	5,0	1,4	0,8	nan	265	3,6	1,2	0,7	nan	225
	1,5	6,7	1,6	0,8	nan	310	4,9	1,3	0,8	nan	260	3,6	1,2	0,7	nan	225
	2,0	6,5	1,5	0,8	nan	310	4,9	1,3	0,8	nan	260	3,5	1,1	0,7	nan	225
	0,5	6,9	1,6	0,9	nan	315	5,1	1,4	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,7	nan	225
	1,0	6,7	1,6	0,8	nan	310	5,0	1,4	0,8	nan	265	3,6	1,2	0,7	nan	225
	1,5	6,7	1,6	0,8	nan	310	4,9	1,3	0,8	nan	260	3,6	1,2	0,7	nan	225
	2,0	6,5	1,5	0,8	nan	310	4,9	1,3	0,8	nan	260	3,5	1,1	0,7	nan	225
	0,5	6,5	1,5	0,7	nan	290	4,6	1,2	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	215
	1,0	5,2	0,7	nan	nan	250	4,2	0,5	nan	nan	225	3,1	nan	nan	nan	205
	1,5	4,4	nan	nan	nan	235	3,2	nan	nan	nan	215	2,3	nan	nan	nan	195
	2,0	3,5	nan	nan	nan	225	2,4	nan	nan	nan	210	1,7	nan	nan	nan	195
	0,5	6,0	1,5	0,8	nan	290	4,5	1,3	0,8	nan	240	3,4	1,1	0,7	nan	205
	1,0	5,9	1,4	0,8	nan	280	4,5	1,3	0,8	nan	240	3,4	1,1	0,7	nan	205
	1,5	5,8	1,4	0,8	nan	280	4,4	1,2	0,7	nan	240	3,3	1,1	0,7	nan	200
	2,0	5,7	1,4	0,8	nan	275	4,3	1,2	0,7	nan	235	3,3	1,1	0,6	nan	200
	0,5	6,0	1,5	0,8	nan	290	4,5	1,3	0,8	nan	240	3,4	1,1	0,7	nan	205
	1,0	5,9	1,4	0,8	nan	280	4,5	1,3	0,8	nan	240	3,4	1,1	0,7	nan	205
	1,5	5,8	1,4	0,8	nan	280	4,4	1,2	0,7	nan	240	3,3	1,1	0,7	nan	200
	2,0	5,7	1,4	0,8	nan	275	4,3	1,2	0,7	nan	235	3,3	1,1	0,6	nan	200
	0,5	6,3	1,5	0,7	nan	290	4,6	1,2	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	215
	1,0	5,1	0,6	nan	nan	250	4,1	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	4,0	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	210	2,1	nan	nan	nan	195
	2,0	2,7	nan	nan	nan	220	2,0	nan	nan	nan	205	1,5	nan	nan	nan	190
	0,5	6,3	1,5	0,7	nan	290	4,6	1,2	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	215
	1,0	5,1	0,6	nan	nan	250	4,1	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	4,0	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	210	2,1	nan	nan	nan	195
	2,0	2,7	nan	nan	nan	220	2,0	nan	nan	nan	205	1,5	nan	nan	nan	190
	0,5	5,5	1,3	0,6	nan	265	4,2	1,2	0,5	nan	225	3,3	1,0	0,5	nan	195
	1,0	4,5	0,5	nan	nan	225	3,6	nan	nan	nan	200	2,7	nan	nan	nan	180
	1,5	3,5	nan	nan	nan	210	2,5	nan	nan	nan	190	2,0	nan	nan	nan	175
	2,0	2,5	nan	nan	nan	200	1,8	nan	nan	nan	185	1,5	nan	nan	nan	170
	0,5	6,6	1,6	0,8	nan	315	5,1	1,4	0,8	nan	265	3,7	1,2	0,7	nan	225
	1,0	6,6	1,6	0,8	nan	305	5,0	1,3	0,8	nan	265	3,6	1,1	0,7	nan	225
	1,5	6,6	1,6	0,8	nan	305	4,9	1,3	0,8	nan	260	3,5	1,1	0,7	nan	220
	2,0	6,3	1,4	0,8	nan	295	4,7	1,2	0,7	nan	255	3,4	1,1	0,6	nan	220
	0,5	5,9	1,4	0,8	nan	285	4,5	1,3	0,8	nan	240	3,4	1,1	0,7	nan	205
	1,0	5,9	1,4	0,8	nan	280	4,4	1,3	0,7	nan	235	3,4	1,1	0,7	nan	200
	1,5	5,8	1,4	0,8	nan	275	4,3	1,2	0,7	nan	230	3,3	1,1	0,6	nan	200
	2,0	5,5	1,3	0,7	nan	270	4,1	1,1	0,7	nan	230	3,2	1,0	0,6	nan	195
	0,5	6,3	1,5	0,7	nan	290	4,6	1,2	0,6	nan	250	3,5	1,1	0,5	nan	215
	1,0	5,4	0,7	nan	nan	250	4,1	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	3,8	nan	nan	nan	225	2,7	nan	nan	nan	205	2,0	nan	nan	nan	190
	2,0	2,1	nan	nan	nan	210	1,7	nan	nan	nan	195	1,2	nan	nan	nan	185
	0,5	5,6	1,3	0,7	nan	260	4,2	1,2	0,6	nan	225	3,2	1,0	0,5	nan	195
	1,0	4,3	nan	nan	nan	220	3,4	nan	nan	nan	195	2,6	nan	nan	nan	175
	1,5	2,6	nan	nan	nan	190	2,0	nan	nan	nan	175	1,7	nan	nan	nan	165
	2,0	1,3	nan	nan	nan	180	0,9	nan	nan	nan	165	0,6	nan	nan	nan	160
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,9	1,4	0,8	nan	285	4,5	1,3	0,8	nan	245	3,4	1,1	0,7	nan	205

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,6	1,2	0,6	nan	260	4,2	1,1	0,6	nan	225	3,2	1,0	0,5	nan	190
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,5	1,2	0,7	nan	265	4,3	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	1,0	5,5	1,2	0,6	nan	265	4,2	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	1,5	5,4	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,1	0,6	nan	220	3,1	0,9	0,5	nan	190
	2,0	5,4	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,1	0,6	nan	220	3,0	0,9	0,5	nan	185
	0,5	5,5	1,2	0,7	nan	265	4,3	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	1,0	5,5	1,2	0,6	nan	265	4,2	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	1,5	5,4	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,1	0,6	nan	220	3,1	0,9	0,5	nan	190
	2,0	5,4	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,1	0,6	nan	220	3,0	0,9	0,5	nan	185
	0,5	5,2	1,1	nan	nan	245	4,0	1,0	nan	nan	210	3,0	0,9	nan	nan	180
	1,0	4,3	nan	nan	nan	215	3,4	nan	nan	nan	195	2,4	nan	nan	nan	175
	1,5	3,3	nan	nan	nan	200	2,4	nan	nan	nan	185	1,8	nan	nan	nan	165
	2,0	2,3	nan	nan	nan	190	1,8	nan	nan	nan	180	1,3	nan	nan	nan	165
	0,5	5,0	1,2	0,6	nan	240	3,8	1,0	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	175
	1,0	5,0	1,2	0,6	nan	240	3,8	1,0	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	170
	1,5	4,8	1,1	0,6	nan	240	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,8	0,9	0,5	nan	170
	2,0	4,7	1,1	0,6	nan	235	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,8	0,9	nan	nan	170
	0,5	5,0	1,2	0,6	nan	240	3,8	1,0	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	175
	1,0	5,0	1,2	0,6	nan	240	3,8	1,0	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	170
	1,5	4,8	1,1	0,6	nan	240	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,8	0,9	0,5	nan	170
	2,0	4,7	1,1	0,6	nan	235	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,8	0,9	nan	nan	170
	0,5	5,3	1,1	nan	nan	245	4,0	1,0	nan	nan	210	3,0	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,2	nan	nan	nan	210	3,3	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,9	nan	nan	nan	195	2,2	nan	nan	nan	180	1,7	nan	nan	nan	165
	2,0	1,8	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170	1,1	nan	nan	nan	160
	0,5	5,3	1,1	nan	nan	245	4,0	1,0	nan	nan	210	3,0	0,9	nan	nan	185
	1,0	4,2	nan	nan	nan	210	3,3	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,9	nan	nan	nan	195	2,2	nan	nan	nan	180	1,7	nan	nan	nan	165
	2,0	1,8	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170	1,1	nan	nan	nan	160
	0,5	4,5	1,0	nan	nan	220	3,5	0,9	nan	nan	190	2,8	0,9	nan	nan	165
	1,0	3,7	nan	nan	nan	190	2,8	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	155
	1,5	2,4	nan	nan	nan	175	1,9	nan	nan	nan	160	1,5	nan	nan	nan	145
	2,0	1,7	nan	nan	nan	170	1,3	nan	nan	nan	155	1,1	nan	nan	nan	145
	0,5	5,6	1,2	0,6	nan	260	4,3	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	1,0	5,6	1,2	0,6	nan	260	4,3	1,1	0,6	nan	225	3,1	0,9	0,5	nan	190
	1,5	5,5	1,2	0,6	nan	255	4,0	1,1	0,5	nan	220	3,0	0,9	0,5	nan	190
	2,0	5,3	1,1	0,6	nan	250	3,9	1,0	0,5	nan	215	2,9	0,9	nan	nan	185
	0,5	5,0	1,1	0,6	nan	240	3,8	1,0	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	175
	1,0	5,0	1,1	0,6	nan	235	3,7	1,0	0,6	nan	200	2,9	0,9	0,5	nan	170
	1,5	4,7	1,1	0,6	nan	225	3,6	1,0	0,5	nan	195	2,8	0,9	nan	nan	170
	2,0	4,6	1,0	0,5	nan	225	3,4	1,0	0,5	nan	190	2,6	0,9	nan	nan	165
	0,5	5,3	1,1	nan	nan	240	4,0	1,0	nan	nan	210	3,0	0,9	nan	nan	180
	1,0	4,5	nan	nan	nan	210	3,3	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,6	nan	nan	nan	190	2,0	nan	nan	nan	175	1,6	nan	nan	nan	160
	2,0	1,4	nan	nan	nan	180	1,0	nan	nan	nan	165	nan	nan	nan	nan	155
	0,5	4,6	1,0	nan	nan	220	3,5	0,9	nan	nan	190	2,8	0,9	nan	nan	165
	1,0	3,5	nan	nan	nan	190	2,7	nan	nan	nan	165	2,1	nan	nan	nan	150
	1,5	1,9	nan	nan	nan	165	1,6	nan	nan	nan	150	1,4	nan	nan	nan	140
	2,0	0,5	nan	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	135
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,9	1,1	0,6	nan	240	3,8	1,1	0,6	nan	205	2,9	0,9	0,5	nan	175

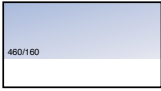
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,5	1,5	0,7	nan	305	4,9	1,3	0,7	nan	260	3,7	1,1	0,6	nan	220
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,5	1,5	0,7	nan	305	4,9	1,3	0,7	nan	260	3,7	1,1	0,6	nan	220
	1,0	6,4	1,5	0,7	nan	300	4,8	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	1,5	6,4	1,5	0,7	nan	300	4,8	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	2,0	6,4	1,4	0,7	nan	300	4,7	1,3	0,7	nan	255	3,5	1,1	0,6	nan	220
	0,5	6,5	1,5	0,7	nan	305	4,9	1,3	0,7	nan	260	3,7	1,1	0,6	nan	220
	1,0	6,4	1,5	0,7	nan	300	4,8	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	1,5	6,4	1,5	0,7	nan	300	4,8	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	2,0	6,4	1,4	0,7	nan	300	4,7	1,3	0,7	nan	255	3,5	1,1	0,6	nan	220
	0,5	6,4	1,4	0,6	nan	285	4,5	1,2	nan	nan	245	3,5	1,0	nan	nan	210
	1,0	5,3	0,7	nan	nan	250	4,1	0,5	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	4,5	nan	nan	nan	235	3,2	nan	nan	nan	215	2,2	nan	nan	nan	195
	2,0	3,6	nan	nan	nan	225	2,4	nan	nan	nan	210	1,7	nan	nan	nan	190
	0,5	5,8	1,4	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,4	1,1	0,6	nan	200
	1,0	5,8	1,4	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,1	0,6	nan	200
	1,5	5,7	1,3	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,0	0,6	nan	200
	2,0	5,6	1,3	0,7	nan	270	4,2	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,0	0,6	nan	195
	0,5	5,8	1,4	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,4	1,1	0,6	nan	200
	1,0	5,8	1,4	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,1	0,6	nan	200
	1,5	5,7	1,3	0,7	nan	275	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,0	0,6	nan	200
	2,0	5,6	1,3	0,7	nan	270	4,2	1,2	0,6	nan	235	3,3	1,0	0,6	nan	195
	0,5	6,0	1,4	0,5	nan	280	4,6	1,2	nan	nan	245	3,5	1,0	nan	nan	215
	1,0	5,3	0,7	nan	nan	250	4,0	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	4,1	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	210	2,1	nan	nan	nan	190
	2,0	2,6	nan	nan	nan	215	1,9	nan	nan	nan	200	1,5	nan	nan	nan	185
	0,5	6,0	1,4	0,5	nan	280	4,6	1,2	nan	nan	245	3,5	1,0	nan	nan	215
	1,0	5,3	0,7	nan	nan	250	4,0	nan	nan	nan	225	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	4,1	nan	nan	nan	230	2,9	nan	nan	nan	210	2,1	nan	nan	nan	190
	2,0	2,6	nan	nan	nan	215	1,9	nan	nan	nan	200	1,5	nan	nan	nan	185
	0,5	5,3	1,2	nan	nan	255	4,1	1,1	nan	nan	220	3,2	1,0	nan	nan	190
	1,0	4,5	0,5	nan	nan	220	3,6	nan	nan	nan	200	2,7	nan	nan	nan	180
	1,5	3,3	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	190	1,9	nan	nan	nan	170
	2,0	2,4	nan	nan	nan	200	1,8	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170
	0,5	6,5	1,5	0,7	nan	305	4,9	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	1,0	6,5	1,5	0,7	nan	305	4,8	1,3	0,7	nan	260	3,6	1,1	0,6	nan	220
	1,5	6,3	1,4	0,7	nan	295	4,8	1,3	0,6	nan	255	3,5	1,1	0,6	nan	215
	2,0	6,0	1,3	0,7	nan	290	4,5	1,2	0,6	nan	250	3,4	1,0	0,5	nan	215
	0,5	5,9	1,4	0,7	nan	280	4,4	1,2	0,7	nan	235	3,4	1,1	0,6	nan	200
	1,0	5,9	1,4	0,7	nan	275	4,3	1,2	0,6	nan	230	3,3	1,0	0,6	nan	200
	1,5	5,6	1,3	0,7	nan	265	4,2	1,1	0,6	nan	230	3,2	1,0	0,6	nan	195
	2,0	5,3	1,2	0,6	nan	260	4,0	1,1	0,6	nan	225	3,1	1,0	0,5	nan	190
	0,5	6,1	1,4	0,5	nan	280	4,6	1,2	nan	nan	245	3,5	1,0	nan	nan	210
	1,0	5,1	0,6	nan	nan	245	4,0	nan	nan	nan	220	3,0	nan	nan	nan	200
	1,5	3,7	nan	nan	nan	225	2,7	nan	nan	nan	205	2,0	nan	nan	nan	190
	2,0	2,0	nan	nan	nan	205	1,6	nan	nan	nan	195	1,1	nan	nan	nan	180
	0,5	5,3	1,3	0,5	nan	255	4,1	1,1	nan	nan	220	3,2	1,0	nan	nan	190
	1,0	4,3	nan	nan	nan	210	3,4	nan	nan	nan	195	2,6	nan	nan	nan	175
	1,5	2,6	nan	nan	nan	190	2,0	nan	nan	nan	175	1,7	nan	nan	nan	165
	2,0	1,4	nan	nan	nan	175	0,9	nan	nan	nan	165	0,7	nan	nan	nan	160
	Brüstung in 1,0 m Abstand	5,8	1,4	0,7	nan	280	4,4	1,2	0,6	nan	235	3,4	1,0	0,6	nan	200

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,4	1,2	0,5	nan	260	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	185
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,5	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	190
	1,0	5,5	1,2	0,6	nan	255	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	190
	1,5	5,3	1,1	0,6	nan	255	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	185
	2,0	5,3	1,1	0,5	nan	250	4,0	1,0	nan	nan	215	3,0	0,9	nan	nan	185
	0,5	5,5	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	190
	1,0	5,5	1,2	0,6	nan	255	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	190
	1,5	5,3	1,1	0,6	nan	255	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	185
	2,0	5,3	1,1	0,5	nan	250	4,0	1,0	nan	nan	215	3,0	0,9	nan	nan	185
	0,5	5,3	1,1	nan	nan	240	3,9	0,9	nan	nan	210	3,0	0,8	nan	nan	180
	1,0	4,4	nan	nan	nan	210	3,3	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	3,4	nan	nan	nan	200	2,4	nan	nan	nan	180	1,7	nan	nan	nan	165
	2,0	2,4	nan	nan	nan	190	1,7	nan	nan	nan	175	1,3	nan	nan	nan	165
	0,5	4,8	1,1	0,5	nan	235	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170
	1,0	4,7	1,1	0,5	nan	235	3,7	1,0	nan	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170
	1,5	4,7	1,0	0,5	nan	230	3,6	1,0	nan	nan	195	2,8	0,9	nan	nan	170
	2,0	4,6	1,0	0,5	nan	225	3,6	0,9	nan	nan	195	2,8	0,8	nan	nan	170
	0,5	4,8	1,1	0,5	nan	235	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170
	1,0	4,7	1,1	0,5	nan	235	3,7	1,0	nan	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170
	1,5	4,7	1,0	0,5	nan	230	3,6	1,0	nan	nan	195	2,8	0,9	nan	nan	170
	2,0	4,6	1,0	0,5	nan	225	3,6	0,9	nan	nan	195	2,8	0,8	nan	nan	170
	0,5	5,1	1,1	nan	nan	235	3,9	1,0	nan	nan	205	3,0	0,8	nan	nan	180
	1,0	4,5	nan	nan	nan	210	3,2	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,9	nan	nan	nan	195	2,1	nan	nan	nan	180	1,6	nan	nan	nan	165
	2,0	1,8	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170	1,0	nan	nan	nan	160
	0,5	5,1	1,1	nan	nan	235	3,9	1,0	nan	nan	205	3,0	0,8	nan	nan	180
	1,0	4,5	nan	nan	nan	210	3,2	nan	nan	nan	190	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,9	nan	nan	nan	195	2,1	nan	nan	nan	180	1,6	nan	nan	nan	165
	2,0	1,8	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	170	1,0	nan	nan	nan	160
	0,5	4,4	1,0	nan	nan	220	3,5	0,9	nan	nan	185	2,8	0,8	nan	nan	160
	1,0	3,6	nan	nan	nan	185	2,7	nan	nan	nan	170	2,1	nan	nan	nan	150
	1,5	2,3	nan	nan	nan	175	1,9	nan	nan	nan	160	1,5	nan	nan	nan	145
	2,0	1,7	nan	nan	nan	170	1,3	nan	nan	nan	155	1,1	nan	nan	nan	145
	0,5	5,5	1,2	0,5	nan	255	4,2	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	190
	1,0	5,6	1,2	0,6	nan	260	4,1	1,0	0,5	nan	220	3,1	0,9	nan	nan	185
	1,5	5,4	1,1	0,5	nan	250	4,0	1,0	nan	nan	215	3,0	0,9	nan	nan	185
	2,0	5,1	1,1	0,5	nan	240	3,8	0,9	nan	nan	210	2,9	0,8	nan	nan	180
	0,5	4,8	1,1	0,5	nan	230	3,8	1,0	0,5	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170
	1,0	4,8	1,1	0,5	nan	230	3,7	1,0	0,5	nan	195	2,8	0,9	nan	nan	170
	1,5	4,7	1,0	0,5	nan	220	3,5	0,9	nan	nan	190	2,7	0,9	nan	nan	165
	2,0	4,5	1,0	nan	nan	215	3,4	0,9	nan	nan	190	2,6	0,8	nan	nan	160
	0,5	5,1	1,1	nan	nan	235	3,9	0,9	nan	nan	205	3,0	0,8	nan	nan	180
	1,0	4,2	nan	nan	nan	210	3,2	nan	nan	nan	185	2,4	nan	nan	nan	170
	1,5	2,6	nan	nan	nan	190	2,0	nan	nan	nan	175	1,6	nan	nan	nan	160
	2,0	1,4	nan	nan	nan	175	1,0	nan	nan	nan	165	0,5	nan	nan	nan	155
	0,5	4,4	1,0	nan	nan	215	3,5	0,9	nan	nan	185	2,8	0,7	nan	nan	160
	1,0	3,4	nan	nan	nan	180	2,6	nan	nan	nan	165	2,1	nan	nan	nan	150
	1,5	1,8	nan	nan	nan	160	1,5	nan	nan	nan	150	1,3	nan	nan	nan	140
	2,0	nan	nan	nan	nan	150	nan	nan	nan	nan	140	nan	nan	nan	nan	135
	Brüstung in 1,0 m Abstand	4,8	1,1	0,5	nan	235	3,7	1,0	0,5	nan	200	2,9	0,9	nan	nan	170

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	6,1	4,0	1050	7,5*	6,9	4,7	3,3	880	7,5*	5,3	3,8	2,7	735
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	6,1	4,0	1050	7,5*	6,9	4,6	3,2	880	7,5*	5,3	3,7	2,7	735
	1,0	7,5*	7,5*	5,9	3,9	1020	7,5*	6,8	4,6	3,2	855	7,5*	5,2	3,7	2,7	710
	1,5	7,5*	7,5*	5,7	3,8	1000	7,5*	6,7	4,5	3,1	835	7,5*	5,1	3,6	2,6	690
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,7	980	7,5*	6,6	4,4	3,0	820	7,5*	5,1	3,6	2,6	680
	0,5	7,5*	7,5*	6,1	4,0	1050	7,5*	6,9	4,6	3,2	880	7,5*	5,3	3,7	2,7	735
	1,0	7,5*	7,5*	5,9	3,9	1020	7,5*	6,8	4,6	3,2	855	7,5*	5,2	3,7	2,7	710
	1,5	7,5*	7,5*	5,7	3,8	1000	7,5*	6,7	4,5	3,1	835	7,5*	5,1	3,6	2,6	690
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,7	980	7,5*	6,6	4,4	3,0	820	7,5*	5,1	3,6	2,6	680
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,3	945	7,5*	6,5	4,2	2,7	815	7,5*	5,0	3,4	2,3	700
	1,0	7,5*	7,3	4,1	2,3	835	7,5*	5,4	3,3	1,9	740	7,5*	4,3	2,6	1,5	650
	1,5	7,5*	6,1	3,2	1,5	735	7,5*	4,7	2,6	1,1	660	7,5*	3,7	2,0	0,8	590
	2,0	7,5*	5,3	2,5	0,7	675	7,5*	4,1	2,0	nan	610	7,5*	3,1	1,5	nan	550
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,7	950	7,5*	6,5	4,4	3,0	790	7,5*	5,0	3,6	2,6	655
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,6	920	7,5*	6,4	4,3	3,0	765	7,5*	5,0	3,5	2,5	635
	1,5	7,5*	7,5*	5,3	3,5	890	7,5*	6,2	4,2	2,9	745	7,5*	4,9	3,5	2,5	615
	2,0	7,5*	7,5*	5,2	3,4	870	7,5*	6,2	4,1	2,8	725	7,5*	4,8	3,4	2,4	600
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,7	950	7,5*	6,5	4,4	3,0	790	7,5*	5,0	3,6	2,6	655
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,6	920	7,5*	6,4	4,3	3,0	765	7,5*	5,0	3,5	2,5	635
	1,5	7,5*	7,5*	5,3	3,5	890	7,5*	6,2	4,2	2,9	745	7,5*	4,9	3,5	2,5	615
	2,0	7,5*	7,5*	5,2	3,4	870	7,5*	6,2	4,1	2,8	725	7,5*	4,8	3,4	2,4	600
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,3	940	7,5*	6,5	4,2	2,7	815	7,5*	5,0	3,4	2,3	700
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,1	800	7,5*	5,3	3,1	1,7	705	7,5*	4,2	2,5	1,3	625
	1,5	7,5*	5,4	2,7	0,8	670	7,5*	4,3	2,1	0,5	605	7,5*	3,3	1,6	nan	540
	2,0	7,5*	4,3	1,6	nan	590	7,5*	3,3	1,0	nan	535	7,5*	2,6	0,6	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,3	940	7,5*	6,5	4,2	2,7	815	7,5*	5,0	3,4	2,3	700
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,1	800	7,5*	5,3	3,1	1,7	705	7,5*	4,2	2,5	1,3	625
	1,5	7,5*	5,4	2,7	0,8	670	7,5*	4,3	2,1	0,5	605	7,5*	3,3	1,6	nan	540
	2,0	7,5*	4,3	1,6	nan	590	7,5*	3,3	1,0	nan	535	7,5*	2,6	0,6	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,1	850	7,5*	6,0	3,9	2,6	730	7,5*	4,8	3,2	2,2	625
	1,0	7,5*	6,4	3,6	2,0	730	7,5*	4,9	2,9	1,6	645	7,5*	4,0	2,4	1,3	570
	1,5	7,5*	5,1	2,6	1,0	625	7,5*	4,0	2,2	0,8	560	7,5*	3,3	1,7	0,5	505
	2,0	7,5*	4,2	1,9	nan	570	7,5*	3,4	1,6	nan	515	7,5*	2,7	1,2	nan	465
	0,5	7,5*	7,5*	6,0	4,0	1050	7,5*	6,9	4,6	3,2	880	7,5*	5,3	3,7	2,7	730
	1,0	7,5*	7,5*	5,8	3,8	985	7,5*	6,7	4,4	3,1	830	7,5*	5,1	3,6	2,6	690
	1,5	7,5*	7,5*	5,5	3,6	935	7,5*	6,5	4,2	3,0	785	7,5*	5,0	3,5	2,4	650
	2,0	7,5*	7,5*	5,3	3,5	900	7,5*	6,3	4,2	2,9	750	7,5*	4,8	3,4	2,4	625
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,7	945	7,5*	6,5	4,3	3,0	790	7,5*	5,0	3,6	2,6	655
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	3,5	885	7,5*	6,2	4,2	2,9	730	7,5*	4,8	3,4	2,4	610
	1,5	7,5*	7,5*	5,0	3,3	825	7,5*	5,9	3,9	2,7	685	7,5*	4,7	3,3	2,3	565
	2,0	7,5*	7,5*	4,8	3,1	795	7,5*	5,8	3,8	2,6	655	7,5*	4,6	3,2	2,3	535
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,3	945	7,5*	6,4	4,2	2,7	810	7,5*	5,0	3,4	2,2	700
	1,0	7,5*	6,7	3,7	1,9	755	7,5*	5,1	2,9	1,5	675	7,5*	4,0	2,3	1,1	595
	1,5	7,5*	4,7	2,1	nan	600	7,5*	3,7	1,5	nan	545	7,5*	2,9	1,0	nan	490
	2,0	7,5*	3,1	nan	nan	490	7,5*	2,4	nan	nan	455	6,4	1,6	nan	nan	410
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	845	7,5*	6,0	3,9	2,5	720	7,5*	4,7	3,2	2,1	620
	1,0	7,5*	5,7	3,0	1,5	645	7,5*	4,4	2,5	1,2	575	7,5*	3,6	2,1	0,9	510
	1,5	7,5*	3,6	1,3	nan	475	7,5*	2,9	0,9	nan	430	6,5	2,4	0,6	nan	395
	2,0	7,5*	1,8	nan	nan	370	6,8	1,3	nan	nan	340	5,1	0,7	nan	nan	315
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	5,6	3,7	955	7,5*	6,5	4,4	3,0	795	7,5*	5,0	3,6	2,6	660

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

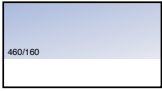
460/160		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,1	3,3	885	7,5*	6,1	4,0	2,7	740	7,5*	4,7	3,3	2,3	620
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	5,1	3,3	880	7,5*	6,1	4,0	2,7	740	7,5*	4,7	3,3	2,3	620
	1,0	7,5*	7,5*	5,0	3,2	855	7,5*	6,0	3,9	2,6	720	7,5*	4,6	3,2	2,2	600
	1,5	7,5*	7,5*	4,8	3,1	840	7,5*	5,9	3,8	2,6	705	7,5*	4,6	3,2	2,2	580
	2,0	7,5*	7,5*	4,8	3,1	830	7,5*	5,8	3,8	2,6	690	7,5*	4,5	3,1	2,2	575
	0,5	7,5*	7,5*	5,1	3,3	880	7,5*	6,1	4,0	2,7	740	7,5*	4,7	3,3	2,3	620
	1,0	7,5*	7,5*	5,0	3,2	855	7,5*	6,0	3,9	2,6	720	7,5*	4,6	3,2	2,2	600
	1,5	7,5*	7,5*	4,8	3,1	840	7,5*	5,9	3,8	2,6	705	7,5*	4,6	3,2	2,2	580
	2,0	7,5*	7,5*	4,8	3,1	830	7,5*	5,8	3,8	2,6	690	7,5*	4,5	3,1	2,2	575
	0,5	7,5*	7,4	4,4	2,6	800	7,5*	5,7	3,6	2,2	690	7,5*	4,4	2,9	1,8	590
	1,0	7,5*	6,1	3,3	1,6	705	7,5*	4,7	2,7	1,3	620	7,5*	3,7	2,1	1,0	550
	1,5	7,5*	5,0	2,4	0,7	620	7,5*	3,9	1,9	0,5	560	7,4	3,1	1,5	nan	500
	2,0	7,5*	4,2	1,7	nan	575	7,5*	3,4	1,3	nan	520	7,0	2,5	0,9	nan	465
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	800	7,5*	5,7	3,8	2,6	665	7,5*	4,5	3,2	2,2	555
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	2,9	770	7,5*	5,6	3,7	2,5	645	7,5*	4,4	3,1	2,1	535
	1,5	7,5*	7,2	4,4	2,9	745	7,5*	5,5	3,6	2,4	625	7,5*	4,4	3,0	2,1	515
	2,0	7,5*	7,2	4,4	2,8	725	7,5*	5,4	3,5	2,4	615	7,5*	4,3	3,0	2,1	505
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	800	7,5*	5,7	3,8	2,6	665	7,5*	4,5	3,2	2,2	555
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	2,9	770	7,5*	5,6	3,7	2,5	645	7,5*	4,4	3,1	2,1	535
	1,5	7,5*	7,2	4,4	2,9	745	7,5*	5,5	3,6	2,4	625	7,5*	4,4	3,0	2,1	515
	2,0	7,5*	7,2	4,4	2,8	725	7,5*	5,4	3,5	2,4	615	7,5*	4,3	3,0	2,1	505
	0,5	7,5*	7,4	4,4	2,6	800	7,5*	5,6	3,5	2,2	690	7,5*	4,4	2,9	1,8	590
	1,0	7,5*	5,8	3,1	1,4	675	7,5*	4,5	2,5	1,1	600	7,5*	3,6	2,0	0,8	525
	1,5	7,5*	4,4	1,9	nan	565	7,5*	3,5	1,4	nan	510	7,1	2,7	1,0	nan	455
	2,0	7,5*	3,4	0,6	nan	500	7,5*	2,6	nan	nan	455	6,4	1,9	nan	nan	410
	0,5	7,5*	7,4	4,4	2,6	800	7,5*	5,6	3,5	2,2	690	7,5*	4,4	2,9	1,8	590
	1,0	7,5*	5,8	3,1	1,4	675	7,5*	4,5	2,5	1,1	600	7,5*	3,6	2,0	0,8	525
	1,5	7,5*	4,4	1,9	nan	565	7,5*	3,5	1,4	nan	510	7,1	2,7	1,0	nan	455
	2,0	7,5*	3,4	0,6	nan	500	7,5*	2,6	nan	nan	455	6,4	1,9	nan	nan	410
	0,5	7,5*	6,8	4,0	2,4	715	7,5*	5,3	3,3	2,0	615	7,5*	4,2	2,8	1,7	525
	1,0	7,5*	5,3	2,8	1,4	615	7,5*	4,2	2,4	1,1	540	7,5*	3,4	1,9	0,8	480
	1,5	7,5*	4,1	1,9	nan	530	7,5*	3,4	1,6	nan	475	6,8	2,7	1,2	nan	425
	2,0	7,5*	3,3	1,2	nan	480	7,5*	2,8	0,9	nan	435	6,2	2,2	0,6	nan	395
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,3	880	7,5*	6,1	4,0	2,7	740	7,5*	4,7	3,3	2,3	620
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	3,1	830	7,5*	5,9	3,8	2,6	700	7,5*	4,6	3,2	2,2	580
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	2,9	790	7,5*	5,6	3,7	2,4	660	7,5*	4,4	3,0	2,1	550
	2,0	7,5*	7,4	4,4	2,8	760	7,5*	5,5	3,6	2,4	630	7,5*	4,3	3,0	2,0	525
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	795	7,5*	5,7	3,8	2,6	665	7,5*	4,5	3,1	2,2	555
	1,0	7,5*	7,3	4,4	2,9	755	7,5*	5,5	3,6	2,4	615	7,5*	4,3	3,0	2,1	515
	1,5	7,5*	6,9	4,2	2,7	695	7,5*	5,2	3,4	2,3	580	7,5*	4,2	2,9	2,0	475
	2,0	7,5*	6,6	4,0	2,6	670	7,5*	5,0	3,3	2,2	545	7,5*	4,0	2,8	1,9	450
	0,5	7,5*	7,4	4,4	2,6	795	7,5*	5,6	3,5	2,2	685	7,5*	4,4	2,9	1,8	590
	1,0	7,5*	5,5	2,9	1,2	640	7,5*	4,3	2,3	0,9	570	7,5*	3,4	1,8	0,6	505
	1,5	7,5*	3,8	1,2	nan	510	7,5*	3,0	0,8	nan	460	6,7	2,3	nan	nan	415
	2,0	7,5*	2,2	nan	nan	415	7,5*	1,5	nan	nan	385	5,6	0,6	nan	nan	350
	0,5	7,5*	6,7	3,9	2,4	710	7,5*	5,2	3,3	2,0	610	7,5*	4,2	2,7	1,7	525
	1,0	7,5*	4,7	2,4	0,8	540	7,5*	3,8	1,9	0,6	485	7,1	3,1	1,6	nan	430
	1,5	7,5*	2,8	0,5	nan	400	7,5*	2,3	nan	nan	365	5,8	1,8	nan	nan	335
	2,0	7,5*	0,5	nan	nan	310	5,8	nan	nan	nan	290	4,5	nan	nan	nan	270
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,7	3,1	805	7,5*	5,7	3,8	2,6	665	7,5*	4,6	3,2	2,2	560

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,9	3,3	920	7,5*	5,7	3,9	2,8	770	7,5*	4,4	3,2	2,3	630
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,3	925	7,5*	5,6	3,8	2,8	765	7,5*	4,4	3,2	2,3	630
	1,0	7,5*	7,5*	4,7	3,2	895	7,5*	5,5	3,8	2,7	745	7,5*	4,3	3,1	2,3	615
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	880	7,5*	5,4	3,7	2,6	730	7,5*	4,3	3,1	2,2	595
	2,0	7,5*	7,5*	4,5	3,1	865	7,5*	5,4	3,7	2,6	715	7,5*	4,2	3,0	2,2	585
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,3	925	7,5*	5,6	3,8	2,8	765	7,5*	4,4	3,2	2,3	630
	1,0	7,5*	7,5*	4,7	3,2	895	7,5*	5,5	3,8	2,7	745	7,5*	4,3	3,1	2,3	615
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	880	7,5*	5,4	3,7	2,6	730	7,5*	4,3	3,1	2,2	595
	2,0	7,5*	7,5*	4,5	3,1	865	7,5*	5,4	3,7	2,6	715	7,5*	4,2	3,0	2,2	585
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	825	7,5*	5,1	3,4	2,2	700	7,5*	4,0	2,8	1,8	595
	1,0	7,5*	5,5	2,9	1,5	715	7,5*	4,2	2,4	1,3	630	7,4	3,2	2,0	1,0	555
	1,5	7,5*	4,7	2,0	0,7	640	7,5*	3,5	1,6	0,5	575	6,9	2,6	1,2	nan	510
	2,0	7,5*	3,9	1,4	nan	600	7,5*	3,0	1,0	nan	545	6,5	2,2	0,7	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	875	7,5*	5,4	3,7	2,6	725	7,5*	4,2	3,1	2,3	595
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	3,0	855	7,5*	5,3	3,6	2,6	705	7,5*	4,2	3,0	2,2	575
	1,5	7,5*	7,2	4,3	2,9	830	7,5*	5,2	3,5	2,5	685	7,5*	4,1	3,0	2,2	565
	2,0	7,5*	7,1	4,3	2,9	820	7,5*	5,1	3,5	2,5	675	7,5*	4,1	3,0	2,2	555
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	875	7,5*	5,4	3,7	2,6	725	7,5*	4,2	3,1	2,3	595
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	3,0	855	7,5*	5,3	3,6	2,6	705	7,5*	4,2	3,0	2,2	575
	1,5	7,5*	7,2	4,3	2,9	830	7,5*	5,2	3,5	2,5	685	7,5*	4,1	3,0	2,2	565
	2,0	7,5*	7,1	4,3	2,9	820	7,5*	5,1	3,5	2,5	675	7,5*	4,1	3,0	2,2	555
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	820	7,5*	5,1	3,4	2,2	700	7,5*	4,0	2,8	1,8	595
	1,0	7,5*	5,2	2,7	1,3	685	7,5*	3,9	2,2	1,1	605	7,2	3,1	1,8	0,8	530
	1,5	7,5*	3,9	1,5	nan	585	7,5*	2,9	1,1	nan	530	6,4	2,2	0,8	nan	470
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	520	7,5*	2,1	nan	nan	475	5,8	1,3	nan	nan	430
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	820	7,5*	5,1	3,4	2,2	700	7,5*	4,0	2,8	1,8	595
	1,0	7,5*	5,2	2,7	1,3	685	7,5*	3,9	2,2	1,1	605	7,2	3,1	1,8	0,8	530
	1,5	7,5*	3,9	1,5	nan	585	7,5*	2,9	1,1	nan	530	6,4	2,2	0,8	nan	470
	2,0	7,5*	2,9	nan	nan	520	7,5*	2,1	nan	nan	475	5,8	1,3	nan	nan	430
	0,5	7,5*	6,5	3,9	2,4	775	7,5*	4,9	3,2	2,1	660	7,5*	3,9	2,6	1,8	565
	1,0	7,5*	4,9	2,6	1,4	665	7,5*	3,7	2,2	1,2	590	7,1	3,0	1,8	0,9	520
	1,5	7,5*	4,0	1,7	0,5	585	7,5*	3,0	1,4	nan	535	6,4	2,3	1,1	nan	480
	2,0	7,5*	3,2	1,0	nan	545	7,5*	2,5	0,8	nan	500	6,0	1,8	0,5	nan	455
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,2	915	7,5*	5,6	3,8	2,7	765	7,5*	4,4	3,2	2,3	630
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	3,1	865	7,5*	5,4	3,7	2,6	720	7,5*	4,2	3,1	2,2	590
	1,5	7,5*	7,5*	4,4	2,9	825	7,5*	5,3	3,6	2,5	680	7,5*	4,1	3,0	2,1	555
	2,0	7,5*	7,1	4,3	2,9	790	7,5*	5,1	3,5	2,4	650	7,5*	4,0	2,9	2,0	530
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	870	7,5*	5,4	3,7	2,6	720	7,5*	4,2	3,1	2,3	595
	1,0	7,5*	7,2	4,3	2,9	820	7,5*	5,2	3,5	2,5	675	7,5*	4,1	3,0	2,2	555
	1,5	7,5*	6,9	4,1	2,8	775	7,5*	4,9	3,4	2,4	635	7,5*	4,0	2,9	2,1	520
	2,0	7,5*	6,6	4,0	2,7	740	7,5*	4,8	3,3	2,3	605	7,5*	3,9	2,8	2,0	490
	0,5	7,5*	6,9	4,1	2,6	815	7,5*	5,1	3,3	2,2	695	7,5*	4,0	2,7	1,8	590
	1,0	7,5*	4,9	2,5	1,1	645	7,5*	3,7	2,0	0,9	575	7,0	2,9	1,6	0,6	505
	1,5	7,5*	3,0	0,8	nan	515	7,5*	2,3	0,5	nan	470	5,9	1,6	nan	nan	425
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	430	6,9	nan	nan	nan	395	4,8	nan	nan	nan	360
	0,5	7,5*	6,4	3,8	2,4	765	7,5*	4,8	3,1	2,0	655	7,5*	3,8	2,6	1,7	560
	1,0	7,5*	4,1	2,1	0,9	595	7,5*	3,3	1,8	0,7	530	6,6	2,7	1,4	0,5	470
	1,5	7,5*	2,2	nan	nan	455	7,4	1,7	nan	nan	420	5,3	1,3	nan	nan	385
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	375	5,7	nan	nan	nan	350	4,0	nan	nan	nan	325
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,6	3,1	875	7,5*	5,4	3,7	2,6	725	7,5*	4,2	3,1	2,3	595

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

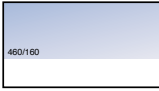
Typ: B₄₆₀ N₂₅₀ Variante: B 1B LEF_{P90-S00}

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,8	4,1	2,7	780	7,5*	4,9	3,4	2,3	650	7,5*	4,0	2,8	2,0	530
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,7	4,1	2,7	775	7,5*	5,0	3,4	2,3	645	7,5*	3,9	2,8	2,0	530
	1,0	7,5*	6,7	4,0	2,6	755	7,5*	4,9	3,3	2,2	630	7,5*	3,9	2,8	1,9	515
	1,5	7,5*	6,6	3,9	2,6	735	7,5*	4,8	3,2	2,2	615	7,4	3,8	2,7	1,9	505
	2,0	7,5*	6,5	3,9	2,6	725	7,5*	4,7	3,2	2,2	605	7,3	3,8	2,7	1,9	495
	0,5	7,5*	6,7	4,1	2,7	775	7,5*	5,0	3,4	2,3	645	7,5*	3,9	2,8	2,0	530
	1,0	7,5*	6,7	4,0	2,6	755	7,5*	4,9	3,3	2,2	630	7,5*	3,9	2,8	1,9	515
	1,5	7,5*	6,6	3,9	2,6	735	7,5*	4,8	3,2	2,2	615	7,4	3,8	2,7	1,9	505
	2,0	7,5*	6,5	3,9	2,6	725	7,5*	4,7	3,2	2,2	605	7,3	3,8	2,7	1,9	495
	0,5	7,5*	5,8	3,4	2,0	690	7,5*	4,5	2,8	1,8	590	7,3	3,6	2,4	1,4	500
	1,0	7,5*	4,4	2,3	1,0	600	7,5*	3,5	1,9	0,8	535	6,7	2,8	1,5	0,6	470
	1,5	7,5*	3,6	1,4	nan	540	7,5*	2,7	1,1	nan	485	6,1	2,1	0,8	nan	435
	2,0	7,5*	2,9	0,7	nan	505	7,5*	2,2	nan	nan	460	5,7	1,6	nan	nan	410
	0,5	7,5*	6,4	3,9	2,6	730	7,5*	4,7	3,2	2,2	610	7,4	3,8	2,7	1,9	505
	1,0	7,5*	6,2	3,8	2,5	715	7,5*	4,6	3,1	2,1	590	7,2	3,8	2,7	1,9	485
	1,5	7,5*	6,1	3,7	2,4	695	7,5*	4,6	3,1	2,1	580	7,2	3,7	2,6	1,8	475
	2,0	7,5*	5,9	3,6	2,4	685	7,5*	4,5	3,0	2,1	565	7,1	3,7	2,6	1,8	465
	0,5	7,5*	6,4	3,9	2,6	730	7,5*	4,7	3,2	2,2	610	7,4	3,8	2,7	1,9	505
	1,0	7,5*	6,2	3,8	2,5	715	7,5*	4,6	3,1	2,1	590	7,2	3,8	2,7	1,9	485
	1,5	7,5*	6,1	3,7	2,4	695	7,5*	4,6	3,1	2,1	580	7,2	3,7	2,6	1,8	475
	2,0	7,5*	5,9	3,6	2,4	685	7,5*	4,5	3,0	2,1	565	7,1	3,7	2,6	1,8	465
	0,5	7,5*	5,8	3,4	2,0	690	7,5*	4,5	2,8	1,7	595	7,3	3,6	2,4	1,4	500
	1,0	7,5*	4,2	2,1	0,8	575	7,5*	3,3	1,7	0,6	510	6,4	2,6	1,4	nan	450
	1,5	7,5*	2,8	0,9	nan	495	7,5*	2,2	0,6	nan	450	5,6	1,7	nan	nan	400
	2,0	7,5*	1,9	nan	nan	440	7,0	1,2	nan	nan	405	5,0	0,7	nan	nan	365
	0,5	7,5*	5,8	3,4	2,0	690	7,5*	4,5	2,8	1,7	595	7,3	3,6	2,4	1,4	500
	1,0	7,5*	4,2	2,1	0,8	575	7,5*	3,3	1,7	0,6	510	6,4	2,6	1,4	nan	450
	1,5	7,5*	2,8	0,9	nan	495	7,5*	2,2	0,6	nan	450	5,6	1,7	nan	nan	400
	2,0	7,5*	1,9	nan	nan	440	7,0	1,2	nan	nan	405	5,0	0,7	nan	nan	365
	0,5	7,5*	5,4	3,2	1,9	650	7,5*	4,2	2,7	1,6	555	7,1	3,4	2,3	1,4	475
	1,0	7,5*	3,9	2,0	0,8	560	7,5*	3,2	1,7	0,7	500	6,3	2,6	1,4	0,5	440
	1,5	7,5*	3,0	1,2	nan	500	7,5*	2,3	0,9	nan	450	5,7	1,9	0,7	nan	405
	2,0	7,5*	2,4	nan	nan	465	7,3	1,9	nan	nan	425	5,2	1,4	nan	nan	380
	0,5	7,5*	6,7	4,1	2,7	775	7,5*	5,0	3,3	2,3	640	7,5*	3,9	2,8	2,0	530
	1,0	7,5*	6,5	3,9	2,6	730	7,5*	4,8	3,2	2,2	605	7,4	3,8	2,7	1,9	495
	1,5	7,5*	6,1	3,7	2,4	695	7,5*	4,6	3,1	2,0	570	7,2	3,7	2,6	1,8	470
	2,0	7,5*	5,9	3,6	2,3	665	7,5*	4,5	3,0	2,0	550	7,0	3,7	2,5	1,7	445
	0,5	7,5*	6,3	3,9	2,6	735	7,5*	4,7	3,2	2,2	605	7,4	3,8	2,7	2,0	500
	1,0	7,5*	6,1	3,7	2,4	680	7,5*	4,5	3,0	2,1	565	7,1	3,7	2,6	1,8	470
	1,5	7,5*	5,7	3,5	2,3	645	7,5*	4,3	2,9	2,0	530	6,9	3,6	2,5	1,7	440
	2,0	7,5*	5,5	3,4	2,2	620	7,5*	4,2	2,8	1,9	510	6,7	3,5	2,5	1,7	415
	0,5	7,5*	5,7	3,4	2,0	685	7,5*	4,4	2,8	1,7	590	7,3	3,6	2,3	1,4	500
	1,0	7,5*	3,9	1,9	0,6	545	7,5*	3,1	1,5	nan	490	6,3	2,4	1,2	nan	430
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	435	7,3	1,7	nan	nan	400	5,1	1,2	nan	nan	360
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	365	5,8	nan	nan	nan	335	4,1	nan	nan	nan	310
	0,5	7,5*	5,3	3,2	1,9	650	7,5*	4,2	2,6	1,6	555	7,0	3,4	2,2	1,4	470
	1,0	7,5*	3,3	1,6	nan	500	7,5*	2,7	1,3	nan	445	5,8	2,2	1,0	nan	400
	1,5	7,5*	1,5	nan	nan	390	6,3	1,2	nan	nan	355	4,5	0,8	nan	nan	325
	2,0	6,3	nan	nan	nan	315	4,6	nan	nan	nan	295	3,2	nan	nan	nan	275
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,4	3,9	2,6	740	7,5*	4,7	3,2	2,2	610	7,4	3,8	2,8	1,9	505

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,1	4,1	2,4	855	7,5*	5,2	3,2	2,0	725	7,5*	3,9	2,5	1,8	600
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,0	4,1	2,4	855	7,5*	5,2	3,2	2,0	720	7,5*	3,9	2,4	1,7	605
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,2	830	7,5*	5,1	3,0	1,9	700	7,5*	3,8	2,4	1,7	585
	1,5	7,5*	6,9	3,9	2,2	815	7,5*	5,0	3,0	1,9	685	7,5*	3,7	2,3	1,6	570
	2,0	7,5*	6,7	3,8	2,1	795	7,5*	4,9	2,9	1,9	675	7,5*	3,7	2,3	1,6	560
	0,5	7,5*	7,0	4,1	2,4	855	7,5*	5,2	3,2	2,0	720	7,5*	3,9	2,4	1,7	605
	1,0	7,5*	6,9	3,9	2,2	830	7,5*	5,1	3,0	1,9	700	7,5*	3,8	2,4	1,7	585
	1,5	7,5*	6,9	3,9	2,2	815	7,5*	5,0	3,0	1,9	685	7,5*	3,7	2,3	1,6	570
	2,0	7,5*	6,7	3,8	2,1	795	7,5*	4,9	2,9	1,9	675	7,5*	3,7	2,3	1,6	560
	0,5	7,5*	6,1	3,4	1,7	765	7,5*	4,6	2,6	1,4	660	7,5*	3,6	2,0	1,1	570
	1,0	7,5*	4,9	2,3	0,7	670	7,5*	3,8	1,8	0,5	600	7,2	2,9	1,3	nan	535
	1,5	7,5*	4,1	1,6	nan	615	7,5*	3,2	1,2	nan	555	6,7	2,4	0,8	nan	495
	2,0	7,5*	3,5	1,1	nan	580	7,5*	2,7	0,8	nan	530	6,3	1,9	nan	nan	475
	0,5	7,5*	6,7	3,8	2,2	810	7,5*	4,9	3,0	1,9	685	7,5*	3,7	2,4	1,7	575
	1,0	7,5*	6,5	3,6	2,1	780	7,5*	4,8	2,8	1,8	665	7,5*	3,6	2,3	1,6	555
	1,5	7,5*	6,3	3,5	2,1	765	7,5*	4,7	2,8	1,8	645	7,5*	3,5	2,2	1,6	540
	2,0	7,5*	6,3	3,5	2,0	755	7,5*	4,6	2,7	1,8	635	7,5*	3,5	2,2	1,6	530
	0,5	7,5*	6,7	3,8	2,2	810	7,5*	4,9	3,0	1,9	685	7,5*	3,7	2,4	1,7	575
	1,0	7,5*	6,5	3,6	2,1	780	7,5*	4,8	2,8	1,8	665	7,5*	3,6	2,3	1,6	555
	1,5	7,5*	6,3	3,5	2,1	765	7,5*	4,7	2,8	1,8	645	7,5*	3,5	2,2	1,6	540
	2,0	7,5*	6,3	3,5	2,0	755	7,5*	4,6	2,7	1,8	635	7,5*	3,5	2,2	1,6	530
	0,5	7,5*	6,1	3,3	1,6	755	7,5*	4,6	2,6	1,4	660	7,5*	3,5	1,9	1,1	570
	1,0	7,5*	4,5	2,0	nan	635	7,5*	3,5	1,5	nan	575	7,0	2,7	1,0	nan	510
	1,5	7,5*	3,5	0,8	nan	560	7,5*	2,7	nan	nan	510	6,2	1,8	nan	nan	460
	2,0	7,5*	2,6	nan	nan	505	7,5*	1,8	nan	nan	465	5,6	1,0	nan	nan	420
	0,5	7,5*	6,1	3,3	1,6	755	7,5*	4,6	2,6	1,4	660	7,5*	3,5	1,9	1,1	570
	1,0	7,5*	4,5	2,0	nan	635	7,5*	3,5	1,5	nan	575	7,0	2,7	1,0	nan	510
	1,5	7,5*	3,5	0,8	nan	560	7,5*	2,7	nan	nan	510	6,2	1,8	nan	nan	460
	2,0	7,5*	2,6	nan	nan	505	7,5*	1,8	nan	nan	465	5,6	1,0	nan	nan	420
	0,5	7,5*	5,7	3,0	1,5	715	7,5*	4,4	2,4	1,3	620	7,5*	3,3	1,9	1,1	540
	1,0	7,5*	4,4	1,9	0,5	620	7,5*	3,4	1,5	nan	560	6,8	2,6	1,1	nan	505
	1,5	7,5*	3,5	1,2	nan	565	7,5*	2,8	0,9	nan	515	6,3	2,1	0,6	nan	465
	2,0	7,5*	3,0	0,7	nan	535	7,5*	2,3	0,5	nan	490	5,8	1,6	nan	nan	445
	0,5	7,5*	7,0	4,0	2,4	850	7,5*	5,2	3,1	2,0	720	7,5*	3,9	2,4	1,7	600
	1,0	7,5*	6,7	3,8	2,1	800	7,5*	4,9	2,9	1,9	675	7,5*	3,7	2,3	1,6	560
	1,5	7,5*	6,4	3,5	2,0	755	7,5*	4,7	2,7	1,8	635	7,5*	3,5	2,2	1,5	530
	2,0	7,5*	6,1	3,4	2,0	720	7,5*	4,5	2,6	1,7	610	7,4	3,4	2,1	1,5	505
	0,5	7,5*	6,6	3,8	2,2	800	7,5*	4,9	2,9	1,9	680	7,5*	3,7	2,3	1,7	570
	1,0	7,5*	6,2	3,5	2,0	750	7,5*	4,6	2,7	1,8	635	7,5*	3,5	2,2	1,6	530
	1,5	7,5*	5,9	3,2	1,9	705	7,5*	4,4	2,5	1,7	595	7,3	3,3	2,1	1,5	495
	2,0	7,5*	5,7	3,1	1,8	675	7,5*	4,2	2,4	1,6	565	7,1	3,2	2,0	1,5	470
	0,5	7,5*	6,0	3,2	1,6	750	7,5*	4,6	2,6	1,3	655	7,5*	3,5	1,9	1,1	570
	1,0	7,5*	4,1	1,6	nan	600	7,5*	3,3	1,1	nan	545	6,8	2,4	0,7	nan	485
	1,5	7,5*	2,6	nan	nan	490	7,5*	1,9	nan	nan	450	5,7	1,0	nan	nan	410
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	415	6,6	nan	nan	nan	385	4,7	nan	nan	nan	350
	0,5	7,5*	5,6	2,9	1,4	705	7,5*	4,3	2,3	1,2	615	7,5*	3,3	1,8	1,0	535
	1,0	7,5*	3,6	1,1	nan	550	7,5*	2,8	0,8	nan	500	6,3	2,1	0,5	nan	450
	1,5	7,5*	1,7	nan	nan	435	6,9	1,0	nan	nan	405	5,1	0,5	nan	nan	370
	2,0	7,3	nan	nan	nan	365	5,4	nan	nan	nan	340	3,8	nan	nan	nan	315
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,7	3,8	2,2	810	7,5*	5,0	3,0	2,0	685	7,5*	3,8	2,4	1,7	575

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,1	3,3	1,9	715	7,5*	4,4	2,6	1,7	610	7,4	3,4	2,1	1,4	510
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,9	3,3	1,9	720	7,5*	4,4	2,6	1,6	605	7,4	3,4	2,1	1,5	510
	1,0	7,5*	5,7	3,1	1,8	695	7,5*	4,3	2,4	1,6	590	7,2	3,2	2,0	1,4	490
	1,5	7,5*	5,6	3,0	1,8	680	7,5*	4,2	2,4	1,6	575	7,1	3,2	2,0	1,4	480
	2,0	7,5*	5,6	3,0	1,8	665	7,5*	4,2	2,3	1,6	565	7,0	3,1	2,0	1,4	475
	0,5	7,5*	5,9	3,3	1,9	720	7,5*	4,4	2,6	1,6	605	7,4	3,4	2,1	1,5	510
	1,0	7,5*	5,7	3,1	1,8	695	7,5*	4,3	2,4	1,6	590	7,2	3,2	2,0	1,4	490
	1,5	7,5*	5,6	3,0	1,8	680	7,5*	4,2	2,4	1,6	575	7,1	3,2	2,0	1,4	480
	2,0	7,5*	5,6	3,0	1,8	665	7,5*	4,2	2,3	1,6	565	7,0	3,1	2,0	1,4	475
	0,5	7,5*	5,2	2,6	1,2	640	7,5*	3,9	2,0	1,0	555	7,0	3,0	1,5	0,8	480
	1,0	7,5*	3,9	1,5	nan	565	7,5*	3,1	1,2	nan	510	6,4	2,3	0,8	nan	450
	1,5	7,5*	3,2	0,9	nan	515	7,5*	2,5	0,6	nan	470	5,9	1,8	nan	nan	420
	2,0	7,5*	2,6	nan	nan	490	7,5*	2,0	nan	nan	445	5,5	1,3	nan	nan	405
	0,5	7,5*	5,5	3,0	1,8	680	7,5*	4,2	2,4	1,6	575	7,1	3,2	2,0	1,4	485
	1,0	7,5*	5,4	2,9	1,7	660	7,5*	4,1	2,3	1,6	555	6,9	3,1	2,0	1,4	465
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,7	640	7,5*	3,9	2,2	1,5	540	6,8	3,0	1,9	1,3	455
	2,0	7,5*	5,2	2,7	1,7	630	7,5*	3,9	2,2	1,5	535	6,8	3,0	1,9	1,3	445
	0,5	7,5*	5,5	3,0	1,8	680	7,5*	4,2	2,4	1,6	575	7,1	3,2	2,0	1,4	485
	1,0	7,5*	5,4	2,9	1,7	660	7,5*	4,1	2,3	1,6	555	6,9	3,1	2,0	1,4	465
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,7	640	7,5*	3,9	2,2	1,5	540	6,8	3,0	1,9	1,3	455
	2,0	7,5*	5,2	2,7	1,7	630	7,5*	3,9	2,2	1,5	535	6,8	3,0	1,9	1,3	445
	0,5	7,5*	5,1	2,5	1,2	635	7,5*	3,9	1,9	1,0	555	7,0	3,0	1,5	0,8	480
	1,0	7,5*	3,6	1,1	nan	540	7,5*	2,8	0,8	nan	485	6,2	2,1	0,5	nan	435
	1,5	7,5*	2,6	nan	nan	470	7,5*	1,9	nan	nan	430	5,4	1,2	nan	nan	385
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	425	6,7	0,9	nan	nan	390	4,8	nan	nan	nan	355
	0,5	7,5*	5,1	2,5	1,2	635	7,5*	3,9	1,9	1,0	555	7,0	3,0	1,5	0,8	480
	1,0	7,5*	3,6	1,1	nan	540	7,5*	2,8	0,8	nan	485	6,2	2,1	0,5	nan	435
	1,5	7,5*	2,6	nan	nan	470	7,5*	1,9	nan	nan	430	5,4	1,2	nan	nan	385
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	425	6,7	0,9	nan	nan	390	4,8	nan	nan	nan	355
	0,5	7,5*	4,6	2,3	1,1	600	7,5*	3,6	1,8	0,9	525	6,8	2,8	1,5	0,8	455
	1,0	7,5*	3,4	1,3	nan	530	7,5*	2,7	0,9	nan	475	6,0	2,1	0,7	nan	425
	1,5	7,5*	2,7	0,6	nan	475	7,5*	2,0	nan	nan	435	5,5	1,5	nan	nan	395
	2,0	7,5*	2,1	nan	nan	450	6,9	1,6	nan	nan	410	5,0	1,2	nan	nan	375
	0,5	7,5*	5,9	3,2	1,9	715	7,5*	4,4	2,6	1,7	605	7,3	3,4	2,1	1,4	505
	1,0	7,5*	5,6	3,0	1,8	675	7,5*	4,2	2,4	1,6	570	7,1	3,1	2,0	1,3	475
	1,5	7,5*	5,3	2,8	1,7	635	7,5*	4,0	2,2	1,5	535	6,8	3,0	1,9	1,3	450
	2,0	7,5*	5,1	2,6	1,6	610	7,5*	3,8	2,1	1,5	510	6,7	2,9	1,9	1,2	425
	0,5	7,5*	5,5	3,0	1,8	680	7,5*	4,2	2,4	1,6	570	7,1	3,2	2,0	1,4	480
	1,0	7,5*	5,1	2,7	1,7	630	7,5*	3,9	2,2	1,5	535	6,8	3,0	1,9	1,3	450
	1,5	7,5*	4,9	2,5	1,6	590	7,5*	3,7	2,1	1,4	500	6,6	2,8	1,8	1,2	420
	2,0	7,5*	4,7	2,3	1,5	560	7,5*	3,5	2,0	1,3	475	6,4	2,8	1,8	1,2	395
	0,5	7,5*	5,0	2,4	1,1	635	7,5*	3,8	1,9	1,0	555	7,0	2,9	1,5	0,8	480
	1,0	7,5*	3,3	0,7	nan	505	7,5*	2,6	nan	nan	460	6,0	1,8	nan	nan	410
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	415	6,8	0,9	nan	nan	380	4,9	nan	nan	nan	345
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	350	5,5	nan	nan	nan	325	3,9	nan	nan	nan	300
	0,5	7,5*	4,7	2,2	1,0	595	7,5*	3,6	1,8	0,9	520	6,7	2,7	1,4	0,8	455
	1,0	7,5*	2,7	nan	nan	465	7,5*	2,1	nan	nan	420	5,6	1,5	nan	nan	380
	1,5	7,5*	0,5	nan	nan	370	5,9	nan	nan	nan	340	4,3	nan	nan	nan	315
	2,0	5,9	nan	nan	nan	310	4,3	nan	nan	nan	290	3,1	nan	nan	nan	270
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,6	3,0	1,8	685	7,5*	4,2	2,4	1,6	580	7,1	3,2	2,0	1,4	485

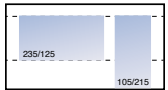
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,9	4,0	2,3	835	7,5*	5,1	3,1	1,9	710	7,5*	3,9	2,4	1,6	595
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,9	4,0	2,3	835	7,5*	5,1	3,1	1,9	705	7,5*	3,8	2,4	1,5	595
	1,0	7,5*	6,6	3,8	2,1	810	7,5*	5,0	3,0	1,8	685	7,5*	3,7	2,3	1,5	575
	1,5	7,5*	6,5	3,7	2,1	790	7,5*	4,9	2,9	1,7	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	565
	2,0	7,5*	6,5	3,7	2,0	775	7,5*	4,8	2,9	1,7	660	7,5*	3,6	2,2	1,4	555
	0,5	7,5*	6,9	4,0	2,3	835	7,5*	5,1	3,1	1,9	705	7,5*	3,8	2,4	1,5	595
	1,0	7,5*	6,6	3,8	2,1	810	7,5*	5,0	3,0	1,8	685	7,5*	3,7	2,3	1,5	575
	1,5	7,5*	6,5	3,7	2,1	790	7,5*	4,9	2,9	1,7	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	565
	2,0	7,5*	6,5	3,7	2,0	775	7,5*	4,8	2,9	1,7	660	7,5*	3,6	2,2	1,4	555
	0,5	7,5*	6,0	3,2	1,6	740	7,5*	4,6	2,6	1,3	650	7,5*	3,5	2,0	1,0	565
	1,0	7,5*	4,8	2,3	0,7	665	7,5*	3,8	1,7	0,5	595	7,1	2,8	1,2	nan	530
	1,5	7,5*	4,1	1,5	nan	610	7,5*	3,2	1,1	nan	550	6,6	2,3	0,8	nan	495
	2,0	7,5*	3,5	1,0	nan	575	7,5*	2,7	0,8	nan	520	6,3	1,9	nan	nan	470
	0,5	7,5*	6,4	3,7	2,1	790	7,5*	4,8	2,9	1,7	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	565
	1,0	7,5*	6,2	3,5	2,0	765	7,5*	4,7	2,8	1,7	650	7,5*	3,6	2,2	1,5	545
	1,5	7,5*	6,1	3,4	1,9	745	7,5*	4,6	2,7	1,6	635	7,5*	3,5	2,1	1,4	530
	2,0	7,5*	6,0	3,4	1,9	730	7,5*	4,5	2,6	1,6	620	7,4	3,5	2,1	1,4	525
	0,5	7,5*	6,4	3,7	2,1	790	7,5*	4,8	2,9	1,7	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	565
	1,0	7,5*	6,2	3,5	2,0	765	7,5*	4,7	2,8	1,7	650	7,5*	3,6	2,2	1,5	545
	1,5	7,5*	6,1	3,4	1,9	745	7,5*	4,6	2,7	1,6	635	7,5*	3,5	2,1	1,4	530
	2,0	7,5*	6,0	3,4	1,9	730	7,5*	4,5	2,6	1,6	620	7,4	3,5	2,1	1,4	525
	0,5	7,5*	5,9	3,2	1,5	735	7,5*	4,5	2,5	1,2	650	7,5*	3,5	1,9	0,9	560
	1,0	7,5*	4,5	1,9	nan	630	7,5*	3,5	1,4	nan	565	6,9	2,6	1,0	nan	505
	1,5	7,5*	3,4	0,7	nan	555	7,5*	2,6	nan	nan	505	6,2	1,8	nan	nan	455
	2,0	7,5*	2,5	nan	nan	500	7,5*	1,8	nan	nan	460	5,5	0,9	nan	nan	415
	0,5	7,5*	5,9	3,2	1,5	735	7,5*	4,5	2,5	1,2	650	7,5*	3,5	1,9	0,9	560
	1,0	7,5*	4,5	1,9	nan	630	7,5*	3,5	1,4	nan	565	6,9	2,6	1,0	nan	505
	1,5	7,5*	3,4	0,7	nan	555	7,5*	2,6	nan	nan	505	6,2	1,8	nan	nan	455
	2,0	7,5*	2,5	nan	nan	500	7,5*	1,8	nan	nan	460	5,5	0,9	nan	nan	415
	0,5	7,5*	5,5	2,9	1,4	700	7,5*	4,3	2,3	1,1	615	7,5*	3,3	1,8	0,9	535
	1,0	7,5*	4,4	1,9	0,5	615	7,5*	3,4	1,5	nan	555	6,8	2,6	1,1	nan	500
	1,5	7,5*	3,5	1,2	nan	560	7,5*	2,7	0,9	nan	510	6,2	2,0	0,6	nan	465
	2,0	7,5*	2,9	0,7	nan	530	7,5*	2,2	0,5	nan	485	5,8	1,6	nan	nan	440
	0,5	7,5*	6,8	3,9	2,3	830	7,5*	5,1	3,1	1,8	705	7,5*	3,8	2,4	1,5	595
	1,0	7,5*	6,5	3,7	2,0	775	7,5*	4,8	2,9	1,7	660	7,5*	3,6	2,2	1,5	555
	1,5	7,5*	6,1	3,4	1,9	740	7,5*	4,6	2,7	1,6	625	7,5*	3,5	2,1	1,4	520
	2,0	7,5*	5,9	3,2	1,7	700	7,5*	4,4	2,5	1,5	595	7,4	3,3	2,0	1,3	495
	0,5	7,5*	6,4	3,6	2,1	785	7,5*	4,8	2,9	1,7	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	565
	1,0	7,5*	6,2	3,4	1,9	730	7,5*	4,5	2,6	1,6	620	7,5*	3,5	2,1	1,4	525
	1,5	7,5*	5,7	3,1	1,7	685	7,5*	4,3	2,5	1,5	580	7,2	3,3	2,0	1,3	490
	2,0	7,5*	5,4	2,9	1,6	660	7,5*	4,1	2,3	1,4	555	7,0	3,2	1,9	1,3	465
	0,5	7,5*	5,8	3,1	1,5	735	7,5*	4,5	2,5	1,2	645	7,5*	3,5	1,9	0,9	560
	1,0	7,5*	4,1	1,5	nan	590	7,5*	3,2	1,1	nan	535	6,7	2,4	0,6	nan	480
	1,5	7,5*	2,5	nan	nan	485	7,5*	1,9	nan	nan	450	5,7	1,0	nan	nan	405
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	410	6,5	nan	nan	nan	380	4,6	nan	nan	nan	350
	0,5	7,5*	5,5	2,8	1,3	690	7,5*	4,2	2,3	1,0	605	7,4	3,3	1,8	0,8	530
	1,0	7,5*	3,5	1,1	nan	545	7,5*	2,7	0,7	nan	495	6,3	2,1	nan	nan	450
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	435	6,9	1,0	nan	nan	400	5,0	nan	nan	nan	370
	2,0	7,3	nan	nan	nan	360	5,3	nan	nan	nan	335	3,8	nan	nan	nan	315
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,5	3,7	2,1	800	7,5*	4,8	2,9	1,8	670	7,5*	3,7	2,3	1,5	570

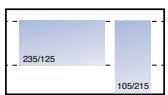
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°													
		Sonnenschutzverglasung $\tau=0,31$													
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		Innenoberflächen hell				E _v in 2,5m melanopisch am Auge	Innenoberflächen mittel				E _v in 2,5m melanopisch am Auge	Innenoberflächen dunkel			
		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m
		7,5*	5,8	3,2	1,8	700	7,5*	4,4	2,6	1,5	595	7,3	3,3	2,0	1,3
Vorlagerungen	Tiefe in m														
	0,5	7,5*	5,7	3,1	1,7	700	7,5*	4,4	2,5	1,5	595	7,2	3,4	2,0	1,3
	1,0	7,5*	5,5	3,0	1,6	680	7,5*	4,3	2,4	1,4	580	7,2	3,2	1,9	1,2
	1,5	7,5*	5,4	2,9	1,6	665	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2
	2,0	7,5*	5,4	2,9	1,6	650	7,5*	4,0	2,2	1,4	555	7,0	3,1	1,8	1,2
	0,5	7,5*	5,7	3,1	1,7	700	7,5*	4,4	2,5	1,5	595	7,2	3,4	2,0	1,3
	1,0	7,5*	5,5	3,0	1,6	680	7,5*	4,3	2,4	1,4	580	7,2	3,2	1,9	1,2
	1,5	7,5*	5,4	2,9	1,6	665	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2
	2,0	7,5*	5,4	2,9	1,6	650	7,5*	4,0	2,2	1,4	555	7,0	3,1	1,8	1,2
	0,5	7,5*	5,0	2,5	1,0	625	7,5*	3,8	1,9	0,8	550	7,0	3,0	1,5	0,6
	1,0	7,5*	3,9	1,5	nan	560	7,5*	3,0	1,1	nan	505	6,4	2,3	0,8	nan
	1,5	7,5*	3,1	0,8	nan	515	7,5*	2,4	0,6	nan	465	5,8	1,7	nan	nan
	2,0	7,5*	2,6	nan	nan	485	7,5*	1,9	nan	nan	445	5,5	1,3	nan	nan
	0,5	7,5*	5,4	2,9	1,6	660	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	640	7,5*	3,9	2,2	1,4	550	6,9	3,1	1,8	1,2
	1,5	7,5*	5,1	2,7	1,5	630	7,5*	3,8	2,1	1,3	535	6,8	3,0	1,8	1,2
	2,0	7,5*	5,0	2,6	1,5	615	7,5*	3,8	2,1	1,3	525	6,7	2,9	1,7	1,2
	0,5	7,5*	5,4	2,9	1,6	660	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	640	7,5*	3,9	2,2	1,4	550	6,9	3,1	1,8	1,2
	1,5	7,5*	5,1	2,7	1,5	630	7,5*	3,8	2,1	1,3	535	6,8	3,0	1,8	1,2
	2,0	7,5*	5,0	2,6	1,5	615	7,5*	3,8	2,1	1,3	525	6,7	2,9	1,7	1,2
	0,5	7,5*	5,0	2,5	1,0	620	7,5*	3,8	1,9	0,8	545	7,0	3,0	1,5	0,6
	1,0	7,5*	3,5	1,1	nan	530	7,5*	2,8	0,8	nan	480	6,1	2,0	0,5	nan
	1,5	7,5*	2,5	nan	nan	465	7,4	1,8	nan	nan	425	5,4	1,1	nan	nan
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	425	6,7	0,8	nan	nan	390	4,8	nan	nan	nan
	0,5	7,5*	5,0	2,5	1,0	620	7,5*	3,8	1,9	0,8	545	7,0	3,0	1,5	0,6
	1,0	7,5*	3,5	1,1	nan	530	7,5*	2,8	0,8	nan	480	6,1	2,0	0,5	nan
	1,5	7,5*	2,5	nan	nan	465	7,4	1,8	nan	nan	425	5,4	1,1	nan	nan
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	425	6,7	0,8	nan	nan	390	4,8	nan	nan	nan
	0,5	7,5*	4,5	2,2	0,9	590	7,5*	3,6	1,8	0,7	515	6,7	2,8	1,3	0,6
	1,0	7,5*	3,4	1,2	nan	520	7,5*	2,7	0,9	nan	470	6,0	2,0	0,7	nan
	1,5	7,5*	2,6	0,5	nan	475	7,5*	2,0	nan	nan	430	5,4	1,5	nan	nan
	2,0	7,5*	2,1	nan	nan	445	6,9	1,5	nan	nan	410	5,0	1,1	nan	nan
	0,5	7,5*	5,7	3,2	1,7	695	7,5*	4,3	2,5	1,5	595	7,3	3,3	2,0	1,3
	1,0	7,5*	5,4	2,9	1,5	655	7,5*	4,1	2,3	1,3	555	7,0	3,1	1,8	1,2
	1,5	7,5*	5,2	2,7	1,5	615	7,5*	3,9	2,1	1,3	525	6,8	3,0	1,7	1,1
	2,0	7,5*	4,9	2,5	1,4	590	7,5*	3,7	2,0	1,2	500	6,6	2,8	1,7	1,1
	0,5	7,5*	5,3	2,9	1,6	660	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2
	1,0	7,5*	5,0	2,6	1,4	615	7,5*	3,8	2,1	1,3	525	6,7	3,0	1,7	1,1
	1,5	7,5*	4,7	2,4	1,4	580	7,5*	3,6	1,9	1,2	490	6,5	2,8	1,6	1,1
	2,0	7,5*	4,4	2,2	1,3	550	7,5*	3,4	1,8	1,2	465	6,3	2,7	1,6	1,1
	0,5	7,5*	4,9	2,4	0,9	615	7,5*	3,8	1,9	0,8	545	6,9	2,9	1,4	0,6
	1,0	7,5*	3,1	0,7	nan	500	7,5*	2,4	nan	nan	455	5,9	1,8	nan	nan
	1,5	7,5*	1,5	nan	nan	410	6,8	0,8	nan	nan	380	4,9	nan	nan	nan
	2,0	7,3	nan	nan	nan	350	5,5	nan	nan	nan	325	3,8	nan	nan	nan
	0,5	7,5*	4,5	2,1	0,8	580	7,5*	3,5	1,7	0,7	510	6,7	2,7	1,3	0,6
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	460	7,5*	2,0	nan	nan	420	5,5	1,5	nan	nan
	1,5	7,5*	0,5	nan	nan	370	5,8	nan	nan	nan	340	4,3	nan	nan	nan
	2,0	5,8	nan	nan	nan	305	4,3	nan	nan	nan	285	3,0	nan	nan	nan
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,3	2,9	1,6	670	7,5*	4,1	2,4	1,4	565	7,0	3,2	1,9	1,2

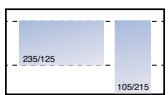
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ = 0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,4	3,6	2,1	645	7,5*	4,5	2,7	1,7	520	7,2	3,4	2,2	1,4	415
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,2	3,5	2,0	650	7,5*	4,6	2,7	1,7	520	7,2	3,4	2,2	1,4	415
	1,0	7,5*	6,1	3,4	2,0	645	7,5*	4,4	2,7	1,6	515	7,1	3,3	2,1	1,4	410
	1,5	7,5*	6,1	3,4	1,9	625	7,5*	4,4	2,6	1,6	500	7,0	3,3	2,1	1,3	395
	2,0	7,5*	5,8	3,2	1,9	600	7,5*	4,2	2,6	1,6	480	6,9	3,2	2,1	1,3	380
	0,5	7,5*	6,2	3,5	2,0	650	7,5*	4,6	2,7	1,7	520	7,2	3,4	2,2	1,4	415
	1,0	7,5*	6,1	3,4	2,0	645	7,5*	4,4	2,7	1,6	515	7,1	3,3	2,1	1,4	410
	1,5	7,5*	6,1	3,4	1,9	625	7,5*	4,4	2,6	1,6	500	7,0	3,3	2,1	1,3	395
	2,0	7,5*	5,8	3,2	1,9	600	7,5*	4,2	2,6	1,6	480	6,9	3,2	2,1	1,3	380
	0,5	7,5*	6,1	3,4	2,0	610	7,5*	4,3	2,6	1,6	495	7,0	3,3	2,1	1,3	400
	1,0	7,5*	5,3	2,8	1,1	545	7,5*	4,0	2,0	0,7	455	6,8	3,1	1,5	nan	375
	1,5	7,5*	4,2	1,7	nan	490	7,5*	3,2	1,2	nan	415	6,5	2,3	0,7	nan	355
	2,0	7,5*	3,2	0,6	nan	455	7,5*	2,3	nan	nan	400	5,9	1,6	nan	nan	345
	0,5	7,5*	5,6	3,1	1,9	575	7,5*	4,1	2,5	1,6	460	6,7	3,2	2,1	1,3	360
	1,0	7,5*	5,5	3,0	1,8	560	7,5*	4,0	2,5	1,5	450	6,6	3,2	2,0	1,3	355
	1,5	7,5*	5,2	2,9	1,8	540	7,5*	3,9	2,4	1,4	430	6,5	3,1	2,0	1,2	340
	2,0	7,5*	5,1	2,8	1,7	525	7,5*	3,8	2,3	1,4	415	6,5	3,0	1,9	1,2	330
	0,5	7,5*	5,6	3,1	1,9	575	7,5*	4,1	2,5	1,6	460	6,7	3,2	2,1	1,3	360
	1,0	7,5*	5,5	3,0	1,8	560	7,5*	4,0	2,5	1,5	450	6,6	3,2	2,0	1,3	355
	1,5	7,5*	5,2	2,9	1,8	540	7,5*	3,9	2,4	1,4	430	6,5	3,1	2,0	1,2	340
	2,0	7,5*	5,1	2,8	1,7	525	7,5*	3,8	2,3	1,4	415	6,5	3,0	1,9	1,2	330
	0,5	7,5*	6,0	3,4	2,0	615	7,5*	4,4	2,7	1,6	495	7,0	3,3	2,1	1,3	400
	1,0	7,5*	5,0	2,7	1,0	540	7,5*	3,9	2,0	0,7	445	6,7	3,0	1,5	nan	370
	1,5	7,5*	3,8	1,4	nan	470	7,5*	2,8	0,8	nan	405	6,3	2,1	0,6	nan	335
	2,0	7,5*	2,4	nan	nan	425	7,5*	1,5	nan	nan	365	5,5	1,3	nan	nan	305
	0,5	7,5*	6,0	3,4	2,0	615	7,5*	4,4	2,7	1,6	495	7,0	3,3	2,1	1,3	400
	1,0	7,5*	5,0	2,7	1,0	540	7,5*	3,9	2,0	0,7	445	6,7	3,0	1,5	nan	370
	1,5	7,5*	3,8	1,4	nan	470	7,5*	2,8	0,8	nan	405	6,3	2,1	0,6	nan	335
	2,0	7,5*	2,4	nan	nan	425	7,5*	1,5	nan	nan	365	5,5	1,3	nan	nan	305
	0,5	7,5*	5,2	2,9	1,8	535	7,5*	3,9	2,4	1,5	430	6,6	3,2	2,0	1,2	345
	1,0	7,5*	4,5	2,2	0,8	460	7,5*	3,6	1,7	0,5	385	6,3	2,8	1,4	nan	320
	1,5	7,5*	3,4	1,2	nan	410	7,5*	2,6	0,8	nan	350	6,0	2,0	0,5	nan	300
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	375	7,1	1,8	nan	nan	330	5,3	1,3	nan	nan	290
	0,5	7,5*	6,2	3,5	2,0	650	7,5*	4,5	2,7	1,7	525	7,2	3,4	2,2	1,4	415
	1,0	7,5*	6,1	3,4	2,0	635	7,5*	4,4	2,6	1,6	510	7,0	3,3	2,1	1,3	405
	1,5	7,5*	5,7	3,1	1,8	600	7,5*	4,2	2,5	1,5	485	6,8	3,2	2,0	1,2	380
	2,0	7,5*	5,4	2,9	1,7	560	7,5*	4,0	2,3	1,4	450	6,7	3,1	1,9	1,2	355
	0,5	7,5*	5,6	3,1	1,9	570	7,5*	4,1	2,5	1,6	455	6,7	3,2	2,1	1,3	360
	1,0	7,5*	5,4	3,0	1,8	555	7,5*	3,9	2,4	1,5	440	6,6	3,1	2,0	1,2	355
	1,5	7,5*	5,0	2,8	1,6	515	7,5*	3,7	2,2	1,4	410	6,4	3,0	1,9	1,2	325
	2,0	7,5*	4,7	2,6	1,5	485	7,5*	3,6	2,1	1,3	385	6,2	2,9	1,8	1,1	300
	0,5	7,5*	6,1	3,4	2,0	610	7,5*	4,3	2,6	1,6	500	7,0	3,3	2,2	1,3	395
	1,0	7,5*	5,0	2,5	0,9	525	7,5*	3,8	1,9	0,6	440	6,6	2,9	1,4	nan	365
	1,5	7,5*	3,4	0,9	nan	435	7,5*	2,6	0,6	nan	375	6,1	1,8	nan	nan	320
	2,0	7,5*	1,6	nan	nan	360	7,0	1,1	nan	nan	315	5,0	0,7	nan	nan	280
	0,5	7,5*	5,2	2,9	1,8	535	7,5*	3,9	2,4	1,5	430	6,5	3,2	2,0	1,2	345
	1,0	7,5*	4,2	2,0	0,6	440	7,5*	3,3	1,6	nan	370	6,2	2,7	1,2	nan	310
	1,5	7,5*	2,5	0,5	nan	350	7,1	2,0	nan	nan	300	5,4	1,4	nan	nan	265
	2,0	7,5*	1,0	nan	nan	280	5,6	0,6	nan	nan	250	4,2	nan	nan	nan	220
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,7	3,1	1,9	575	7,5*	4,1	2,5	1,6	460	6,8	3,2	2,1	1,3	365

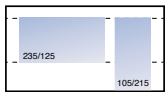
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ=0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,3	2,9	1,6	550	7,5*	3,8	2,2	1,3	440	6,5	3,0	1,8	1,0	350
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,3	2,9	1,6	550	7,5*	3,9	2,3	1,3	440	6,5	2,9	1,8	1,1	350
	1,0	7,5*	5,1	2,8	1,5	540	7,5*	3,7	2,2	1,3	430	6,4	2,9	1,8	1,0	345
	1,5	7,5*	5,1	2,7	1,5	515	7,5*	3,7	2,1	1,2	420	6,3	2,8	1,8	1,0	335
	2,0	7,5*	4,7	2,5	1,4	505	7,5*	3,6	2,1	1,2	405	6,2	2,8	1,7	0,9	320
	0,5	7,5*	5,3	2,9	1,6	550	7,5*	3,9	2,3	1,3	440	6,5	2,9	1,8	1,1	350
	1,0	7,5*	5,1	2,8	1,5	540	7,5*	3,7	2,2	1,3	430	6,4	2,9	1,8	1,0	345
	1,5	7,5*	5,1	2,7	1,5	515	7,5*	3,7	2,1	1,2	420	6,3	2,8	1,8	1,0	335
	2,0	7,5*	4,7	2,5	1,4	505	7,5*	3,6	2,1	1,2	405	6,2	2,8	1,7	0,9	320
	0,5	7,5*	4,9	2,7	1,5	510	7,5*	3,8	2,2	1,2	420	6,4	2,9	1,8	0,9	335
	1,0	7,5*	4,4	2,0	0,5	455	7,5*	3,3	1,5	nan	380	6,1	2,5	1,1	nan	315
	1,5	7,5*	3,4	0,9	nan	410	7,5*	2,4	0,5	nan	355	5,8	1,7	nan	nan	305
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	385	7,2	1,6	nan	nan	335	5,2	1,0	nan	nan	290
	0,5	7,5*	4,6	2,5	1,4	480	7,5*	3,5	2,1	1,2	385	6,1	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	4,5	2,5	1,4	475	7,5*	3,4	2,0	1,2	380	6,0	2,7	1,7	1,0	300
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,3	455	7,5*	3,3	2,0	1,1	370	5,9	2,7	1,7	0,9	295
	2,0	7,5*	4,2	2,3	1,3	440	7,5*	3,2	1,9	1,0	360	5,8	2,7	1,6	0,9	285
	0,5	7,5*	4,6	2,5	1,4	480	7,5*	3,5	2,1	1,2	385	6,1	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	4,5	2,5	1,4	475	7,5*	3,4	2,0	1,2	380	6,0	2,7	1,7	1,0	300
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,3	455	7,5*	3,3	2,0	1,1	370	5,9	2,7	1,7	0,9	295
	2,0	7,5*	4,2	2,3	1,3	440	7,5*	3,2	1,9	1,0	360	5,8	2,7	1,6	0,9	285
	0,5	7,5*	4,9	2,7	1,5	515	7,5*	3,7	2,1	1,2	415	6,3	2,9	1,8	0,9	335
	1,0	7,5*	4,3	1,9	nan	450	7,5*	3,2	1,3	nan	375	6,0	2,4	1,0	nan	315
	1,5	7,5*	3,0	0,5	nan	385	7,5*	2,1	nan	nan	330	5,5	1,4	nan	nan	285
	2,0	7,5*	1,9	nan	nan	335	6,8	1,2	nan	nan	295	4,7	0,6	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,9	2,7	1,5	515	7,5*	3,7	2,1	1,2	415	6,3	2,9	1,8	0,9	335
	1,0	7,5*	4,3	1,9	nan	450	7,5*	3,2	1,3	nan	375	6,0	2,4	1,0	nan	315
	1,5	7,5*	3,0	0,5	nan	385	7,5*	2,1	nan	nan	330	5,5	1,4	nan	nan	285
	2,0	7,5*	1,9	nan	nan	335	6,8	1,2	nan	nan	295	4,7	0,6	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,4	2,4	1,3	445	7,5*	3,3	2,0	1,1	365	5,9	2,7	1,7	0,8	290
	1,0	7,5*	3,7	1,6	nan	390	7,5*	2,9	1,2	nan	325	5,7	2,3	0,9	nan	270
	1,5	7,5*	2,6	0,5	nan	345	7,0	2,0	nan	nan	295	5,3	1,5	nan	nan	255
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	320	6,1	1,1	nan	nan	280	4,5	0,8	nan	nan	245
	0,5	7,5*	5,1	2,8	1,6	550	7,5*	3,8	2,2	1,3	440	6,5	3,0	1,8	1,1	350
	1,0	7,5*	5,0	2,7	1,5	530	7,5*	3,7	2,2	1,2	430	6,4	2,9	1,8	1,0	340
	1,5	7,5*	4,8	2,5	1,3	510	7,5*	3,6	2,0	1,1	405	6,1	2,7	1,7	0,9	320
	2,0	7,5*	4,6	2,4	1,3	470	7,5*	3,3	1,9	1,0	380	6,0	2,7	1,6	0,8	300
	0,5	7,5*	4,7	2,5	1,5	480	7,5*	3,5	2,1	1,2	385	6,0	2,8	1,7	1,0	305
	1,0	7,5*	4,5	2,4	1,4	470	7,5*	3,4	2,0	1,1	375	5,9	2,7	1,7	0,9	295
	1,5	7,5*	4,1	2,2	1,2	435	7,5*	3,2	1,9	1,0	345	5,7	2,6	1,6	0,8	275
	2,0	7,5*	4,0	2,1	1,1	405	7,5*	3,0	1,8	0,9	325	5,6	2,5	1,5	0,8	255
	0,5	7,5*	5,0	2,7	1,5	515	7,5*	3,7	2,2	1,2	415	6,4	2,9	1,8	0,9	335
	1,0	7,5*	4,1	1,8	nan	440	7,5*	3,2	1,2	nan	370	6,0	2,4	0,9	nan	310
	1,5	7,5*	2,7	nan	nan	370	7,3	1,8	nan	nan	320	5,3	1,2	nan	nan	275
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	305	6,0	0,5	nan	nan	270	4,3	nan	nan	nan	235
	0,5	7,5*	4,3	2,4	1,3	450	7,5*	3,3	2,0	1,1	360	5,9	2,7	1,7	0,8	290
	1,0	7,5*	3,5	1,4	nan	375	7,4	2,7	1,0	nan	310	5,5	2,2	0,8	nan	265
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	290	6,3	1,3	nan	nan	255	4,7	1,0	nan	nan	220
	2,0	6,3	nan	nan	nan	240	4,7	nan	nan	nan	210	3,6	nan	nan	nan	190
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,5	2,5	1,4	485	7,5*	3,5	2,1	1,2	385	6,1	2,8	1,8	1,0	305

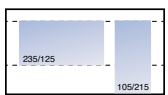
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,9	2,7	1,6	605	7,5*	3,4	2,1	1,3	490	6,0	2,7	1,8	1,1	390
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,9	2,6	1,6	600	7,5*	3,5	2,1	1,3	485	6,0	2,7	1,8	1,1	390
	1,0	7,5*	4,7	2,6	1,5	585	7,5*	3,4	2,1	1,3	485	5,9	2,7	1,8	1,1	385
	1,5	7,5*	4,6	2,5	1,5	570	7,5*	3,3	2,0	1,3	465	5,8	2,6	1,7	1,1	375
	2,0	7,5*	4,4	2,4	1,5	550	7,5*	3,2	2,0	1,2	450	5,7	2,6	1,7	1,0	365
	0,5	7,5*	4,9	2,6	1,6	600	7,5*	3,5	2,1	1,3	485	6,0	2,7	1,8	1,1	390
	1,0	7,5*	4,7	2,6	1,5	585	7,5*	3,4	2,1	1,3	485	5,9	2,7	1,8	1,1	385
	1,5	7,5*	4,6	2,5	1,5	570	7,5*	3,3	2,0	1,3	465	5,8	2,6	1,7	1,1	375
	2,0	7,5*	4,4	2,4	1,5	550	7,5*	3,2	2,0	1,2	450	5,7	2,6	1,7	1,0	365
	0,5	7,5*	4,5	2,5	1,5	560	7,5*	3,3	2,1	1,2	460	5,9	2,6	1,7	1,0	375
	1,0	7,5*	3,6	1,7	nan	490	7,5*	2,8	1,3	nan	415	5,5	2,2	1,0	nan	350
	1,5	7,5*	2,4	0,5	nan	440	7,2	1,8	nan	nan	385	5,0	1,3	nan	nan	330
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	405	6,5	0,9	nan	nan	360	4,4	0,5	nan	nan	320
	0,5	7,5*	4,2	2,4	1,5	530	7,5*	3,1	2,0	1,3	430	5,5	2,6	1,7	1,1	345
	1,0	7,5*	3,9	2,3	1,4	530	7,5*	3,1	2,0	1,2	425	5,5	2,6	1,7	1,1	345
	1,5	7,5*	3,8	2,3	1,3	510	7,5*	3,0	1,9	1,2	410	5,3	2,5	1,6	1,0	325
	2,0	7,5*	3,7	2,2	1,3	490	7,5*	3,0	1,9	1,1	395	5,2	2,4	1,6	1,0	315
	0,5	7,5*	4,2	2,4	1,5	530	7,5*	3,1	2,0	1,3	430	5,5	2,6	1,7	1,1	345
	1,0	7,5*	3,9	2,3	1,4	530	7,5*	3,1	2,0	1,2	425	5,5	2,6	1,7	1,1	345
	1,5	7,5*	3,8	2,3	1,3	510	7,5*	3,0	1,9	1,2	410	5,3	2,5	1,6	1,0	325
	2,0	7,5*	3,7	2,2	1,3	490	7,5*	3,0	1,9	1,1	395	5,2	2,4	1,6	1,0	315
	0,5	7,5*	4,4	2,5	1,5	560	7,5*	3,3	2,1	1,2	460	5,9	2,7	1,7	1,0	375
	1,0	7,5*	3,5	1,6	nan	475	7,5*	2,7	1,2	nan	410	5,4	2,1	0,9	nan	345
	1,5	7,5*	2,2	nan	nan	405	6,7	1,6	nan	nan	355	4,7	0,9	nan	nan	315
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	355	5,6	nan	nan	nan	320	3,8	nan	nan	nan	285
	0,5	7,5*	4,4	2,5	1,5	560	7,5*	3,3	2,1	1,2	460	5,9	2,7	1,7	1,0	375
	1,0	7,5*	3,5	1,6	nan	475	7,5*	2,7	1,2	nan	410	5,4	2,1	0,9	nan	345
	1,5	7,5*	2,2	nan	nan	405	6,7	1,6	nan	nan	355	4,7	0,9	nan	nan	315
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	355	5,6	nan	nan	nan	320	3,8	nan	nan	nan	285
	0,5	7,5*	3,8	2,2	1,3	495	7,5*	3,0	1,9	1,2	405	5,4	2,5	1,7	1,0	330
	1,0	7,5*	3,0	1,4	nan	425	7,0	2,4	1,1	nan	360	4,9	2,0	0,9	nan	305
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	375	6,1	1,4	nan	nan	325	4,3	1,1	nan	nan	285
	2,0	7,2	0,8	nan	nan	345	5,2	0,5	nan	nan	305	3,6	nan	nan	nan	275
	0,5	7,5*	4,8	2,6	1,6	600	7,5*	3,5	2,2	1,3	490	6,0	2,7	1,8	1,1	390
	1,0	7,5*	4,5	2,5	1,5	585	7,5*	3,3	2,1	1,3	475	5,9	2,6	1,7	1,1	385
	1,5	7,5*	4,1	2,3	1,3	545	7,5*	3,1	1,9	1,2	445	5,6	2,5	1,6	1,0	360
	2,0	7,5*	4,0	2,2	1,3	515	7,5*	3,0	1,9	1,1	420	5,4	2,4	1,6	0,9	335
	0,5	7,5*	4,2	2,4	1,5	540	7,5*	3,2	2,0	1,3	435	5,5	2,6	1,7	1,1	345
	1,0	7,5*	3,9	2,3	1,4	515	7,5*	3,0	1,9	1,1	420	5,3	2,5	1,6	1,0	335
	1,5	7,5*	3,5	2,1	1,2	475	7,5*	2,8	1,8	1,0	390	5,0	2,4	1,5	0,9	310
	2,0	7,5*	3,4	2,0	1,2	445	7,3	2,7	1,7	1,0	360	4,8	2,3	1,5	0,8	290
	0,5	7,5*	4,5	2,5	1,5	560	7,5*	3,3	2,1	1,2	460	5,8	2,6	1,7	1,0	375
	1,0	7,5*	3,3	1,5	nan	465	7,5*	2,6	1,1	nan	400	5,3	2,0	0,8	nan	340
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	385	6,4	1,1	nan	nan	340	4,9	1,9	nan	nan	300
	2,0	6,8	nan	nan	nan	315	4,9	nan	nan	nan	285	4,7	1,8	nan	nan	200
	0,5	7,5*	3,8	2,2	1,3	490	7,5*	3,0	1,9	1,1	405	5,3	2,5	1,7	0,9	330
	1,0	7,5*	2,8	1,2	nan	400	6,6	2,2	0,9	nan	345	4,7	1,8	0,7	nan	295
	1,5	7,0	1,0	nan	nan	310	4,9	0,8	nan	nan	280	3,5	0,6	nan	nan	245
	2,0	4,5	nan	nan	nan	250	3,2	nan	nan	nan	230	2,2	nan	nan	nan	210
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,2	2,4	1,5	540	7,5*	3,2	2,0	1,3	435	5,6	2,6	1,7	1,1	350

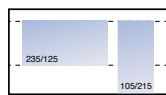
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveau - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,8	2,1	1,2	505	7,5*	2,9	1,8	1,0	410	5,3	2,4	1,5	0,8	330
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,8	2,1	1,2	505	7,5*	2,9	1,8	1,0	410	5,3	2,4	1,5	0,8	330
	1,0	7,5*	3,7	2,1	1,1	495	7,5*	2,9	1,7	1,0	405	5,3	2,3	1,5	0,8	325
	1,5	7,5*	3,7	2,0	1,1	485	7,5*	2,8	1,7	0,9	390	5,1	2,3	1,4	0,7	315
	2,0	7,5*	3,6	2,0	1,1	465	7,5*	2,8	1,7	0,9	380	5,0	2,2	1,4	0,7	305
	0,5	7,5*	3,8	2,1	1,2	505	7,5*	2,9	1,8	1,0	410	5,3	2,4	1,5	0,8	330
	1,0	7,5*	3,7	2,1	1,1	495	7,5*	2,9	1,7	1,0	405	5,3	2,3	1,5	0,8	325
	1,5	7,5*	3,7	2,0	1,1	485	7,5*	2,8	1,7	0,9	390	5,1	2,3	1,4	0,7	315
	2,0	7,5*	3,6	2,0	1,1	465	7,5*	2,8	1,7	0,9	380	5,0	2,2	1,4	0,7	305
	0,5	7,5*	3,6	2,0	1,0	475	7,5*	2,9	1,7	0,8	390	5,2	2,3	1,5	0,6	320
	1,0	7,5*	2,9	1,1	nan	410	7,0	2,2	0,8	nan	350	4,8	1,8	0,5	nan	295
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	370	6,2	1,2	nan	nan	325	4,3	0,9	nan	nan	280
	2,0	7,5*	0,7	nan	nan	345	5,5	nan	nan	nan	305	3,6	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	3,4	2,0	1,1	450	7,3	2,7	1,7	0,9	365	4,8	2,3	1,4	0,8	290
	1,0	7,5*	3,3	1,9	1,1	445	7,2	2,6	1,6	0,9	360	4,7	2,2	1,4	0,7	285
	1,5	7,5*	3,2	1,8	1,0	420	6,9	2,6	1,6	0,8	345	4,6	2,2	1,3	0,7	280
	2,0	7,5*	3,1	1,8	1,0	415	6,8	2,5	1,5	0,8	330	4,5	2,2	1,3	0,7	270
	0,5	7,5*	3,4	2,0	1,1	450	7,3	2,7	1,7	0,9	365	4,8	2,3	1,4	0,8	290
	1,0	7,5*	3,3	1,9	1,1	445	7,2	2,6	1,6	0,9	360	4,7	2,2	1,4	0,7	285
	1,5	7,5*	3,2	1,8	1,0	420	6,9	2,6	1,6	0,8	345	4,6	2,2	1,3	0,7	280
	2,0	7,5*	3,1	1,8	1,0	415	6,8	2,5	1,5	0,8	330	4,5	2,2	1,3	0,7	270
	0,5	7,5*	3,6	2,0	1,1	470	7,5*	2,8	1,7	0,8	390	5,1	2,3	1,4	0,6	315
	1,0	7,5*	2,7	1,0	nan	400	6,7	2,1	0,7	nan	345	4,7	1,7	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	340	5,7	0,9	nan	nan	310	3,9	0,5	nan	nan	265
	2,0	6,4	nan	nan	nan	300	4,5	nan	nan	nan	280	3,0	nan	nan	nan	240
	0,5	7,5*	3,6	2,0	1,1	470	7,5*	2,8	1,7	0,8	390	5,1	2,3	1,4	0,6	315
	1,0	7,5*	2,7	1,0	nan	400	6,7	2,1	0,7	nan	345	4,7	1,7	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	340	5,7	0,9	nan	nan	310	3,9	0,5	nan	nan	265
	2,0	6,4	nan	nan	nan	300	4,5	nan	nan	nan	280	3,0	nan	nan	nan	240
	0,5	7,5*	3,2	1,9	0,9	415	7,0	2,6	1,6	0,7	345	4,6	2,2	1,4	0,5	280
	1,0	7,5*	2,4	0,9	nan	355	6,0	1,9	0,7	nan	300	4,3	1,6	0,5	nan	255
	1,5	7,4	1,3	nan	nan	315	5,2	1,0	nan	nan	275	3,6	0,7	nan	nan	240
	2,0	6,2	nan	nan	nan	290	4,3	nan	nan	nan	260	3,0	nan	nan	nan	230
	0,5	7,5*	3,9	2,2	1,2	500	7,5*	2,9	1,8	1,0	410	5,3	2,4	1,5	0,8	330
	1,0	7,5*	3,6	2,0	1,1	485	7,5*	2,9	1,7	0,9	400	5,1	2,3	1,4	0,7	320
	1,5	7,5*	3,4	1,9	1,0	460	7,5*	2,7	1,6	0,8	375	4,9	2,2	1,3	0,7	305
	2,0	7,5*	3,3	1,8	0,9	435	7,2	2,6	1,5	0,8	350	4,7	2,1	1,3	0,6	285
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,1	450	7,3	2,7	1,7	0,9	365	4,8	2,3	1,4	0,8	290
	1,0	7,5*	3,2	1,8	1,0	430	7,1	2,6	1,6	0,8	355	4,7	2,2	1,4	0,7	285
	1,5	7,5*	3,0	1,7	0,9	400	6,7	2,5	1,5	0,7	325	4,4	2,1	1,3	0,6	260
	2,0	7,5*	2,8	1,6	0,8	380	6,4	2,4	1,4	0,7	305	4,2	2,0	1,2	0,6	245
	0,5	7,5*	3,5	2,0	1,0	470	7,5*	2,8	1,7	0,8	390	5,2	2,3	1,4	0,6	315
	1,0	7,5*	2,7	0,9	nan	395	6,6	2,1	0,6	nan	340	4,6	1,6	nan	nan	290
	1,5	7,4	0,9	nan	nan	320	5,3	0,7	nan	nan	285	3,6	nan	nan	nan	250
	2,0	5,4	nan	nan	nan	270	3,7	nan	nan	nan	240	2,3	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	3,2	1,9	0,9	415	7,0	2,6	1,6	0,7	340	4,7	2,2	1,4	0,5	275
	1,0	7,5*	2,2	0,7	nan	335	5,7	1,8	nan	nan	290	4,1	1,4	nan	nan	250
	1,5	5,7	0,6	nan	nan	265	4,0	nan	nan	nan	235	2,9	nan	nan	nan	210
	2,0	3,3	nan	nan	nan	210	2,3	nan	nan	nan	195	1,4	nan	nan	nan	180
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,4	2,0	1,1	455	7,4	2,7	1,7	0,9	365	4,8	2,3	1,4	0,8	290

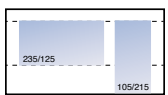
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,1	1,9	1,0	555	7,5*	3,0	1,5	0,9	455	5,7	2,2	1,2	0,8	370
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,1	1,9	1,0	545	7,5*	3,0	1,5	0,9	455	5,7	2,2	1,2	0,8	370
	1,0	7,5*	4,0	1,8	1,0	540	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,6	2,1	1,2	0,7	365
	1,5	7,5*	3,9	1,7	0,9	520	7,5*	2,8	1,4	0,8	435	5,5	2,0	1,2	0,7	355
	2,0	7,5*	3,8	1,7	0,9	505	7,5*	2,7	1,3	0,8	420	5,4	2,0	1,1	0,6	345
	0,5	7,5*	4,1	1,9	1,0	545	7,5*	3,0	1,5	0,9	455	5,7	2,2	1,2	0,8	370
	1,0	7,5*	4,0	1,8	1,0	540	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,6	2,1	1,2	0,7	365
	1,5	7,5*	3,9	1,7	0,9	520	7,5*	2,8	1,4	0,8	435	5,5	2,0	1,2	0,7	355
	2,0	7,5*	3,8	1,7	0,9	505	7,5*	2,7	1,3	0,8	420	5,4	2,0	1,1	0,6	345
	0,5	7,5*	3,7	1,7	0,8	505	7,5*	2,8	1,4	0,7	430	5,5	2,1	1,1	nan	355
	1,0	7,5*	2,9	0,8	nan	445	7,3	2,2	nan	nan	385	5,2	1,5	nan	nan	335
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	410	6,7	1,3	nan	nan	360	4,8	0,9	nan	nan	315
	2,0	7,5*	1,1	nan	nan	385	6,1	0,6	nan	nan	350	4,2	nan	nan	nan	310
	0,5	7,5*	3,6	1,7	1,0	490	7,5*	2,6	1,4	0,8	405	5,3	2,0	1,2	0,7	330
	1,0	7,5*	3,4	1,6	0,9	475	7,5*	2,5	1,4	0,8	400	5,2	2,0	1,2	0,7	325
	1,5	7,5*	3,2	1,5	0,9	465	7,3	2,4	1,3	0,7	385	5,1	1,9	1,1	0,6	310
	2,0	7,5*	3,1	1,4	0,8	450	7,2	2,4	1,3	0,7	370	5,0	1,9	1,1	0,6	300
	0,5	7,5*	3,6	1,7	1,0	490	7,5*	2,6	1,4	0,8	405	5,3	2,0	1,2	0,7	330
	1,0	7,5*	3,4	1,6	0,9	475	7,5*	2,5	1,4	0,8	400	5,2	2,0	1,2	0,7	325
	1,5	7,5*	3,2	1,5	0,9	465	7,3	2,4	1,3	0,7	385	5,1	1,9	1,1	0,6	310
	2,0	7,5*	3,1	1,4	0,8	450	7,2	2,4	1,3	0,7	370	5,0	1,9	1,1	0,6	300
	0,5	7,5*	3,8	1,7	0,8	510	7,5*	2,8	1,4	0,7	425	5,5	2,1	1,1	nan	355
	1,0	7,5*	2,7	0,6	nan	430	7,2	2,0	nan	nan	375	5,1	1,4	nan	nan	325
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	375	6,5	1,0	nan	nan	335	4,4	0,5	nan	nan	300
	2,0	7,2	nan	nan	nan	335	5,5	nan	nan	nan	305	3,7	nan	nan	nan	275
	0,5	7,5*	3,8	1,7	0,8	510	7,5*	2,8	1,4	0,7	425	5,5	2,1	1,1	nan	355
	1,0	7,5*	2,7	0,6	nan	430	7,2	2,0	nan	nan	375	5,1	1,4	nan	nan	325
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	375	6,5	1,0	nan	nan	335	4,4	0,5	nan	nan	300
	2,0	7,2	nan	nan	nan	335	5,5	nan	nan	nan	305	3,7	nan	nan	nan	275
	0,5	7,5*	3,2	1,5	0,7	450	7,3	2,4	1,3	0,6	375	5,0	2,0	1,1	nan	315
	1,0	7,5*	2,3	nan	nan	385	6,4	1,7	nan	nan	335	4,8	1,3	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,3	nan	nan	350	5,8	1,0	nan	nan	310	4,1	0,7	nan	nan	275
	2,0	7,0	0,6	nan	nan	330	5,0	nan	nan	nan	295	3,5	nan	nan	nan	265
	0,5	7,5*	4,2	1,9	1,0	545	7,5*	3,0	1,5	0,9	450	5,7	2,2	1,3	0,7	370
	1,0	7,5*	3,8	1,7	0,9	530	7,5*	2,8	1,4	0,8	440	5,6	2,1	1,1	0,7	360
	1,5	7,5*	3,5	1,5	0,8	495	7,5*	2,5	1,3	0,7	415	5,3	1,9	1,1	0,6	340
	2,0	7,5*	3,3	1,4	0,8	465	7,5*	2,4	1,2	0,7	385	5,1	1,8	1,0	0,5	315
	0,5	7,5*	3,6	1,7	0,9	485	7,5*	2,6	1,4	0,8	405	5,3	2,0	1,2	0,7	330
	1,0	7,5*	3,3	1,5	0,9	465	7,4	2,4	1,3	0,7	390	5,0	1,9	1,1	0,6	320
	1,5	7,5*	2,9	1,4	0,7	430	7,0	2,2	1,2	0,7	360	4,8	1,7	1,0	0,5	295
	2,0	7,5*	2,7	1,3	0,7	405	6,7	2,1	1,1	0,6	335	4,6	1,6	1,0	0,5	275
	0,5	7,5*	3,8	1,7	0,8	505	7,5*	2,8	1,4	0,7	425	5,6	2,1	1,2	0,5	355
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	425	7,0	1,8	nan	nan	375	5,0	1,2	nan	nan	325
	1,5	7,5*	0,7	nan	nan	355	5,8	nan	nan	nan	315	4,1	nan	nan	nan	285
	2,0	6,2	nan	nan	nan	295	4,4	nan	nan	nan	270	2,9	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	3,1	1,5	0,7	445	7,2	2,5	1,3	0,5	375	5,1	1,9	1,1	nan	310
	1,0	7,5*	1,9	nan	nan	360	6,0	1,4	nan	nan	320	4,5	1,0	nan	nan	280
	1,5	6,1	nan	nan	nan	290	4,5	nan	nan	nan	260	3,4	nan	nan	nan	235
	2,0	4,1	nan	nan	nan	240	2,8	nan	nan	nan	220	1,9	nan	nan	nan	205
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,6	1,7	1,0	485	7,5*	2,7	1,4	0,8	405	5,3	2,0	1,2	0,7	330

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

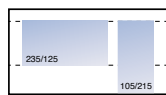
		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,3	1,4	0,8	460	7,4	2,4	1,2	0,6	380	5,1	1,8	1,0	0,5	310
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,4	1,5	0,8	460	7,4	2,4	1,2	0,6	380	5,0	1,8	1,0	0,5	315
	1,0	7,5*	3,1	1,4	0,7	450	7,3	2,3	1,2	0,5	375	5,0	1,7	1,0	nan	310
	1,5	7,5*	3,0	1,3	0,7	440	7,2	2,2	1,1	0,5	365	4,8	1,7	0,9	nan	300
	2,0	7,5*	2,9	1,3	0,7	430	7,0	2,1	1,1	0,5	355	4,8	1,6	0,9	nan	290
	0,5	7,5*	3,4	1,5	0,8	460	7,4	2,4	1,2	0,6	380	5,0	1,8	1,0	0,5	315
	1,0	7,5*	3,1	1,4	0,7	450	7,3	2,3	1,2	0,5	375	5,0	1,7	1,0	nan	310
	1,5	7,5*	3,0	1,3	0,7	440	7,2	2,2	1,1	0,5	365	4,8	1,7	0,9	nan	300
	2,0	7,5*	2,9	1,3	0,7	430	7,0	2,1	1,1	0,5	355	4,8	1,6	0,9	nan	290
	0,5	7,5*	2,9	1,3	nan	425	7,2	2,3	1,1	nan	360	4,9	1,7	0,9	nan	300
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	375	6,4	1,5	nan	nan	325	4,6	1,0	nan	nan	280
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	345	5,8	0,7	nan	nan	305	4,1	nan	nan	nan	270
	2,0	7,0	nan	nan	nan	325	5,1	nan	nan	nan	290	3,4	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	2,8	1,3	0,7	410	6,7	2,1	1,1	0,5	340	4,6	1,7	1,0	nan	275
	1,0	7,5*	2,7	1,3	0,6	405	6,6	2,0	1,1	0,5	335	4,5	1,6	1,0	nan	275
	1,5	7,5*	2,5	1,2	0,6	385	6,4	1,9	1,0	0,5	320	4,4	1,6	0,9	nan	265
	2,0	7,5*	2,4	1,2	0,5	375	6,3	1,9	1,0	0,5	310	4,3	1,5	0,9	nan	255
	0,5	7,5*	2,8	1,3	0,7	410	6,7	2,1	1,1	0,5	340	4,6	1,7	1,0	nan	275
	1,0	7,5*	2,7	1,3	0,6	405	6,6	2,0	1,1	0,5	335	4,5	1,6	1,0	nan	275
	1,5	7,5*	2,5	1,2	0,6	385	6,4	1,9	1,0	0,5	320	4,4	1,6	0,9	nan	265
	2,0	7,5*	2,4	1,2	0,5	375	6,3	1,9	1,0	0,5	310	4,3	1,5	0,9	nan	255
	0,5	7,5*	2,9	1,3	nan	425	6,3	2,3	1,1	nan	360	4,9	1,7	0,9	nan	300
	1,0	7,5*	1,9	nan	nan	365	6,2	1,3	nan	nan	320	4,6	0,8	nan	nan	275
	1,5	7,4	0,7	nan	nan	320	5,3	nan	nan	nan	285	3,7	nan	nan	nan	255
	2,0	6,3	nan	nan	nan	285	4,2	nan	nan	nan	270	3,0	nan	nan	nan	235
	0,5	7,5*	2,9	1,3	nan	425	6,3	2,3	1,1	nan	360	4,9	1,7	0,9	nan	300
	1,0	7,5*	1,9	nan	nan	365	6,2	1,3	nan	nan	320	4,6	0,8	nan	nan	275
	1,5	7,4	0,7	nan	nan	320	5,3	nan	nan	nan	285	3,7	nan	nan	nan	255
	2,0	6,3	nan	nan	nan	285	4,2	nan	nan	nan	270	3,0	nan	nan	nan	235
	0,5	7,5*	2,5	1,1	nan	380	6,4	2,0	1,0	nan	320	4,5	1,6	0,8	nan	265
	1,0	7,5*	1,6	nan	nan	325	5,6	1,2	nan	nan	285	4,2	0,9	nan	nan	245
	1,5	6,4	0,7	nan	nan	295	4,8	nan	nan	nan	260	3,5	nan	nan	nan	235
	2,0	5,5	nan	nan	nan	275	4,0	nan	nan	nan	250	2,8	nan	nan	nan	225
	0,5	7,5*	3,4	1,5	0,7	460	7,4	2,4	1,2	0,6	380	5,1	1,8	1,0	0,5	310
	1,0	7,5*	3,0	1,3	0,7	445	7,2	2,2	1,1	0,5	370	4,9	1,7	1,0	nan	305
	1,5	7,5*	2,7	1,2	0,5	415	6,9	2,0	1,0	nan	345	4,7	1,5	0,9	nan	285
	2,0	7,5*	2,4	1,1	0,5	390	6,6	1,9	1,0	nan	325	4,5	1,5	0,8	nan	265
	0,5	7,5*	2,8	1,3	0,7	410	6,8	2,1	1,1	0,6	340	4,6	1,7	1,0	0,5	275
	1,0	7,5*	2,5	1,2	0,5	390	6,4	1,9	1,0	nan	325	4,4	1,6	0,9	nan	270
	1,5	7,5*	2,3	1,1	0,5	365	6,1	1,7	1,0	nan	300	4,2	1,4	0,8	nan	250
	2,0	7,5*	2,1	1,0	nan	340	5,7	1,6	0,9	nan	280	4,0	1,4	0,8	nan	230
	0,5	7,5*	2,9	1,3	nan	430	7,2	2,3	1,1	nan	360	4,9	1,7	0,9	nan	300
	1,0	7,5*	1,8	nan	nan	360	6,2	1,2	nan	nan	315	4,4	0,6	nan	nan	275
	1,5	6,5	nan	nan	nan	300	4,9	nan	nan	nan	270	3,4	nan	nan	nan	240
	2,0	4,8	nan	nan	nan	250	3,4	nan	nan	nan	230	2,0	nan	nan	nan	210
	0,5	7,5*	2,5	1,1	nan	375	6,3	2,0	0,9	nan	315	4,4	1,6	0,8	nan	265
	1,0	7,1	1,2	nan	nan	305	5,2	0,8	nan	nan	270	3,9	nan	nan	nan	235
	1,5	4,9	nan	nan	nan	245	3,7	nan	nan	nan	220	2,7	nan	nan	nan	200
	2,0	2,9	nan	nan	nan	205	1,8	nan	nan	nan	185	1,3	nan	nan	nan	175
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,8	1,3	0,7	410	6,7	2,1	1,1	0,5	340	4,6	1,7	1,0	nan	280

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

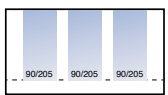
		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung τ=0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,1	1,9	0,8	535	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,6	2,2	1,1	0,6	365
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,1	1,8	0,9	530	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,6	2,1	1,1	0,6	365
	1,0	7,5*	3,8	1,7	0,8	525	7,5*	2,8	1,4	0,7	435	5,6	2,1	1,1	0,6	360
	1,5	7,5*	3,7	1,7	0,8	505	7,5*	2,7	1,3	0,7	420	5,5	2,0	1,0	0,5	345
	2,0	7,5*	3,5	1,6	0,8	490	7,5*	2,6	1,2	0,6	410	5,4	2,0	1,0	0,5	335
	0,5	7,5*	4,1	1,8	0,9	530	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,6	2,1	1,1	0,6	365
	1,0	7,5*	3,8	1,7	0,8	525	7,5*	2,8	1,4	0,7	435	5,6	2,1	1,1	0,6	360
	1,5	7,5*	3,7	1,7	0,8	505	7,5*	2,7	1,3	0,7	420	5,5	2,0	1,0	0,5	345
	2,0	7,5*	3,5	1,6	0,8	490	7,5*	2,6	1,2	0,6	410	5,4	2,0	1,0	0,5	335
	0,5	7,5*	3,6	1,6	0,6	495	7,5*	2,7	1,3	nan	420	5,5	2,1	1,0	nan	350
	1,0	7,5*	2,8	0,7	nan	435	7,2	2,0	nan	nan	380	5,2	1,5	nan	nan	330
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	405	6,7	1,2	nan	nan	360	4,7	0,8	nan	nan	315
	2,0	7,5*	1,0	nan	nan	380	6,0	0,6	nan	nan	345	4,1	nan	nan	nan	305
	0,5	7,5*	3,4	1,6	0,8	475	7,5*	2,6	1,3	0,7	395	5,2	2,0	1,1	0,6	325
	1,0	7,5*	3,3	1,5	0,8	465	7,4	2,5	1,2	0,6	385	5,1	1,9	1,0	0,5	320
	1,5	7,5*	3,1	1,4	0,7	445	7,2	2,4	1,1	0,6	370	4,9	1,9	1,0	0,5	305
	2,0	7,5*	3,0	1,4	0,7	430	7,0	2,3	1,1	0,6	360	4,9	1,8	0,9	0,5	295
	0,5	7,5*	3,4	1,6	0,8	475	7,5*	2,6	1,3	0,7	395	5,2	2,0	1,1	0,6	325
	1,0	7,5*	3,3	1,5	0,8	465	7,4	2,5	1,2	0,6	385	5,1	1,9	1,0	0,5	320
	1,5	7,5*	3,1	1,4	0,7	445	7,2	2,4	1,1	0,6	370	4,9	1,9	1,0	0,5	305
	2,0	7,5*	3,0	1,4	0,7	430	7,0	2,3	1,1	0,6	360	4,9	1,8	0,9	0,5	295
	0,5	7,5*	3,6	1,6	0,6	495	7,5*	2,7	1,3	nan	420	5,5	2,1	1,0	nan	350
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	425	7,0	1,9	nan	nan	370	5,0	1,3	nan	nan	325
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	370	6,2	0,7	nan	nan	330	4,4	nan	nan	nan	295
	2,0	7,0	nan	nan	nan	330	5,1	nan	nan	nan	300	3,5	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	3,6	1,6	0,6	495	7,5*	2,7	1,3	nan	420	5,5	2,1	1,0	nan	350
	1,0	7,5*	2,6	nan	nan	425	7,0	1,9	nan	nan	370	5,0	1,3	nan	nan	325
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	370	6,2	0,7	nan	nan	330	4,4	nan	nan	nan	295
	2,0	7,0	nan	nan	nan	330	5,1	nan	nan	nan	300	3,5	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	3,1	1,4	0,5	435	7,1	2,4	1,1	nan	370	5,0	1,9	0,9	nan	310
	1,0	7,5*	2,2	nan	nan	375	6,3	1,7	nan	nan	330	4,7	1,3	nan	nan	285
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	345	5,7	0,9	nan	nan	305	4,1	0,6	nan	nan	275
	2,0	6,7	0,5	nan	nan	325	4,9	nan	nan	nan	290	3,5	nan	nan	nan	265
	0,5	7,5*	4,1	1,9	0,9	535	7,5*	2,9	1,4	0,8	445	5,7	2,1	1,1	0,6	365
	1,0	7,5*	3,8	1,7	0,8	515	7,5*	2,7	1,3	0,7	430	5,5	2,0	1,0	0,5	355
	1,5	7,5*	3,3	1,4	0,7	480	7,5*	2,5	1,1	0,6	400	5,2	1,9	0,9	0,5	335
	2,0	7,5*	3,1	1,3	0,6	450	7,4	2,3	1,1	0,5	375	5,0	1,7	0,9	nan	310
	0,5	7,5*	3,4	1,6	0,8	475	7,5*	2,6	1,3	0,7	390	5,2	2,0	1,1	0,6	325
	1,0	7,5*	3,1	1,4	0,7	450	7,2	2,4	1,2	0,6	380	5,0	1,9	1,0	0,5	315
	1,5	7,5*	2,8	1,2	0,6	420	6,9	2,1	1,0	0,5	350	4,7	1,7	0,9	nan	290
	2,0	7,5*	2,6	1,1	0,6	395	6,5	2,0	1,0	0,5	325	4,5	1,6	0,8	nan	270
	0,5	7,5*	3,5	1,6	0,6	490	7,5*	2,7	1,3	0,5	415	5,5	2,1	1,0	nan	350
	1,0	7,5*	2,4	nan	nan	415	6,9	1,8	nan	nan	365	5,0	1,2	nan	nan	320
	1,5	7,5*	0,6	nan	nan	350	5,8	nan	nan	nan	315	4,1	nan	nan	nan	280
	2,0	6,0	nan	nan	nan	295	4,3	nan	nan	nan	270	2,9	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	3,0	1,4	0,5	435	7,1	2,4	1,1	nan	365	5,0	1,9	0,9	nan	305
	1,0	7,5*	3,0	1,4	0,5	435	5,9	1,4	nan	nan	315	4,5	1,0	nan	nan	275
	1,5	6,2	nan	nan	nan	285	4,4	nan	nan	nan	260	3,3	nan	nan	nan	235
	2,0	3,9	nan	nan	nan	235	2,8	nan	nan	nan	215	1,9	nan	nan	nan	200
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,4	1,6	0,8	475	7,5*	2,6	1,3	0,7	395	5,2	2,0	1,1	0,6	325

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

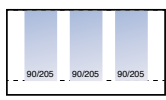
Typ: B₄₆₀ N₂₅₀ Variante: A 2M LEF P90-P00-S35

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,3	1,4	0,6	450	7,3	2,3	1,1	0,5	375	4,9	1,7	0,9	nan	310
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,2	1,3	0,6	445	7,3	2,3	1,1	0,5	375	5,0	1,7	0,8	nan	310
	1,0	7,5*	3,0	1,3	0,6	445	7,1	2,2	1,0	nan	370	4,9	1,7	0,8	nan	305
	1,5	7,5*	2,9	1,2	0,5	430	7,0	2,2	0,9	nan	355	4,8	1,6	0,8	nan	295
	2,0	7,5*	2,8	1,1	0,5	415	6,8	2,1	0,9	nan	345	4,7	1,6	0,8	nan	285
	0,5	7,5*	3,2	1,3	0,6	445	7,3	2,3	1,1	0,5	375	5,0	1,7	0,8	nan	310
	1,0	7,5*	3,0	1,3	0,6	445	7,1	2,2	1,0	nan	370	4,9	1,7	0,8	nan	305
	1,5	7,5*	2,9	1,2	0,5	430	7,0	2,2	0,9	nan	355	4,8	1,6	0,8	nan	295
	2,0	7,5*	2,8	1,1	0,5	415	6,8	2,1	0,9	nan	345	4,7	1,6	0,8	nan	285
	0,5	7,5*	2,9	1,2	nan	420	7,0	2,2	0,9	nan	350	4,8	1,7	0,7	nan	295
	1,0	7,5*	2,0	nan	nan	365	6,3	1,4	nan	nan	320	4,6	1,0	nan	nan	275
	1,5	7,5*	1,0	nan	nan	340	5,7	0,7	nan	nan	305	4,0	nan	nan	nan	265
	2,0	7,1	nan	nan	nan	325	5,0	nan	nan	nan	290	3,4	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	2,7	1,2	0,6	395	6,7	2,1	1,0	nan	330	4,6	1,6	0,8	nan	275
	1,0	7,5*	2,6	1,1	0,5	390	6,5	2,0	0,9	nan	325	4,5	1,6	0,8	nan	270
	1,5	7,5*	2,4	1,0	nan	370	6,2	1,9	0,9	nan	310	4,3	1,5	0,8	nan	260
	2,0	7,5*	2,4	1,0	nan	365	6,1	1,8	0,9	nan	305	4,3	1,5	0,8	nan	250
	0,5	7,5*	2,7	1,2	0,6	395	6,7	2,1	1,0	nan	330	4,6	1,6	0,8	nan	275
	1,0	7,5*	2,6	1,1	0,5	390	6,5	2,0	0,9	nan	325	4,5	1,6	0,8	nan	270
	1,5	7,5*	2,4	1,0	nan	370	6,2	1,9	0,9	nan	310	4,3	1,5	0,8	nan	260
	2,0	7,5*	2,4	1,0	nan	365	6,1	1,8	0,9	nan	305	4,3	1,5	0,8	nan	250
	0,5	7,5*	2,8	1,1	nan	415	6,9	2,2	0,9	nan	350	4,8	1,7	0,7	nan	295
	1,0	7,5*	1,8	nan	nan	355	6,1	1,3	nan	nan	315	4,5	0,8	nan	nan	275
	1,5	7,1	nan	nan	nan	315	5,2	nan	nan	nan	280	3,6	nan	nan	nan	250
	2,0	5,8	nan	nan	nan	280	4,1	nan	nan	nan	255	2,8	nan	nan	nan	230
	0,5	7,5*	2,8	1,1	nan	415	6,9	2,2	0,9	nan	350	4,8	1,7	0,7	nan	295
	1,0	7,5*	1,8	nan	nan	355	6,1	1,3	nan	nan	315	4,5	0,8	nan	nan	275
	1,5	7,1	nan	nan	nan	315	5,2	nan	nan	nan	280	3,6	nan	nan	nan	250
	2,0	5,8	nan	nan	nan	280	4,1	nan	nan	nan	255	2,8	nan	nan	nan	230
	0,5	7,5*	2,4	1,0	nan	365	6,2	1,9	0,8	nan	310	4,4	1,5	0,6	nan	260
	1,0	7,2	1,5	nan	nan	320	5,4	1,1	nan	nan	280	4,1	0,8	nan	nan	240
	1,5	6,4	0,7	nan	nan	290	4,7	nan	nan	nan	260	3,4	nan	nan	nan	230
	2,0	5,6	nan	nan	nan	275	4,0	nan	nan	nan	250	2,8	nan	nan	nan	225
	0,5	7,5*	3,2	1,4	0,6	445	7,3	2,3	1,1	0,5	375	5,0	1,8	0,9	nan	310
	1,0	7,5*	2,9	1,2	0,5	435	7,0	2,2	0,9	nan	365	4,8	1,6	0,8	nan	300
	1,5	7,5*	2,6	1,0	nan	405	6,6	1,9	0,8	nan	340	4,6	1,5	0,7	nan	280
	2,0	7,5*	2,3	0,9	nan	375	6,4	1,8	0,8	nan	315	4,4	1,4	0,7	nan	260
	0,5	7,5*	2,6	1,2	0,5	400	6,7	2,1	1,0	nan	330	4,6	1,6	0,8	nan	275
	1,0	7,5*	2,5	1,0	nan	380	6,3	1,9	0,9	nan	320	4,4	1,5	0,8	nan	265
	1,5	7,5*	2,1	0,9	nan	355	5,8	1,7	0,8	nan	295	4,1	1,4	0,7	nan	245
	2,0	7,5*	2,0	0,9	nan	330	5,6	1,6	0,7	nan	275	4,0	1,3	0,7	nan	225
	0,5	7,5*	2,8	1,1	nan	415	7,0	2,2	0,9	nan	350	4,8	1,7	0,7	nan	295
	1,0	7,5*	1,6	nan	nan	350	6,0	1,2	nan	nan	310	4,4	0,6	nan	nan	270
	1,5	6,4	nan	nan	nan	295	4,8	nan	nan	nan	265	3,4	nan	nan	nan	240
	2,0	4,8	nan	nan	nan	250	3,3	nan	nan	nan	225	2,0	nan	nan	nan	205
	0,5	7,5*	2,4	1,0	nan	370	6,1	1,9	0,8	nan	310	4,4	1,6	0,6	nan	260
	1,0	6,7	1,1	nan	nan	300	5,1	0,8	nan	nan	265	3,9	nan	nan	nan	235
	1,5	4,9	nan	nan	nan	240	3,6	nan	nan	nan	220	2,7	nan	nan	nan	200
	2,0	2,8	nan	nan	nan	200	1,8	nan	nan	nan	185	1,3	nan	nan	nan	170
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	2,7	1,2	0,5	395	6,6	2,1	1,0	nan	335	4,6	1,6	0,8	nan	275

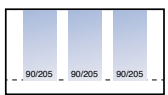
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,8	3,8	2,2	725	7,5*	4,8	2,9	1,7	605	7,5*	3,7	2,3	1,4	495
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,4	730	7,5*	5,0	3,0	1,8	605	7,5*	3,7	2,4	1,4	500
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,4	725	7,5*	5,0	3,0	1,8	600	7,5*	3,7	2,3	1,4	490
	1,5	7,5*	7,5*	4,3	2,4	705	7,5*	4,8	2,9	1,7	585	7,5*	3,6	2,2	1,3	480
	2,0	7,5*	6,7	3,7	2,1	690	7,5*	4,8	2,8	1,7	565	7,5*	3,6	2,2	1,3	465
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,4	730	7,5*	5,0	3,0	1,8	605	7,5*	3,7	2,4	1,4	500
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,4	725	7,5*	5,0	3,0	1,8	600	7,5*	3,7	2,3	1,4	490
	1,5	7,5*	7,5*	4,3	2,4	705	7,5*	4,8	2,9	1,7	585	7,5*	3,6	2,2	1,3	480
	2,0	7,5*	6,7	3,7	2,1	690	7,5*	4,8	2,8	1,7	565	7,5*	3,6	2,2	1,3	465
	0,5	7,5*	6,2	3,2	1,4	655	7,5*	4,3	2,3	1,0	555	7,3	3,2	1,7	0,7	460
	1,0	7,5*	4,9	2,0	0,5	560	7,5*	3,4	1,4	nan	480	6,6	2,4	0,9	nan	410
	1,5	7,5*	4,1	1,2	nan	495	7,5*	2,6	0,6	nan	430	6,1	1,8	nan	nan	370
	2,0	7,5*	3,3	0,5	nan	450	7,5*	2,0	nan	nan	395	5,4	1,1	nan	nan	345
	0,5	7,5*	7,0	3,9	2,2	660	7,5*	4,9	2,9	1,7	540	7,4	3,6	2,3	1,3	440
	1,0	7,5*	6,6	3,7	2,1	655	7,5*	4,8	2,8	1,6	535	7,4	3,5	2,2	1,3	440
	1,5	7,5*	6,6	3,6	2,0	630	7,5*	4,7	2,8	1,6	515	7,4	3,4	2,2	1,3	430
	2,0	7,5*	6,6	3,6	2,0	610	7,5*	4,7	2,7	1,6	495	7,2	3,4	2,2	1,2	410
	0,5	7,5*	7,0	3,9	2,2	660	7,5*	4,9	2,9	1,7	540	7,4	3,6	2,3	1,3	440
	1,0	7,5*	6,6	3,7	2,1	655	7,5*	4,8	2,8	1,6	535	7,4	3,5	2,2	1,3	440
	1,5	7,5*	6,6	3,6	2,0	630	7,5*	4,7	2,8	1,6	515	7,4	3,4	2,2	1,3	430
	2,0	7,5*	6,6	3,6	2,0	610	7,5*	4,7	2,7	1,6	495	7,2	3,4	2,2	1,2	410
	0,5	7,5*	6,7	3,5	1,6	660	7,5*	4,4	2,3	1,0	555	7,3	3,1	1,7	0,7	465
	1,0	7,5*	4,9	2,0	nan	555	7,5*	3,4	1,3	nan	480	6,5	2,3	0,8	nan	405
	1,5	7,5*	4,2	0,9	nan	470	7,5*	2,5	0,5	nan	410	5,7	1,4	nan	nan	355
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	400	7,5*	1,3	nan	nan	350	5,0	0,7	nan	nan	305
	0,5	7,5*	6,7	3,5	1,6	660	7,5*	4,4	2,3	1,0	555	7,3	3,1	1,7	0,7	465
	1,0	7,5*	4,9	2,0	nan	555	7,5*	3,4	1,3	nan	480	6,5	2,3	0,8	nan	405
	1,5	7,5*	4,2	0,9	nan	470	7,5*	2,5	0,5	nan	410	5,7	1,4	nan	nan	355
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	400	7,5*	1,3	nan	nan	350	5,0	0,7	nan	nan	305
	0,5	7,5*	6,6	3,2	1,4	580	7,5*	4,0	2,1	0,9	490	7,0	3,0	1,6	0,6	410
	1,0	7,5*	4,4	1,8	nan	485	7,5*	3,1	1,2	nan	415	6,1	2,2	0,7	nan	350
	1,5	7,5*	3,4	0,9	nan	420	7,5*	2,4	0,5	nan	365	5,4	1,4	nan	nan	315
	2,0	7,5*	3,1	nan	nan	380	7,2	1,5	nan	nan	330	4,8	0,9	nan	nan	285
	0,5	7,5*	7,5*	4,1	2,3	735	7,5*	5,0	3,0	1,8	600	7,5*	3,7	2,3	1,4	495
	1,0	7,5*	7,4	4,1	2,3	715	7,5*	5,0	2,9	1,7	590	7,5*	3,7	2,3	1,3	490
	1,5	7,5*	7,4	4,1	2,2	690	7,5*	5,0	2,9	1,7	565	7,5*	3,6	2,2	1,3	465
	2,0	7,5*	7,0	3,9	2,1	645	7,5*	4,8	2,8	1,6	530	7,5*	3,5	2,2	1,2	430
	0,5	7,5*	7,5*	4,2	2,4	655	7,5*	4,8	2,8	1,7	540	7,3	3,5	2,2	1,3	440
	1,0	7,5*	7,5*	4,2	2,3	650	7,5*	4,7	2,8	1,6	530	7,3	3,5	2,2	1,3	435
	1,5	7,5*	6,9	3,8	2,1	600	7,5*	4,6	2,7	1,6	490	7,1	3,4	2,1	1,2	405
	2,0	7,5*	6,3	3,5	1,9	565	7,5*	4,5	2,7	1,5	455	6,9	3,3	2,0	1,1	370
	0,5	7,5*	5,9	3,0	1,4	655	7,5*	4,3	2,3	1,0	550	7,4	3,1	1,7	0,7	460
	1,0	7,5*	5,0	2,0	nan	550	7,5*	3,3	1,3	nan	470	6,5	2,2	0,7	nan	400
	1,5	7,5*	3,8	0,6	nan	435	7,5*	1,9	nan	nan	380	5,4	1,1	nan	nan	335
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	345	6,7	0,6	nan	nan	300	4,4	nan	nan	nan	265
	0,5	7,5*	6,3	3,1	1,4	585	7,5*	4,0	2,1	0,9	490	6,8	2,9	1,6	0,6	410
	1,0	7,5*	4,3	1,6	nan	470	7,5*	2,8	1,0	nan	400	5,9	2,0	0,6	nan	345
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	350	6,9	1,4	nan	nan	310	4,6	0,7	nan	nan	270
	2,0	7,3	0,5	nan	nan	260	4,8	nan	nan	nan	230	3,6	nan	nan	nan	200
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,8	3,8	2,2	660	7,5*	4,9	2,9	1,7	545	7,4	3,6	2,2	1,3	445

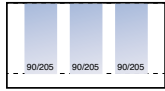
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,8	3,2	1,7	610	7,5*	4,0	2,3	1,2	505	6,9	3,2	1,9	1,0	420
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,8	3,2	1,7	615	7,5*	4,2	2,4	1,3	510	7,0	3,2	1,9	1,0	420
	1,0	7,5*	5,8	3,2	1,7	610	7,5*	4,2	2,4	1,3	505	7,0	3,2	1,9	0,9	415
	1,5	7,5*	5,6	3,1	1,5	595	7,5*	4,0	2,3	1,2	490	6,9	3,1	1,8	0,9	405
	2,0	7,5*	5,6	3,1	1,5	580	7,5*	4,0	2,3	1,1	475	6,8	3,1	1,8	0,8	395
	0,5	7,5*	5,8	3,2	1,7	615	7,5*	4,2	2,4	1,3	510	7,0	3,2	1,9	1,0	420
	1,0	7,5*	5,8	3,2	1,7	610	7,5*	4,2	2,4	1,3	505	7,0	3,2	1,9	0,9	415
	1,5	7,5*	5,3	2,9	1,5	595	7,5*	4,0	2,3	1,2	490	6,9	3,1	1,8	0,9	405
	2,0	7,5*	5,0	2,7	1,5	580	7,5*	4,0	2,3	1,1	475	6,8	3,1	1,8	0,8	395
	0,5	7,5*	4,9	2,3	0,8	550	7,5*	3,6	1,7	0,5	465	6,5	2,6	1,2	nan	390
	1,0	7,5*	4,0	1,3	nan	475	7,5*	2,6	0,7	nan	405	5,8	1,9	nan	nan	345
	1,5	7,5*	2,9	0,5	nan	415	7,5*	1,9	nan	nan	365	5,3	1,2	nan	nan	315
	2,0	7,5*	2,0	nan	nan	380	6,8	1,2	nan	nan	335	4,7	0,6	nan	nan	295
	0,5	7,5*	5,2	2,9	1,5	555	7,5*	3,8	2,2	1,2	455	6,6	3,1	1,8	0,9	375
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	545	7,5*	3,8	2,2	1,1	455	6,6	3,1	1,8	0,9	370
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,4	530	7,5*	3,8	2,2	1,1	440	6,5	3,0	1,8	0,8	360
	2,0	7,5*	4,9	2,6	1,3	505	7,5*	3,7	2,1	1,0	425	6,4	3,0	1,7	0,8	345
	0,5	7,5*	5,2	2,9	1,5	555	7,5*	3,8	2,2	1,2	455	6,6	3,1	1,8	0,9	375
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,5	545	7,5*	3,8	2,2	1,1	455	6,6	3,1	1,8	0,9	370
	1,5	7,5*	5,2	2,8	1,4	530	7,5*	3,8	2,2	1,1	440	6,5	3,0	1,8	0,8	360
	2,0	7,5*	4,9	2,6	1,3	505	7,5*	3,7	2,1	1,0	425	6,4	3,0	1,7	0,8	345
	0,5	7,5*	5,3	2,5	0,9	555	7,5*	3,4	1,6	0,5	465	6,5	2,7	1,2	nan	390
	1,0	7,5*	4,0	1,3	nan	465	7,5*	2,6	0,7	nan	405	5,7	1,8	nan	nan	345
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	395	7,2	1,5	nan	nan	345	5,0	0,8	nan	nan	300
	2,0	7,5*	1,2	nan	nan	340	5,8	0,7	nan	nan	300	4,2	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	5,3	2,5	0,9	555	7,5*	3,4	1,6	0,5	465	6,5	2,7	1,2	nan	390
	1,0	7,5*	4,0	1,3	nan	465	7,5*	2,6	0,7	nan	405	5,7	1,8	nan	nan	345
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	395	7,2	1,5	nan	nan	345	5,0	0,8	nan	nan	300
	2,0	7,5*	1,2	nan	nan	340	5,8	0,7	nan	nan	300	4,2	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	4,1	1,9	0,6	495	7,5*	3,1	1,4	nan	415	6,1	2,5	1,1	nan	345
	1,0	7,5*	3,1	1,0	nan	410	7,5*	2,3	0,6	nan	350	5,3	1,7	nan	nan	295
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	350	6,2	1,4	nan	nan	305	4,6	1,0	nan	nan	265
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	320	5,8	0,8	nan	nan	280	4,1	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	6,0	3,3	1,8	610	7,5*	4,1	2,4	1,2	505	7,0	3,2	1,9	1,0	420
	1,0	7,5*	5,7	3,1	1,6	595	7,5*	4,1	2,4	1,2	500	7,0	3,1	1,9	0,9	410
	1,5	7,5*	5,1	2,8	1,4	580	7,5*	4,0	2,2	1,1	475	6,7	3,0	1,7	0,8	390
	2,0	7,5*	4,9	2,7	1,3	545	7,5*	3,8	2,1	1,0	445	6,7	3,0	1,7	0,7	365
	0,5	7,5*	4,9	2,7	1,4	550	7,5*	3,9	2,2	1,1	455	6,6	3,1	1,8	0,9	370
	1,0	7,5*	4,9	2,7	1,4	540	7,5*	3,9	2,2	1,1	445	6,5	3,0	1,8	0,8	365
	1,5	7,5*	4,7	2,5	1,3	510	7,5*	3,8	2,1	1,0	415	6,3	2,9	1,7	0,7	340
	2,0	7,5*	4,6	2,5	1,2	475	7,5*	3,6	2,0	0,9	385	6,1	2,8	1,6	0,6	310
	0,5	7,5*	5,0	2,4	0,8	555	7,5*	3,4	1,6	0,5	465	6,5	2,6	1,2	nan	390
	1,0	7,5*	3,9	1,2	nan	465	7,5*	2,4	0,6	nan	400	5,7	1,7	nan	nan	340
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	370	6,5	1,1	nan	nan	325	4,5	0,6	nan	nan	280
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	290	5,6	nan	nan	nan	255	3,5	nan	nan	nan	225
	0,5	7,5*	4,3	2,0	0,6	495	7,5*	3,1	1,5	nan	410	6,2	2,5	1,1	nan	350
	1,0	7,5*	2,7	0,6	nan	395	7,4	2,1	0,5	nan	340	5,2	1,5	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	295	5,3	0,6	nan	nan	260	4,0	0,5	nan	nan	225
	2,0	5,4	nan	nan	nan	225	4,0	nan	nan	nan	195	2,8	nan	nan	nan	170
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,0	2,8	1,4	555	7,5*	3,9	2,3	1,2	455	6,6	3,1	1,8	0,9	370

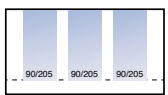
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,5	3,1	1,8	630	7,5*	4,1	2,5	1,5	510	6,4	3,1	2,0	1,1	415
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,9	3,2	1,8	625	7,5*	4,1	2,5	1,4	510	6,4	3,1	2,0	1,1	415
	1,0	7,5*	5,5	3,2	1,8	620	7,5*	4,0	2,4	1,4	505	6,4	3,1	2,0	1,1	415
	1,5	7,5*	5,5	3,1	1,7	605	7,5*	4,0	2,4	1,4	495	6,3	3,1	1,9	1,0	400
	2,0	7,5*	5,4	3,0	1,7	590	7,5*	3,9	2,3	1,3	480	6,2	3,0	1,9	1,0	390
	0,5	7,5*	5,9	3,2	1,8	625	7,5*	4,1	2,5	1,4	510	6,4	3,1	2,0	1,1	415
	1,0	7,5*	5,5	3,2	1,8	620	7,5*	4,0	2,4	1,4	505	6,4	3,1	2,0	1,1	415
	1,5	7,5*	5,5	3,1	1,7	605	7,5*	4,0	2,4	1,4	495	6,3	3,1	1,9	1,0	400
	2,0	7,5*	5,4	3,0	1,7	590	7,5*	3,9	2,3	1,3	480	6,2	3,0	1,9	1,0	390
	0,5	7,5*	4,5	2,2	0,9	560	7,5*	3,3	1,7	0,6	470	5,9	2,5	1,3	nan	390
	1,0	7,5*	3,2	1,1	nan	475	7,5*	2,3	0,8	nan	410	5,2	1,6	nan	nan	345
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	425	6,9	1,4	nan	nan	370	4,6	0,9	nan	nan	320
	2,0	7,5*	1,3	nan	nan	385	6,4	0,8	nan	nan	345	4,1	nan	nan	nan	300
	0,5	7,5*	5,1	3,0	1,7	555	7,5*	3,9	2,4	1,4	455	6,0	3,0	1,9	1,1	365
	1,0	7,5*	5,0	2,9	1,6	555	7,5*	3,8	2,3	1,3	450	5,9	2,9	1,9	1,1	360
	1,5	7,5*	4,9	2,8	1,6	540	7,5*	3,7	2,2	1,3	430	5,8	2,9	1,8	1,0	350
	2,0	7,5*	4,8	2,7	1,5	525	7,5*	3,6	2,2	1,2	415	5,7	2,9	1,8	1,0	330
	0,5	7,5*	5,1	3,0	1,7	555	7,5*	3,9	2,4	1,4	455	6,0	3,0	1,9	1,1	365
	1,0	7,5*	5,0	2,9	1,6	555	7,5*	3,8	2,3	1,3	450	5,9	2,9	1,9	1,1	360
	1,5	7,5*	4,9	2,8	1,6	540	7,5*	3,7	2,2	1,3	430	5,8	2,9	1,8	1,0	350
	2,0	7,5*	4,8	2,7	1,5	525	7,5*	3,6	2,2	1,2	415	5,7	2,9	1,8	1,0	330
	0,5	7,5*	4,9	2,4	1,0	565	7,5*	3,3	1,7	0,6	470	5,9	2,5	1,3	nan	390
	1,0	7,5*	3,2	1,1	nan	470	7,5*	2,2	0,6	nan	405	5,1	1,5	nan	nan	345
	1,5	7,5*	1,7	nan	nan	395	6,6	1,0	nan	nan	350	4,3	0,6	nan	nan	305
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	345	5,8	nan	nan	nan	305	3,5	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,9	2,4	1,0	565	7,5*	3,3	1,7	0,6	470	5,9	2,5	1,3	nan	390
	1,0	7,5*	3,2	1,1	nan	470	7,5*	2,2	0,6	nan	405	5,1	1,5	nan	nan	345
	1,5	7,5*	1,7	nan	nan	395	6,6	1,0	nan	nan	350	4,3	0,6	nan	nan	305
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	345	5,8	nan	nan	nan	305	3,5	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,2	2,0	0,8	490	7,5*	3,0	1,6	0,5	410	5,4	2,3	1,2	nan	340
	1,0	7,5*	2,8	1,0	nan	415	6,8	1,9	0,6	nan	355	4,6	1,5	nan	nan	300
	1,5	7,5*	1,7	nan	nan	360	6,1	1,1	nan	nan	310	4,0	0,8	nan	nan	270
	2,0	7,5*	0,8	nan	nan	325	5,1	nan	nan	nan	285	3,5	nan	nan	nan	255
	0,5	7,5*	5,5	3,1	1,8	625	7,5*	4,0	2,5	1,4	515	6,4	3,2	2,0	1,1	415
	1,0	7,5*	5,2	3,0	1,7	610	7,5*	3,9	2,4	1,3	505	6,3	3,1	1,9	1,1	410
	1,5	7,5*	5,1	2,9	1,6	580	7,5*	3,7	2,3	1,3	475	6,1	3,0	1,9	1,0	385
	2,0	7,5*	5,0	2,8	1,5	545	7,5*	3,7	2,3	1,2	440	6,0	2,9	1,8	0,9	355
	0,5	7,5*	5,2	3,0	1,7	560	7,5*	3,8	2,3	1,4	455	6,0	3,0	1,9	1,1	370
	1,0	7,5*	5,0	2,9	1,6	540	7,5*	3,7	2,2	1,3	445	5,9	2,9	1,8	1,0	355
	1,5	7,5*	5,0	2,8	1,5	505	7,5*	3,5	2,1	1,1	410	5,7	2,8	1,8	0,9	330
	2,0	7,5*	4,5	2,5	1,4	470	7,5*	3,4	2,0	1,1	380	5,6	2,8	1,7	0,9	300
	0,5	7,5*	4,7	2,3	0,9	555	7,5*	3,3	1,7	0,6	470	5,9	2,5	1,3	nan	390
	1,0	7,5*	2,9	0,9	nan	460	7,5*	2,0	0,5	nan	400	4,9	1,5	nan	nan	340
	1,5	7,5*	1,3	nan	nan	365	6,2	0,6	nan	nan	325	3,8	nan	nan	nan	285
	2,0	7,2	nan	nan	nan	285	4,6	nan	nan	nan	260	2,6	nan	nan	nan	230
	0,5	7,5*	4,2	2,1	0,8	485	7,5*	3,0	1,5	0,5	410	5,4	2,3	1,2	nan	340
	1,0	7,5*	2,4	0,6	nan	395	6,5	1,7	nan	nan	340	4,3	1,3	nan	nan	290
	1,5	7,5*	0,7	nan	nan	295	4,9	nan	nan	nan	260	2,9	nan	nan	nan	225
	2,0	4,8	nan	nan	nan	215	2,9	nan	nan	nan	195	1,6	nan	nan	nan	175
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,4	3,0	1,8	565	7,5*	3,9	2,3	1,4	455	6,0	3,0	1,9	1,1	370

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

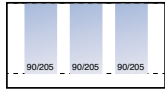
		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,7	2,6	1,3	530	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,8	2,8	1,6	0,8	350
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,9	2,6	1,3	530	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,7	2,7	1,6	0,7	350
	1,0	7,5*	4,7	2,5	1,3	515	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,7	2,7	1,6	0,7	345
	1,5	7,5*	4,6	2,5	1,2	510	7,5*	3,4	2,0	0,9	420	5,6	2,7	1,5	0,6	340
	2,0	7,5*	4,4	2,4	1,2	495	7,5*	3,3	1,9	0,9	405	5,5	2,6	1,5	0,6	330
	0,5	7,5*	4,9	2,6	1,3	530	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,7	2,7	1,6	0,7	350
	1,0	7,5*	4,7	2,5	1,3	515	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,7	2,7	1,6	0,7	345
	1,5	7,5*	4,6	2,5	1,2	510	7,5*	3,4	2,0	0,9	420	5,6	2,7	1,5	0,6	340
	2,0	7,5*	4,4	2,4	1,2	495	7,5*	3,3	1,9	0,9	405	5,5	2,6	1,5	0,6	330
	0,5	7,5*	3,9	1,7	0,5	470	7,5*	2,8	1,3	nan	395	5,2	2,1	0,9	nan	330
	1,0	7,5*	2,3	0,5	nan	400	6,9	1,8	nan	nan	345	4,5	1,2	nan	nan	295
	1,5	7,5*	1,3	nan	nan	360	5,9	0,9	nan	nan	315	3,9	0,5	nan	nan	275
	2,0	7,5*	0,7	nan	nan	325	5,5	nan	nan	nan	290	3,4	nan	nan	nan	255
	0,5	7,5*	4,4	2,4	1,2	470	7,5*	3,3	1,9	0,9	380	5,4	2,6	1,5	0,7	310
	1,0	7,5*	4,4	2,4	1,2	460	7,5*	3,3	1,9	0,9	380	5,4	2,6	1,5	0,6	305
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,1	450	7,5*	3,2	1,8	0,8	365	5,4	2,6	1,5	0,6	295
	2,0	7,5*	4,1	2,2	1,1	440	7,5*	3,1	1,8	0,8	360	5,3	2,5	1,4	0,6	290
	0,5	7,5*	4,4	2,4	1,2	470	7,5*	3,3	1,9	0,9	380	5,4	2,6	1,5	0,7	310
	1,0	7,5*	4,4	2,4	1,2	460	7,5*	3,3	1,9	0,9	380	5,4	2,6	1,5	0,6	305
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,1	450	7,5*	3,2	1,8	0,8	365	5,4	2,6	1,5	0,6	295
	2,0	7,5*	4,1	2,2	1,1	440	7,5*	3,1	1,8	0,8	360	5,3	2,5	1,4	0,6	290
	0,5	7,5*	3,8	1,7	nan	465	7,5*	2,8	1,3	nan	395	5,3	2,1	0,9	nan	325
	1,0	7,5*	2,4	0,5	nan	395	6,9	1,6	nan	nan	340	4,4	1,1	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	330	5,6	0,6	nan	nan	295	3,5	nan	nan	nan	255
	2,0	6,9	nan	nan	nan	280	4,5	nan	nan	nan	250	2,7	nan	nan	nan	225
	0,5	7,5*	3,8	1,7	nan	465	7,5*	2,8	1,3	nan	395	5,3	2,1	0,9	nan	325
	1,0	7,5*	2,4	0,5	nan	395	6,9	1,6	nan	nan	340	4,4	1,1	nan	nan	290
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	330	5,6	0,6	nan	nan	295	3,5	nan	nan	nan	255
	2,0	6,9	nan	nan	nan	280	4,5	nan	nan	nan	250	2,7	nan	nan	nan	225
	0,5	7,5*	3,5	1,5	nan	415	7,3	2,5	1,1	nan	345	4,9	2,0	0,8	nan	285
	1,0	7,5*	2,0	nan	nan	345	6,2	1,5	nan	nan	300	3,9	1,1	nan	nan	255
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	305	5,3	0,7	nan	nan	265	3,3	nan	nan	nan	230
	2,0	6,7	nan	nan	nan	275	4,4	nan	nan	nan	245	2,8	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	4,8	2,6	1,3	525	7,5*	3,5	2,0	1,0	430	5,8	2,7	1,6	0,7	350
	1,0	7,5*	4,5	2,5	1,2	515	7,5*	3,5	2,0	0,9	425	5,6	2,7	1,5	0,7	345
	1,5	7,5*	4,3	2,3	1,1	485	7,5*	3,3	1,8	0,8	400	5,6	2,6	1,5	0,6	325
	2,0	7,5*	4,2	2,2	1,0	455	7,5*	3,2	1,7	0,7	370	5,4	2,5	1,5	0,5	300
	0,5	7,5*	4,2	2,3	1,1	475	7,5*	3,2	1,9	0,9	385	5,5	2,6	1,5	0,7	310
	1,0	7,5*	4,2	2,2	1,1	455	7,5*	3,1	1,8	0,8	375	5,4	2,6	1,5	0,6	305
	1,5	7,5*	3,8	2,1	1,0	425	7,5*	3,0	1,7	0,7	350	5,1	2,5	1,4	0,5	280
	2,0	7,5*	3,8	2,1	0,9	395	7,2	2,9	1,6	0,6	320	5,0	2,4	1,3	nan	255
	0,5	7,5*	4,0	1,8	0,5	465	7,5*	2,8	1,2	nan	395	5,2	2,0	0,9	nan	330
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	390	6,7	1,5	nan	nan	335	4,3	1,0	nan	nan	290
	1,5	7,5*	0,6	nan	nan	310	5,2	nan	nan	nan	275	3,0	nan	nan	nan	240
	2,0	6,4	nan	nan	nan	240	3,7	nan	nan	nan	220	1,8	nan	nan	nan	195
	0,5	7,5*	3,4	1,5	nan	410	7,3	2,5	1,1	nan	345	4,9	1,9	0,8	nan	285
	1,0	7,5*	1,8	nan	nan	330	5,8	1,3	nan	nan	285	3,7	0,9	nan	nan	245
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	250	3,9	nan	nan	nan	220	2,3	nan	nan	nan	195
	2,0	3,9	nan	nan	nan	185	2,2	nan	nan	nan	165	1,0	nan	nan	nan	145
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,5	2,4	1,2	475	7,5*	3,3	1,9	0,9	385	5,5	2,6	1,6	0,7	310

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

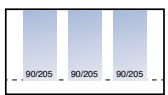
		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,2	2,3	1,3	575	7,5*	3,4	1,8	1,0	475	6,1	2,4	1,5	0,7	395
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,9	2,2	1,3	570	7,5*	3,3	1,8	1,0	480	6,1	2,4	1,5	0,7	395
	1,0	7,5*	4,9	2,2	1,2	570	7,5*	3,2	1,8	0,9	475	6,0	2,3	1,4	0,7	395
	1,5	7,5*	4,2	2,0	1,1	550	7,5*	3,0	1,7	0,9	460	5,9	2,3	1,4	0,6	380
	2,0	7,5*	4,2	2,0	1,1	535	7,5*	3,0	1,7	0,8	450	5,9	2,2	1,4	0,6	370
	0,5	7,5*	4,9	2,2	1,3	570	7,5*	3,3	1,8	1,0	480	6,1	2,4	1,5	0,7	395
	1,0	7,5*	4,9	2,2	1,2	570	7,5*	3,2	1,8	0,9	475	6,0	2,3	1,4	0,7	395
	1,5	7,5*	4,2	2,0	1,1	550	7,5*	3,0	1,7	0,9	460	5,9	2,3	1,4	0,6	380
	2,0	7,5*	4,2	2,0	1,1	535	7,5*	3,0	1,7	0,8	450	5,9	2,2	1,4	0,6	370
	0,5	7,5*	3,6	1,3	nan	500	7,5*	2,5	0,9	nan	435	5,6	1,7	0,7	nan	370
	1,0	7,5*	3,0	nan	nan	435	7,5*	1,6	nan	nan	380	4,9	0,9	nan	nan	330
	1,5	7,5*	1,5	nan	nan	385	6,5	0,8	nan	nan	350	4,4	nan	nan	nan	305
	2,0	7,5*	1,0	nan	nan	365	6,3	0,5	nan	nan	325	3,9	nan	nan	nan	290
	0,5	7,5*	4,4	2,1	1,1	520	7,5*	3,0	1,7	0,9	425	5,7	2,2	1,4	0,7	350
	1,0	7,5*	4,3	2,0	1,1	505	7,5*	2,9	1,7	0,8	415	5,6	2,2	1,4	0,6	345
	1,5	7,5*	4,0	2,0	1,0	485	7,5*	2,7	1,6	0,8	400	5,5	2,2	1,3	0,6	330
	2,0	7,5*	3,8	1,9	1,0	465	7,5*	2,6	1,6	0,7	385	5,4	2,2	1,3	0,6	315
	0,5	7,5*	4,4	2,1	1,1	520	7,5*	3,0	1,7	0,9	425	5,7	2,2	1,4	0,7	350
	1,0	7,5*	4,3	2,0	1,1	505	7,5*	2,9	1,7	0,8	415	5,6	2,2	1,4	0,6	345
	1,5	7,5*	4,0	2,0	1,0	485	7,5*	2,7	1,6	0,8	400	5,5	2,2	1,3	0,6	330
	2,0	7,5*	3,8	1,9	1,0	465	7,5*	2,6	1,6	0,7	385	5,4	2,2	1,3	0,6	315
	0,5	7,5*	3,8	1,3	nan	505	7,5*	2,5	1,0	nan	435	5,7	1,7	0,7	nan	365
	1,0	7,5*	2,3	nan	nan	430	7,5*	1,5	nan	nan	380	4,8	0,8	nan	nan	330
	1,5	7,5*	1,4	nan	nan	365	6,5	nan	nan	nan	330	4,0	nan	nan	nan	290
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	320	5,3	nan	nan	nan	290	3,2	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	3,8	1,3	nan	505	7,5*	2,5	1,0	nan	435	5,7	1,7	0,7	nan	365
	1,0	7,5*	2,3	nan	nan	430	7,5*	1,5	nan	nan	380	4,8	0,8	nan	nan	330
	1,5	7,5*	1,4	nan	nan	365	6,5	nan	nan	nan	330	4,0	nan	nan	nan	290
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	320	5,3	nan	nan	nan	290	3,2	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	3,1	1,1	nan	445	7,5*	2,2	0,8	nan	385	5,2	1,6	0,6	nan	325
	1,0	7,5*	2,0	nan	nan	380	6,4	1,2	nan	nan	330	4,4	0,8	nan	nan	285
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	335	5,7	0,6	nan	nan	295	3,8	nan	nan	nan	260
	2,0	7,2	0,5	nan	nan	305	5,1	nan	nan	nan	275	3,2	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	5,2	2,3	1,3	565	7,5*	3,2	1,8	1,0	480	6,1	2,3	1,5	0,7	395
	1,0	7,5*	4,7	2,2	1,1	560	7,5*	3,1	1,7	0,9	470	6,1	2,3	1,4	0,7	390
	1,5	7,5*	4,2	2,0	1,1	525	7,5*	2,9	1,6	0,8	440	5,7	2,2	1,3	0,6	365
	2,0	7,5*	4,1	1,9	1,0	500	7,5*	2,7	1,5	0,7	405	5,6	2,1	1,3	0,5	335
	0,5	7,5*	4,6	2,2	1,1	515	7,5*	3,1	1,7	0,9	425	5,7	2,2	1,4	0,7	350
	1,0	7,5*	4,0	2,0	1,0	490	7,5*	2,7	1,6	0,8	415	5,5	2,2	1,3	0,6	345
	1,5	7,5*	3,8	1,9	0,9	455	7,5*	2,6	1,5	0,7	385	5,3	2,1	1,3	0,5	315
	2,0	7,5*	3,8	1,9	0,9	430	7,4	2,4	1,4	0,7	350	5,1	2,0	1,3	0,5	285
	0,5	7,5*	3,6	1,3	nan	505	7,5*	2,5	1,0	nan	435	5,6	1,7	0,7	nan	365
	1,0	7,5*	2,3	nan	nan	420	7,0	1,2	nan	nan	370	4,6	0,6	nan	nan	325
	1,5	7,5*	0,5	nan	nan	340	5,7	nan	nan	nan	305	3,5	nan	nan	nan	270
	2,0	6,6	nan	nan	nan	270	4,1	nan	nan	nan	240	2,3	nan	nan	nan	220
	0,5	7,5*	3,4	1,2	nan	445	7,4	2,1	0,8	nan	380	5,2	1,5	0,6	nan	325
	1,0	7,5*	1,6	nan	nan	355	6,2	0,8	nan	nan	315	4,1	nan	nan	nan	275
	1,5	6,3	nan	nan	nan	270	4,2	nan	nan	nan	245	2,7	nan	nan	nan	220
	2,0	4,2	nan	nan	nan	205	2,5	nan	nan	nan	185	1,5	nan	nan	nan	170
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,6	2,1	1,2	515	7,5*	3,0	1,7	0,9	430	5,7	2,3	1,4	0,7	350

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: B460 N250 Variante: C 3S LEF P45-S00

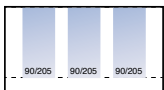
		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,8	1,8	0,7	480	7,5*	2,6	1,4	0,6	400	5,4	2,0	1,1	nan	330
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,3	1,9	0,9	480	7,5*	2,7	1,5	0,6	400	5,4	2,0	1,1	nan	330
	1,0	7,5*	4,0	1,8	0,8	475	7,5*	2,7	1,5	0,5	395	5,4	2,0	1,1	nan	330
	1,5	7,5*	4,0	1,8	0,8	455	7,5*	2,5	1,3	0,5	385	5,3	2,0	1,1	nan	320
	2,0	7,5*	3,2	1,6	0,6	440	7,5*	2,4	1,3	0,5	370	5,2	2,0	1,1	nan	305
	0,5	7,5*	4,3	1,9	0,9	480	7,5*	2,7	1,5	0,6	400	5,4	2,0	1,1	nan	330
	1,0	7,5*	4,0	1,8	0,8	475	7,5*	2,7	1,5	0,5	395	5,4	2,0	1,1	nan	330
	1,5	7,5*	4,0	1,8	0,8	455	7,5*	2,5	1,3	0,5	385	5,3	2,0	1,1	nan	320
	2,0	7,5*	3,2	1,6	0,6	440	7,5*	2,4	1,3	0,5	370	5,2	2,0	1,1	nan	305
	0,5	7,5*	2,8	0,9	nan	425	7,1	1,8	0,6	nan	365	4,9	1,3	nan	nan	310
	1,0	7,5*	1,7	nan	nan	375	6,6	1,0	nan	nan	325	4,2	0,5	nan	nan	280
	1,5	7,5*	0,8	nan	nan	330	5,6	nan	nan	nan	295	3,6	nan	nan	nan	260
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	310	5,1	nan	nan	nan	275	3,1	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	3,4	1,7	0,7	430	7,4	2,4	1,3	0,5	360	5,0	1,9	1,1	nan	295
	1,0	7,5*	3,3	1,6	0,6	425	7,1	2,3	1,3	nan	355	5,0	1,9	1,1	nan	290
	1,5	7,5*	3,0	1,6	0,6	415	7,0	2,3	1,3	nan	345	4,9	1,9	1,0	nan	285
	2,0	7,5*	3,0	1,5	0,5	400	7,0	2,2	1,3	nan	335	4,8	1,9	1,0	nan	275
	0,5	7,5*	3,4	1,7	0,7	430	7,4	2,4	1,3	0,5	360	5,0	1,9	1,1	nan	295
	1,0	7,5*	3,3	1,6	0,6	425	7,1	2,3	1,3	nan	355	5,0	1,9	1,1	nan	290
	1,5	7,5*	3,0	1,6	0,6	415	7,0	2,3	1,3	nan	345	4,9	1,9	1,0	nan	285
	2,0	7,5*	3,0	1,5	0,5	400	7,0	2,2	1,3	nan	335	4,8	1,9	1,0	nan	275
	0,5	7,5*	2,8	0,9	nan	425	7,3	1,8	0,6	nan	365	4,9	1,3	nan	nan	310
	1,0	7,5*	1,3	nan	nan	360	6,2	0,8	nan	nan	320	4,1	nan	nan	nan	280
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	310	5,5	nan	nan	nan	275	3,3	nan	nan	nan	245
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	270	4,4	nan	nan	nan	245	2,5	nan	nan	nan	220
	0,5	7,5*	2,8	0,9	nan	425	7,3	1,8	0,6	nan	365	4,9	1,3	nan	nan	310
	1,0	7,5*	1,3	nan	nan	360	6,2	0,8	nan	nan	320	4,1	nan	nan	nan	280
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	310	5,5	nan	nan	nan	275	3,3	nan	nan	nan	245
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	270	4,4	nan	nan	nan	245	2,5	nan	nan	nan	220
	0,5	7,5*	2,7	0,8	nan	375	6,6	1,6	0,5	nan	325	4,5	1,2	nan	nan	270
	1,0	7,5*	1,1	nan	nan	320	5,5	0,7	nan	nan	280	3,7	nan	nan	nan	240
	1,5	7,3	nan	nan	nan	280	4,7	nan	nan	nan	245	3,1	nan	nan	nan	220
	2,0	6,5	nan	nan	nan	260	4,3	nan	nan	nan	235	2,6	nan	nan	nan	210
	0,5	7,5*	4,4	1,9	0,9	480	7,5*	2,7	1,5	0,6	400	5,5	2,1	1,1	nan	330
	1,0	7,5*	4,4	1,9	0,8	465	7,5*	2,4	1,3	0,5	395	5,4	2,0	1,1	nan	325
	1,5	7,5*	3,5	1,6	0,6	440	7,5*	2,3	1,3	nan	370	5,1	1,9	1,0	nan	310
	2,0	7,5*	3,5	1,6	0,6	415	7,5*	2,3	1,3	nan	345	4,9	1,9	1,0	nan	285
	0,5	7,5*	3,5	1,7	0,7	430	7,5*	2,4	1,4	0,5	360	5,1	2,0	1,1	nan	295
	1,0	7,5*	3,3	1,6	0,6	420	7,5*	2,3	1,3	nan	345	5,0	1,9	1,0	nan	290
	1,5	7,5*	2,9	1,4	0,5	390	7,1	2,2	1,2	nan	325	4,7	1,8	0,9	nan	265
	2,0	7,5*	2,8	1,4	nan	360	6,6	2,1	1,1	nan	295	4,5	1,7	0,9	nan	240
	0,5	7,5*	3,1	0,9	nan	425	7,2	1,8	0,6	nan	365	5,0	1,3	nan	nan	310
	1,0	7,5*	1,3	nan	nan	355	6,2	0,6	nan	nan	315	4,0	nan	nan	nan	275
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	285	4,6	nan	nan	nan	260	2,7	nan	nan	nan	230
	2,0	5,4	nan	nan	nan	225	3,3	nan	nan	nan	205	1,6	nan	nan	nan	185
	0,5	7,5*	2,4	0,7	nan	375	7,0	1,6	0,5	nan	320	4,5	1,2	nan	nan	275
	1,0	7,5*	0,9	nan	nan	300	5,3	nan	nan	nan	265	3,4	nan	nan	nan	230
	1,5	5,6	nan	nan	nan	230	3,2	nan	nan	nan	205	2,1	nan	nan	nan	185
	2,0	5,6	nan	nan	nan	230	1,7	nan	nan	nan	160	0,7	nan	nan	nan	140
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,9	1,8	0,8	435	7,5*	2,4	1,4	0,5	360	5,0	2,0	1,1	nan	295

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

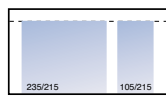
		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,4	2,0	1,0	560	7,5*	3,2	1,6	0,8	465	6,0	2,3	1,3	0,6	390
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,7	2,0	1,0	555	7,5*	3,1	1,6	0,8	465	6,0	2,3	1,3	0,6	390
	1,0	7,5*	4,4	2,0	1,0	550	7,5*	3,1	1,6	0,8	465	6,0	2,2	1,3	0,6	385
	1,5	7,5*	4,4	1,9	1,0	535	7,5*	3,0	1,5	0,7	455	5,8	2,1	1,3	0,5	375
	2,0	7,5*	4,3	1,8	1,0	520	7,5*	3,0	1,5	0,7	440	5,8	2,1	1,2	0,5	365
	0,5	7,5*	4,7	2,0	1,0	555	7,5*	3,1	1,6	0,8	465	6,0	2,3	1,3	0,6	390
	1,0	7,5*	4,4	2,0	1,0	550	7,5*	3,1	1,6	0,8	465	6,0	2,2	1,3	0,6	385
	1,5	7,5*	4,4	1,9	1,0	535	7,5*	3,0	1,5	0,7	455	5,8	2,1	1,3	0,5	375
	2,0	7,5*	4,3	1,8	1,0	520	7,5*	3,0	1,5	0,7	440	5,8	2,1	1,2	0,5	365
	0,5	7,5*	3,9	1,2	nan	495	7,5*	2,3	0,7	nan	425	5,5	1,6	0,5	nan	365
	1,0	7,5*	2,8	nan	nan	430	7,3	1,5	nan	nan	375	4,9	0,9	nan	nan	325
	1,5	7,5*	1,4	nan	nan	385	6,5	0,8	nan	nan	345	4,3	nan	nan	nan	305
	2,0	7,5*	0,8	nan	nan	360	6,2	nan	nan	nan	325	3,8	nan	nan	nan	285
	0,5	7,5*	3,9	1,8	1,0	500	7,5*	2,9	1,5	0,7	420	5,7	2,2	1,3	0,6	345
	1,0	7,5*	3,9	1,8	0,9	490	7,5*	2,8	1,4	0,7	410	5,6	2,1	1,2	0,5	340
	1,5	7,5*	3,8	1,7	0,9	470	7,5*	2,7	1,4	0,7	395	5,4	2,0	1,2	0,5	325
	2,0	7,5*	3,5	1,6	0,8	455	7,5*	2,6	1,4	0,6	375	5,4	2,0	1,2	0,5	310
	0,5	7,5*	3,9	1,8	1,0	500	7,5*	2,9	1,5	0,7	420	5,7	2,2	1,3	0,6	345
	1,0	7,5*	3,9	1,8	0,9	490	7,5*	2,8	1,4	0,7	410	5,6	2,1	1,2	0,5	340
	1,5	7,5*	3,8	1,7	0,9	470	7,5*	2,7	1,4	0,7	395	5,4	2,0	1,2	0,5	325
	2,0	7,5*	3,5	1,6	0,8	455	7,5*	2,6	1,4	0,6	375	5,4	2,0	1,2	0,5	310
	0,5	7,5*	4,1	1,3	nan	490	7,5*	2,5	0,8	nan	425	5,6	1,6	0,5	nan	365
	1,0	7,5*	2,0	nan	nan	420	7,1	1,3	nan	nan	370	4,7	0,7	nan	nan	320
	1,5	7,5*	0,7	nan	nan	355	6,1	nan	nan	nan	320	3,9	nan	nan	nan	285
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	310	5,0	nan	nan	nan	280	3,2	nan	nan	nan	250
	0,5	7,5*	4,1	1,3	nan	490	7,5*	2,5	0,8	nan	425	5,6	1,6	0,5	nan	365
	1,0	7,5*	2,0	nan	nan	420	7,1	1,3	nan	nan	370	4,7	0,7	nan	nan	320
	1,5	7,5*	0,7	nan	nan	355	6,1	nan	nan	nan	320	3,9	nan	nan	nan	285
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	310	5,0	nan	nan	nan	280	3,2	nan	nan	nan	250
	0,5	7,5*	3,3	1,0	nan	440	7,4	2,0	0,6	nan	375	5,1	1,4	0,5	nan	320
	1,0	7,5*	1,9	nan	nan	370	6,7	1,2	nan	nan	325	4,4	0,7	nan	nan	285
	1,5	7,5*	1,1	nan	nan	325	5,8	0,6	nan	nan	290	3,7	nan	nan	nan	260
	2,0	7,5*	0,5	nan	nan	305	4,9	nan	nan	nan	275	3,2	nan	nan	nan	245
	0,5	7,5*	4,6	2,0	1,0	555	7,5*	3,2	1,6	0,8	470	6,1	2,3	1,3	0,6	385
	1,0	7,5*	4,4	2,0	1,0	545	7,5*	3,1	1,6	0,8	455	5,9	2,1	1,3	0,5	380
	1,5	7,5*	4,3	1,8	0,9	510	7,5*	2,8	1,4	0,6	430	5,7	2,0	1,1	0,5	355
	2,0	7,5*	3,8	1,7	0,8	480	7,5*	2,7	1,4	0,6	400	5,5	1,9	1,1	nan	330
	0,5	7,5*	3,9	1,8	0,9	500	7,5*	2,9	1,5	0,7	415	5,6	2,1	1,2	0,6	345
	1,0	7,5*	3,8	1,7	0,8	485	7,5*	2,7	1,4	0,6	405	5,5	2,0	1,2	0,5	340
	1,5	7,5*	3,7	1,7	0,8	445	7,5*	2,5	1,3	0,6	375	5,3	1,9	1,1	nan	310
	2,0	7,5*	3,3	1,5	0,7	410	7,4	2,4	1,3	0,5	345	5,1	1,9	1,1	nan	280
	0,5	7,5*	3,6	1,2	nan	490	7,5*	2,4	0,8	nan	425	5,6	1,6	0,5	nan	365
	1,0	7,5*	2,1	nan	nan	410	6,9	1,1	nan	nan	365	4,6	0,6	nan	nan	320
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	335	5,5	nan	nan	nan	300	3,4	nan	nan	nan	270
	2,0	6,7	nan	nan	nan	270	4,2	nan	nan	nan	240	2,3	nan	nan	nan	215
	0,5	7,5*	3,1	0,9	nan	435	7,3	2,0	0,6	nan	375	5,1	1,5	0,5	nan	320
	1,0	7,5*	1,4	nan	nan	350	5,9	0,8	nan	nan	310	4,0	nan	nan	nan	275
	1,5	6,3	nan	nan	nan	265	4,1	nan	nan	nan	240	2,7	nan	nan	nan	215
	2,0	3,8	nan	nan	nan	200	2,5	nan	nan	nan	185	1,4	nan	nan	nan	165
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,0	1,8	1,0	500	7,5*	2,8	1,5	0,7	415	5,6	2,1	1,3	0,6	345

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: B₄₆₀ N₂₅₀ Variante: C 3S LEF P45-S00

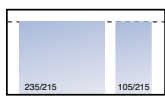
		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,4	1,5	0,6	465	7,5*	2,5	1,2	nan	395	5,3	1,8	1,0	nan	325
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,8	1,6	0,6	465	7,5*	2,5	1,2	nan	395	5,3	1,8	1,0	nan	325
	1,0	7,5*	3,6	1,6	0,6	460	7,5*	2,4	1,2	nan	390	5,3	1,8	1,0	nan	325
	1,5	7,5*	3,4	1,5	0,6	450	7,5*	2,4	1,2	nan	380	5,2	1,8	0,9	nan	315
	2,0	7,5*	3,4	1,4	0,5	435	7,5*	2,4	1,2	nan	370	5,1	1,7	0,9	nan	305
	0,5	7,5*	3,8	1,6	0,6	465	7,5*	2,5	1,2	nan	395	5,3	1,8	1,0	nan	325
	1,0	7,5*	3,6	1,6	0,6	460	7,5*	2,4	1,2	nan	390	5,3	1,8	1,0	nan	325
	1,5	7,5*	3,4	1,5	0,6	450	7,5*	2,4	1,2	nan	380	5,2	1,8	0,9	nan	315
	2,0	7,5*	3,4	1,4	0,5	435	7,5*	2,4	1,2	nan	370	5,1	1,7	0,9	nan	305
	0,5	7,5*	2,7	0,6	nan	415	7,2	1,8	nan	nan	355	4,9	1,2	nan	nan	305
	1,0	7,5*	1,5	nan	nan	360	6,6	1,0	nan	nan	315	4,2	nan	nan	nan	275
	1,5	7,5*	0,9	nan	nan	325	5,5	nan	nan	nan	290	3,5	nan	nan	nan	255
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	305	4,9	nan	nan	nan	275	3,0	nan	nan	nan	240
	0,5	7,5*	3,3	1,4	0,5	420	7,5*	2,3	1,2	nan	350	5,0	1,8	1,0	nan	290
	1,0	7,5*	2,9	1,3	0,5	410	7,4	2,3	1,2	nan	345	5,0	1,7	0,9	nan	290
	1,5	7,5*	2,9	1,3	0,5	395	7,3	2,2	1,1	nan	330	4,8	1,7	0,9	nan	275
	2,0	7,5*	2,9	1,3	0,5	380	7,0	2,1	1,1	nan	315	4,7	1,7	0,9	nan	260
	0,5	7,5*	3,3	1,4	0,5	420	7,5*	2,3	1,2	nan	350	5,0	1,8	1,0	nan	290
	1,0	7,5*	2,9	1,3	0,5	410	7,4	2,3	1,2	nan	345	5,0	1,7	0,9	nan	290
	1,5	7,5*	2,9	1,3	0,5	395	7,3	2,2	1,1	nan	330	4,8	1,7	0,9	nan	275
	2,0	7,5*	2,9	1,3	0,5	380	7,0	2,1	1,1	nan	315	4,7	1,7	0,9	nan	260
	0,5	7,5*	2,6	0,6	nan	410	7,3	1,8	nan	nan	360	4,9	1,2	nan	nan	305
	1,0	7,5*	1,5	nan	nan	350	6,1	0,6	nan	nan	310	4,0	nan	nan	nan	275
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	305	5,2	nan	nan	nan	270	3,1	nan	nan	nan	240
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	260	4,1	nan	nan	nan	235	2,4	nan	nan	nan	210
	0,5	7,5*	2,6	0,6	nan	410	7,3	1,8	nan	nan	360	4,9	1,2	nan	nan	305
	1,0	7,5*	1,5	nan	nan	350	6,1	0,6	nan	nan	310	4,0	nan	nan	nan	275
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	305	5,2	nan	nan	nan	270	3,1	nan	nan	nan	240
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	260	4,1	nan	nan	nan	235	2,4	nan	nan	nan	210
	0,5	7,5*	2,3	0,5	nan	365	6,6	1,5	nan	nan	315	4,5	1,1	nan	nan	270
	1,0	7,5*	1,1	nan	nan	310	5,3	0,6	nan	nan	275	3,7	nan	nan	nan	240
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	275	4,6	nan	nan	nan	245	3,1	nan	nan	nan	220
	2,0	5,9	nan	nan	nan	255	4,2	nan	nan	nan	230	2,6	nan	nan	nan	205
	0,5	7,5*	3,6	1,5	0,6	465	7,5*	2,5	1,3	nan	390	5,4	1,9	1,0	nan	325
	1,0	7,5*	3,5	1,5	0,6	455	7,5*	2,4	1,2	nan	385	5,2	1,8	0,9	nan	325
	1,5	7,5*	3,2	1,4	nan	425	7,3	2,2	1,1	nan	365	5,0	1,7	0,8	nan	305
	2,0	7,5*	3,1	1,4	nan	395	7,2	2,1	1,0	nan	335	4,8	1,6	0,8	nan	275
	0,5	7,5*	3,5	1,5	0,6	415	7,5*	2,4	1,2	nan	350	5,0	1,8	1,0	nan	290
	1,0	7,5*	2,9	1,3	nan	405	7,0	2,1	1,1	nan	340	4,8	1,7	0,9	nan	285
	1,5	7,5*	2,9	1,3	nan	375	6,5	1,9	1,0	nan	315	4,6	1,6	0,8	nan	260
	2,0	7,5*	2,9	1,3	nan	345	6,3	1,9	0,9	nan	290	4,4	1,5	0,8	nan	240
	0,5	7,5*	2,8	0,7	nan	415	7,5*	1,8	nan	nan	355	4,9	1,2	nan	nan	305
	1,0	7,5*	1,2	nan	nan	345	6,0	0,5	nan	nan	305	3,9	nan	nan	nan	270
	1,5	7,3	nan	nan	nan	285	4,6	nan	nan	nan	255	2,7	nan	nan	nan	225
	2,0	5,9	nan	nan	nan	225	3,1	nan	nan	nan	205	1,5	nan	nan	nan	180
	0,5	7,5*	2,1	0,5	nan	370	6,4	1,5	nan	nan	315	4,4	1,0	nan	nan	270
	1,0	7,5*	0,7	nan	nan	295	5,1	nan	nan	nan	260	3,4	nan	nan	nan	230
	1,5	4,9	nan	nan	nan	225	3,2	nan	nan	nan	205	2,0	nan	nan	nan	180
	2,0	2,8	nan	nan	nan	170	1,6	nan	nan	nan	155	0,7	nan	nan	nan	140
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	3,5	1,5	0,6	420	7,5*	2,3	1,2	nan	350	5,0	1,8	1,0	nan	290

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

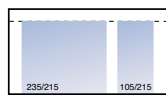
Typ: B ₄₆₀ N ₂₅₀ Variante: E 2M LEF P00-S35																
		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,5	3,0	865	7,5*	5,8	3,3	1,9	680	7,5*	3,7	2,3	1,4	515
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	6,0	3,3	865	7,5*	6,1	3,5	2,0	675	7,5*	3,7	2,3	1,4	520
	1,0	7,5*	7,5*	5,6	3,0	860	7,5*	6,0	3,4	2,0	665	7,5*	3,6	2,2	1,3	495
	1,5	7,5*	7,5*	5,3	2,9	835	7,5*	5,8	3,3	1,8	645	7,5*	3,5	2,2	1,3	495
	2,0	7,5*	7,5*	5,2	2,8	810	7,5*	5,5	3,2	1,7	625	7,5*	3,5	2,1	1,3	480
	0,5	7,5*	7,5*	6,0	3,3	865	7,5*	6,1	3,5	2,0	675	7,5*	3,7	2,3	1,4	520
	1,0	7,5*	7,5*	5,6	3,0	860	7,5*	6,0	3,4	2,0	665	7,5*	3,6	2,2	1,3	495
	1,5	7,5*	7,5*	5,3	2,9	835	7,5*	5,8	3,3	1,8	645	7,5*	3,5	2,2	1,3	495
	2,0	7,5*	7,5*	5,2	2,8	810	7,5*	5,5	3,2	1,7	625	7,5*	3,5	2,1	1,3	480
	0,5	7,5*	7,5*	5,9	3,1	815	7,5*	5,9	3,3	1,9	645	7,5*	3,5	2,2	1,4	500
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,1	730	7,5*	5,4	3,0	1,2	590	7,5*	3,4	1,7	0,6	465
	1,5	7,5*	7,5*	3,9	1,1	655	7,5*	4,9	2,0	nan	540	7,4	2,7	0,9	nan	435
	2,0	7,5*	6,1	2,2	nan	590	7,5*	3,4	0,9	nan	495	6,9	1,9	nan	nan	410
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	2,7	780	7,5*	5,3	3,0	1,8	605	7,5*	3,5	2,2	1,3	455
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,6	770	7,5*	5,2	2,9	1,7	590	7,5*	3,4	2,0	1,2	450
	1,5	7,5*	7,5*	4,5	2,4	740	7,5*	5,1	2,9	1,7	575	7,4	3,3	2,0	1,2	430
	2,0	7,5*	7,5*	4,2	2,3	720	7,5*	5,1	2,8	1,6	555	7,3	3,3	2,0	1,2	420
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	2,7	780	7,5*	5,3	3,0	1,8	605	7,5*	3,5	2,2	1,3	455
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,6	770	7,5*	5,2	2,9	1,7	590	7,5*	3,4	2,0	1,2	450
	1,5	7,5*	7,5*	4,5	2,4	740	7,5*	5,1	2,9	1,7	575	7,4	3,3	2,0	1,2	430
	2,0	7,5*	7,5*	4,2	2,3	720	7,5*	5,1	2,8	1,6	555	7,3	3,3	2,0	1,2	420
	0,5	7,5*	7,5*	5,5	2,9	815	7,5*	5,8	3,3	1,9	645	7,5*	3,6	2,2	1,3	500
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,0	720	7,5*	5,2	2,8	1,1	580	7,5*	3,3	1,7	0,5	460
	1,5	7,5*	7,2	3,1	0,6	615	7,5*	4,3	1,6	nan	505	7,1	2,4	0,8	nan	415
	2,0	7,5*	5,4	1,2	nan	530	7,5*	2,9	nan	nan	445	6,4	1,5	nan	nan	375
	0,5	7,5*	7,5*	5,5	2,9	815	7,5*	5,8	3,3	1,9	645	7,5*	3,6	2,2	1,3	500
	1,0	7,5*	7,5*	4,4	2,0	720	7,5*	5,2	2,8	1,1	580	7,5*	3,3	1,7	0,5	460
	1,5	7,5*	7,2	3,1	0,6	615	7,5*	4,3	1,6	nan	505	7,1	2,4	0,8	nan	415
	2,0	7,5*	5,4	1,2	nan	530	7,5*	2,9	nan	nan	445	6,4	1,5	nan	nan	375
	0,5	7,5*	7,5*	4,2	2,3	730	7,5*	4,9	2,8	1,7	575	7,5*	3,4	2,1	1,3	440
	1,0	7,5*	7,5*	3,9	1,7	645	7,5*	4,6	2,5	1,0	515	7,2	3,2	1,6	0,5	405
	1,5	7,5*	6,0	2,6	nan	570	7,5*	3,8	1,5	nan	465	6,7	2,4	0,8	nan	370
	2,0	7,5*	4,4	1,3	nan	510	7,5*	2,8	0,6	nan	425	6,2	1,7	nan	nan	350
	0,5	7,5*	7,5*	5,4	3,0	860	7,5*	5,9	3,3	1,9	675	7,5*	3,7	2,3	1,4	515
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	2,9	830	7,5*	5,8	3,3	1,9	655	7,5*	3,6	2,2	1,4	505
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	2,7	790	7,5*	5,7	3,1	1,8	620	7,5*	3,5	2,1	1,2	475
	2,0	7,5*	7,5*	4,9	2,5	745	7,5*	5,2	2,8	1,6	580	7,5*	3,2	2,0	1,1	440
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	2,6	780	7,5*	5,3	3,0	1,8	605	7,5*	3,4	2,2	1,3	455
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	2,6	745	7,5*	5,2	2,9	1,7	580	7,5*	3,3	2,1	1,3	440
	1,5	7,5*	7,5*	4,1	2,2	700	7,5*	4,8	2,7	1,6	545	7,4	3,2	2,0	1,2	410
	2,0	7,5*	7,5*	4,0	2,1	655	7,5*	4,7	2,6	1,5	510	7,1	3,1	1,9	1,1	380
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	2,7	820	7,5*	5,7	3,2	1,9	645	7,5*	3,6	2,2	1,4	495
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	2,2	705	7,5*	5,1	2,7	1,0	570	7,5*	3,3	1,6	nan	455
	1,5	7,5*	6,6	2,6	nan	575	7,5*	4,0	1,2	nan	475	6,9	2,1	0,5	nan	390
	2,0	7,5*	4,4	0,6	nan	470	7,5*	2,0	nan	nan	400	6,0	1,0	nan	nan	330
	0,5	7,5*	7,5*	4,5	2,4	730	7,5*	5,2	2,9	1,7	575	7,5*	3,4	2,1	1,3	435
	1,0	7,5*	7,1	3,7	1,5	615	7,5*	4,3	2,2	0,7	495	7,0	3,1	1,5	nan	385
	1,5	7,5*	5,1	1,6	nan	485	7,5*	3,0	0,8	nan	400	6,2	1,8	nan	nan	325
	2,0	7,5*	2,8	nan	nan	390	7,5*	1,3	nan	nan	330	5,1	0,8	nan	nan	270
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,7	2,5	780	7,5*	5,3	3,0	1,8	600	7,5*	3,5	2,2	1,3	455

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: B₄₆₀ N₂₅₀ Variante: E 2M LEF P00-S35

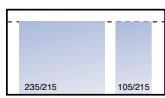
		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,0	2,1	725	7,5*	4,8	2,7	1,5	565	7,3	3,1	1,9	1,1	435
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,2	725	7,5*	4,9	2,5	1,4	570	7,3	3,1	1,9	1,1	435
	1,0	7,5*	7,3	3,9	2,0	715	7,5*	4,5	2,4	1,3	565	7,2	3,1	1,8	1,0	430
	1,5	7,5*	7,1	3,7	1,9	705	7,5*	4,4	2,4	1,3	550	7,0	2,9	1,8	1,0	415
	2,0	7,5*	6,8	3,5	1,8	685	7,5*	4,4	2,3	1,3	535	7,0	2,9	1,7	0,9	405
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,2	725	7,5*	4,9	2,5	1,4	570	7,3	3,1	1,9	1,1	435
	1,0	7,5*	7,3	3,9	2,0	715	7,5*	4,5	2,4	1,3	565	7,2	3,1	1,8	1,0	430
	1,5	7,5*	7,1	3,7	1,9	705	7,5*	4,4	2,4	1,3	550	7,0	2,9	1,8	1,0	415
	2,0	7,5*	6,8	3,5	1,8	685	7,5*	4,4	2,3	1,3	535	7,0	2,9	1,7	0,9	405
	0,5	7,5*	7,5*	4,2	2,1	680	7,5*	4,5	2,5	1,3	545	7,1	3,0	1,8	0,9	420
	1,0	7,5*	5,9	3,0	1,0	615	7,5*	4,0	1,9	nan	500	6,9	2,8	1,2	nan	395
	1,5	7,5*	4,9	1,7	nan	550	7,5*	3,4	1,0	nan	450	6,5	2,0	nan	nan	370
	2,0	7,5*	3,7	0,6	nan	495	7,5*	2,2	nan	nan	415	6,0	1,3	nan	nan	345
	0,5	7,5*	6,4	3,3	1,7	655	7,5*	4,5	2,5	1,4	510	6,8	3,0	1,8	1,0	385
	1,0	7,5*	6,2	3,3	1,7	645	7,5*	4,3	2,4	1,3	500	6,6	2,9	1,7	0,9	365
	1,5	7,5*	6,2	3,2	1,6	620	7,5*	4,1	2,2	1,2	480	6,6	2,9	1,7	0,9	365
	2,0	7,5*	6,0	3,1	1,6	600	7,5*	4,0	2,2	1,2	465	6,6	2,8	1,7	0,9	355
	0,5	7,5*	6,4	3,3	1,7	655	7,5*	4,5	2,5	1,4	510	6,8	3,0	1,8	1,0	385
	1,0	7,5*	6,2	3,3	1,7	645	7,5*	4,3	2,4	1,3	500	6,6	2,9	1,7	0,9	365
	1,5	7,5*	6,2	3,2	1,6	620	7,5*	4,1	2,2	1,2	480	6,6	2,9	1,7	0,9	365
	2,0	7,5*	6,0	3,1	1,6	600	7,5*	4,0	2,2	1,2	465	6,6	2,8	1,7	0,9	355
	0,5	7,5*	6,8	3,7	1,9	690	7,5*	4,7	2,5	1,4	545	7,2	3,1	1,9	0,9	420
	1,0	7,5*	6,1	2,9	0,9	605	7,5*	4,0	1,9	nan	490	6,8	2,8	1,1	nan	390
	1,5	7,5*	5,0	1,6	nan	520	7,5*	2,9	0,8	nan	430	6,2	1,8	nan	nan	350
	2,0	7,5*	3,6	nan	nan	445	7,5*	1,6	nan	nan	380	5,4	0,9	nan	nan	315
	0,5	7,5*	6,8	3,7	1,9	690	7,5*	4,7	2,5	1,4	545	7,2	3,1	1,9	0,9	420
	1,0	7,5*	6,1	2,9	0,9	605	7,5*	4,0	1,9	nan	490	6,8	2,8	1,1	nan	390
	1,5	7,5*	5,0	1,6	nan	520	7,5*	2,9	0,8	nan	430	6,2	1,8	nan	nan	350
	2,0	7,5*	3,6	nan	nan	445	7,5*	1,6	nan	nan	380	5,4	0,9	nan	nan	315
	0,5	7,5*	6,4	3,4	1,8	620	7,5*	4,2	2,3	1,2	485	6,7	2,9	1,7	0,9	365
	1,0	7,5*	5,5	2,7	0,8	545	7,5*	3,6	1,6	nan	435	6,4	2,6	1,1	nan	340
	1,5	7,5*	4,4	1,4	nan	480	7,5*	2,7	0,7	nan	390	6,0	1,8	nan	nan	310
	2,0	7,5*	3,4	0,5	nan	430	7,5*	1,8	nan	nan	360	5,4	1,1	nan	nan	295
	0,5	7,5*	7,3	3,9	2,0	725	7,5*	4,8	2,6	1,4	565	7,3	3,1	1,9	1,1	435
	1,0	7,5*	7,1	3,7	1,9	695	7,5*	4,8	2,6	1,4	555	7,2	3,1	1,8	1,0	425
	1,5	7,5*	6,9	3,6	1,8	670	7,5*	4,5	2,3	1,2	520	7,0	2,9	1,7	0,9	400
	2,0	7,5*	5,9	3,0	1,5	625	7,5*	4,3	2,3	1,2	485	6,7	2,8	1,6	0,8	370
	0,5	7,5*	6,5	3,5	1,9	650	7,5*	4,4	2,4	1,3	505	6,8	3,0	1,8	1,0	380
	1,0	7,5*	6,3	3,3	1,7	625	7,5*	4,4	2,4	1,3	490	6,8	2,9	1,7	0,9	370
	1,5	7,5*	6,0	3,0	1,5	580	7,5*	4,1	2,2	1,1	455	6,5	2,7	1,6	0,8	345
	2,0	7,5*	5,8	2,9	1,5	555	7,5*	3,7	2,0	1,0	425	6,2	2,6	1,5	0,8	320
	0,5	7,5*	7,1	3,7	1,9	685	7,5*	4,6	2,5	1,4	540	7,1	3,1	1,8	0,9	420
	1,0	7,5*	5,9	2,8	0,8	595	7,5*	4,0	1,8	nan	480	6,7	2,7	1,0	nan	385
	1,5	7,5*	4,3	1,0	nan	485	7,5*	2,7	nan	nan	405	6,0	1,4	nan	nan	330
	2,0	7,5*	2,5	nan	nan	400	7,5*	1,0	nan	nan	335	4,8	nan	nan	nan	280
	0,5	7,5*	6,2	3,2	1,7	615	7,5*	4,2	2,3	1,3	480	6,6	2,9	1,7	0,9	370
	1,0	7,5*	5,2	2,4	0,6	520	7,5*	3,5	1,5	nan	415	6,2	2,4	0,9	nan	330
	1,5	7,5*	3,2	0,6	nan	410	7,5*	2,0	nan	nan	340	5,5	1,2	nan	nan	275
	2,0	7,5*	1,3	nan	nan	330	6,3	0,6	nan	nan	275	4,3	nan	nan	nan	230
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,3	3,3	1,8	655	7,5*	4,4	2,4	1,4	510	6,9	3,0	1,8	1,0	385

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

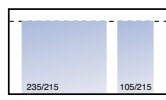
		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung τ = 0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,0	3,4	1,9	790	7,5*	4,4	2,4	1,5	625	7,0	2,8	1,8	1,1	490
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,4	3,6	1,9	785	7,5*	4,4	2,4	1,5	630	7,0	2,8	1,8	1,1	485
	1,0	7,5*	7,3	3,4	1,9	770	7,5*	4,3	2,4	1,4	620	7,0	2,8	1,8	1,1	480
	1,5	7,5*	7,2	3,4	1,8	745	7,5*	4,1	2,3	1,3	605	6,8	2,7	1,7	1,0	465
	2,0	7,5*	6,6	3,1	1,7	715	7,5*	3,9	2,2	1,3	590	6,7	2,6	1,7	1,0	445
	0,5	7,5*	7,4	3,6	1,9	785	7,5*	4,4	2,4	1,5	630	7,0	2,8	1,8	1,1	485
	1,0	7,5*	7,3	3,4	1,9	770	7,5*	4,3	2,4	1,4	620	7,0	2,8	1,8	1,1	480
	1,5	7,5*	7,2	3,4	1,8	745	7,5*	4,1	2,3	1,3	605	6,8	2,7	1,7	1,0	465
	2,0	7,5*	6,6	3,1	1,7	715	7,5*	3,9	2,2	1,3	590	6,7	2,6	1,7	1,0	445
	0,5	7,5*	7,0	3,4	1,8	745	7,5*	4,3	2,4	1,4	595	6,8	2,7	1,7	1,0	470
	1,0	7,5*	5,8	2,6	0,9	650	7,5*	3,6	1,7	0,5	540	6,4	2,4	1,1	nan	435
	1,5	7,5*	4,2	1,2	nan	575	7,5*	2,5	0,7	nan	485	5,8	1,4	nan	nan	405
	2,0	7,5*	3,0	nan	nan	515	7,5*	1,4	nan	nan	445	5,2	0,7	nan	nan	380
	0,5	7,5*	6,7	3,3	1,9	720	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	6,5	2,7	1,7	1,1	435
	1,0	7,5*	6,3	3,1	1,8	705	7,5*	4,0	2,2	1,3	555	6,4	2,7	1,7	1,0	430
	1,5	7,5*	6,1	2,9	1,7	685	7,5*	3,7	2,1	1,3	540	6,3	2,6	1,6	1,0	415
	2,0	7,5*	5,9	2,8	1,6	670	7,5*	3,6	2,1	1,2	525	6,2	2,5	1,6	0,9	395
	0,5	7,5*	6,7	3,3	1,9	720	7,5*	4,1	2,3	1,4	565	6,5	2,7	1,7	1,1	435
	1,0	7,5*	6,3	3,1	1,8	705	7,5*	4,0	2,2	1,3	555	6,4	2,7	1,7	1,0	430
	1,5	7,5*	6,1	2,9	1,7	685	7,5*	3,7	2,1	1,3	540	6,3	2,6	1,6	1,0	415
	2,0	7,5*	5,9	2,8	1,6	670	7,5*	3,6	2,1	1,2	525	6,2	2,5	1,6	0,9	395
	0,5	7,5*	6,7	3,2	1,8	745	7,5*	4,1	2,3	1,4	595	6,8	2,7	1,7	1,0	470
	1,0	7,5*	5,9	2,5	0,8	640	7,5*	3,5	1,6	nan	530	6,2	2,3	0,9	nan	430
	1,5	7,5*	4,1	0,9	nan	545	7,5*	2,1	nan	nan	460	5,7	1,3	nan	nan	385
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	465	7,5*	0,9	nan	nan	395	4,6	nan	nan	nan	340
	0,5	7,5*	6,7	3,2	1,8	745	7,5*	4,1	2,3	1,4	595	6,8	2,7	1,7	1,0	470
	1,0	7,5*	5,9	2,5	0,8	640	7,5*	3,5	1,6	nan	530	6,2	2,3	0,9	nan	430
	1,5	7,5*	4,1	0,9	nan	545	7,5*	2,1	nan	nan	460	5,7	1,3	nan	nan	385
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	465	7,5*	0,9	nan	nan	395	4,6	nan	nan	nan	340
	0,5	7,5*	6,8	3,2	1,8	670	7,5*	3,7	2,2	1,3	535	6,4	2,6	1,7	1,0	415
	1,0	7,5*	5,0	2,2	0,8	580	7,5*	3,2	1,5	nan	475	5,8	2,2	1,0	nan	380
	1,5	7,5*	3,7	1,0	nan	505	7,5*	2,1	0,5	nan	425	5,4	1,3	nan	nan	350
	2,0	7,5*	2,2	nan	nan	450	7,4	1,1	nan	nan	385	4,5	0,6	nan	nan	325
	0,5	7,5*	7,5*	3,7	2,0	780	7,5*	4,4	2,4	1,5	625	7,0	2,8	1,8	1,1	485
	1,0	7,5*	7,5*	3,7	1,9	755	7,5*	4,2	2,3	1,3	605	6,9	2,7	1,7	1,0	475
	1,5	7,5*	6,9	3,2	1,7	705	7,5*	3,8	2,1	1,2	570	6,6	2,6	1,6	0,9	445
	2,0	7,5*	6,4	3,0	1,6	665	7,5*	3,6	2,1	1,2	530	6,2	2,5	1,5	0,8	410
	0,5	7,5*	6,4	3,1	1,8	715	7,5*	3,9	2,3	1,3	565	6,5	2,7	1,7	1,1	435
	1,0	7,5*	6,2	3,0	1,7	685	7,5*	3,7	2,1	1,3	540	6,3	2,6	1,6	1,0	420
	1,5	7,5*	5,7	2,7	1,5	635	7,5*	3,5	2,0	1,2	500	5,9	2,4	1,5	0,9	385
	2,0	7,5*	5,6	2,6	1,4	600	7,5*	3,2	1,9	1,1	470	5,6	2,4	1,5	0,8	360
	0,5	7,5*	7,0	3,4	1,9	745	7,5*	4,3	2,4	1,4	595	6,9	2,7	1,7	1,0	470
	1,0	7,5*	5,2	2,2	0,6	630	7,5*	3,3	1,5	nan	520	6,1	2,2	0,9	nan	420
	1,5	7,5*	3,4	0,5	nan	500	7,5*	1,6	nan	nan	430	5,2	0,9	nan	nan	360
	2,0	7,5*	0,8	nan	nan	400	6,9	nan	nan	nan	350	3,8	nan	nan	nan	300
	0,5	7,5*	5,9	2,9	1,7	665	7,5*	3,7	2,1	1,3	530	6,2	2,6	1,7	1,0	410
	1,0	7,5*	4,5	1,9	nan	550	7,5*	2,9	1,2	nan	450	5,5	2,0	0,8	nan	365
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	425	7,3	1,2	nan	nan	360	4,5	0,8	nan	nan	300
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	335	5,4	nan	nan	nan	290	3,0	nan	nan	nan	250
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,8	3,3	1,8	720	7,5*	4,1	2,3	1,4	570	6,5	2,7	1,7	1,1	435

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

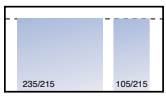
Typ: B₄₆₀ N₂₅₀ Variante: E 2M LEF P00-S35

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,5	2,9	1,5	655	7,5*	3,5	2,0	1,1	525	6,2	2,4	1,5	0,8	410
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,0	2,8	1,4	660	7,5*	3,6	2,0	1,1	530	6,2	2,4	1,5	0,8	410
	1,0	7,5*	5,6	2,7	1,4	650	7,5*	3,5	1,9	1,0	520	6,0	2,4	1,4	0,8	405
	1,5	7,5*	5,6	2,7	1,4	635	7,5*	3,4	1,9	1,0	505	6,0	2,4	1,4	0,7	390
	2,0	7,5*	5,6	2,5	1,3	620	7,5*	3,2	1,8	0,9	495	5,8	2,3	1,4	0,7	375
	0,5	7,5*	6,0	2,8	1,4	660	7,5*	3,6	2,0	1,1	530	6,2	2,4	1,5	0,8	410
	1,0	7,5*	5,6	2,7	1,4	650	7,5*	3,5	1,9	1,0	520	6,0	2,4	1,4	0,8	405
	1,5	7,5*	5,6	2,7	1,4	635	7,5*	3,4	1,9	1,0	505	6,0	2,4	1,4	0,7	390
	2,0	7,5*	5,6	2,5	1,3	620	7,5*	3,2	1,8	0,9	495	5,8	2,3	1,4	0,7	375
	0,5	7,5*	5,7	2,6	1,4	625	7,5*	3,2	1,8	0,9	505	6,0	2,4	1,4	0,6	395
	1,0	7,5*	4,8	1,9	0,5	550	7,5*	2,9	1,1	nan	450	5,5	1,9	0,6	nan	365
	1,5	7,5*	3,2	0,5	nan	485	7,5*	1,7	nan	nan	410	5,1	1,0	nan	nan	340
	2,0	7,5*	2,0	nan	nan	435	7,5*	0,8	nan	nan	375	4,4	nan	nan	nan	320
	0,5	7,5*	5,1	2,5	1,3	600	7,5*	3,3	1,9	1,0	475	5,8	2,4	1,5	0,8	365
	1,0	7,5*	4,9	2,4	1,3	585	7,5*	3,2	1,8	1,0	470	5,5	2,3	1,4	0,7	360
	1,5	7,5*	4,9	2,3	1,2	560	7,5*	3,2	1,7	0,9	450	5,5	2,3	1,3	0,7	350
	2,0	7,5*	4,9	2,3	1,2	545	7,5*	3,0	1,7	0,9	440	5,4	2,2	1,3	0,7	340
	0,5	7,5*	5,1	2,5	1,3	600	7,5*	3,3	1,9	1,0	475	5,8	2,4	1,5	0,8	365
	1,0	7,5*	4,9	2,4	1,3	585	7,5*	3,2	1,8	1,0	470	5,5	2,3	1,4	0,7	360
	1,5	7,5*	4,9	2,3	1,2	560	7,5*	3,2	1,7	0,9	450	5,5	2,3	1,3	0,7	350
	2,0	7,5*	4,9	2,3	1,2	545	7,5*	3,0	1,7	0,9	440	5,4	2,2	1,3	0,7	340
	0,5	7,5*	5,4	2,5	1,3	625	7,5*	3,4	1,9	1,0	500	6,0	2,4	1,4	0,6	395
	1,0	7,5*	4,1	1,6	nan	545	7,5*	2,7	1,0	nan	445	5,5	1,8	0,5	nan	360
	1,5	7,5*	2,8	nan	nan	455	7,5*	1,6	nan	nan	385	4,8	0,9	nan	nan	320
	2,0	7,5*	1,1	nan	nan	390	6,8	nan	nan	nan	335	3,8	nan	nan	nan	285
	0,5	7,5*	5,4	2,5	1,3	625	7,5*	3,4	1,9	1,0	500	6,0	2,4	1,4	0,6	395
	1,0	7,5*	4,1	1,6	nan	545	7,5*	2,7	1,0	nan	445	5,5	1,8	0,5	nan	360
	1,5	7,5*	2,8	nan	nan	455	7,5*	1,6	nan	nan	385	4,8	0,9	nan	nan	320
	2,0	7,5*	1,1	nan	nan	390	6,8	nan	nan	nan	335	3,8	nan	nan	nan	285
	0,5	7,5*	4,8	2,3	1,2	570	7,5*	3,1	1,8	0,8	450	5,4	2,3	1,4	0,6	350
	1,0	7,5*	3,8	1,5	nan	485	7,5*	2,5	1,0	nan	400	5,0	1,8	0,6	nan	320
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	425	7,2	1,4	nan	nan	355	4,5	0,9	nan	nan	295
	2,0	7,5*	1,2	nan	nan	375	6,4	0,6	nan	nan	325	3,7	nan	nan	nan	280
	0,5	7,5*	6,0	2,8	1,4	660	7,5*	3,5	1,9	1,1	525	6,2	2,4	1,5	0,8	410
	1,0	7,5*	6,0	2,7	1,4	635	7,5*	3,3	1,8	0,9	510	6,0	2,3	1,4	0,7	400
	1,5	7,5*	5,2	2,4	1,2	595	7,5*	3,1	1,7	0,9	480	5,7	2,2	1,3	0,7	375
	2,0	7,5*	5,1	2,3	1,1	555	7,5*	3,0	1,7	0,8	445	5,5	2,2	1,3	0,6	350
	0,5	7,5*	5,7	2,6	1,4	600	7,5*	3,2	1,8	1,0	475	5,7	2,3	1,4	0,8	365
	1,0	7,5*	5,2	2,4	1,2	570	7,5*	3,1	1,8	0,9	455	5,5	2,2	1,3	0,7	350
	1,5	7,5*	4,4	2,1	1,1	530	7,5*	2,9	1,6	0,8	420	5,2	2,1	1,3	0,6	325
	2,0	7,5*	4,3	2,1	1,0	500	7,5*	2,7	1,5	0,8	395	5,0	2,0	1,2	0,6	300
	0,5	7,5*	6,0	2,8	1,4	625	7,5*	3,4	1,9	1,0	500	6,0	2,4	1,4	0,6	395
	1,0	7,5*	4,2	1,5	nan	530	7,5*	2,6	0,9	nan	440	5,3	1,8	nan	nan	355
	1,5	7,5*	2,1	nan	nan	425	7,4	1,0	nan	nan	360	4,5	0,5	nan	nan	305
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	335	5,9	nan	nan	nan	295	2,9	nan	nan	nan	255
	0,5	7,5*	4,7	2,3	1,2	555	7,5*	3,0	1,7	0,8	445	5,4	2,3	1,4	0,6	350
	1,0	7,5*	3,4	1,2	nan	460	7,5*	2,3	0,7	nan	380	4,8	1,6	nan	nan	310
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	360	6,3	0,8	nan	nan	305	3,6	nan	nan	nan	255
	2,0	7,4	nan	nan	nan	280	4,4	nan	nan	nan	245	2,2	nan	nan	nan	215
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,7	2,6	1,4	605	7,5*	3,3	1,9	1,0	475	5,7	2,4	1,5	0,8	365

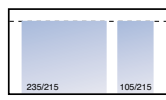
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung τ =0,69														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,5	2,9	1,3	710	7,5*	3,9	1,7	0,9	580	6,6	2,3	1,2	0,7	460
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,3	2,9	1,2	710	7,5*	3,8	1,7	0,9	575	6,6	2,3	1,2	0,7	460
	1,0	7,5*	6,2	2,7	1,2	690	7,5*	3,7	1,6	0,9	565	6,5	2,3	1,2	0,7	455
	1,5	7,5*	6,0	2,5	1,1	670	7,5*	3,7	1,6	0,9	545	6,5	2,2	1,2	0,7	440
	2,0	7,5*	5,6	2,3	1,0	640	7,5*	3,5	1,5	0,8	525	6,4	2,1	1,1	0,6	425
	0,5	7,5*	6,3	2,9	1,2	710	7,5*	3,8	1,7	0,9	575	6,6	2,3	1,2	0,7	460
	1,0	7,5*	6,2	2,7	1,2	690	7,5*	3,7	1,6	0,9	565	6,5	2,3	1,2	0,7	455
	1,5	7,5*	6,0	2,5	1,1	670	7,5*	3,7	1,6	0,9	545	6,5	2,2	1,2	0,7	440
	2,0	7,5*	5,6	2,3	1,0	640	7,5*	3,5	1,5	0,8	525	6,4	2,1	1,1	0,6	425
	0,5	7,5*	5,7	2,5	1,1	670	7,5*	3,7	1,7	0,8	550	6,5	2,3	1,2	0,5	440
	1,0	7,5*	4,6	1,5	nan	585	7,5*	2,9	0,8	nan	495	5,9	1,7	nan	nan	405
	1,5	7,5*	3,7	0,6	nan	520	7,5*	2,0	nan	nan	450	5,6	1,0	nan	nan	380
	2,0	7,5*	2,7	nan	nan	475	7,5*	1,2	nan	nan	415	4,9	0,6	nan	nan	360
	0,5	7,5*	5,6	2,5	1,2	645	7,5*	3,6	1,6	0,9	520	6,2	2,2	1,2	0,7	410
	1,0	7,5*	5,4	2,3	1,1	640	7,5*	3,3	1,5	0,8	510	6,1	2,1	1,1	0,6	405
	1,5	7,5*	5,2	2,2	1,0	615	7,5*	3,2	1,4	0,8	495	5,9	2,0	1,1	0,6	390
	2,0	7,5*	5,1	2,0	1,0	600	7,5*	3,1	1,4	0,7	485	5,8	2,0	1,1	0,6	380
	0,5	7,5*	5,6	2,5	1,2	645	7,5*	3,6	1,6	0,9	520	6,2	2,2	1,2	0,7	410
	1,0	7,5*	5,4	2,3	1,1	640	7,5*	3,3	1,5	0,8	510	6,1	2,1	1,1	0,6	405
	1,5	7,5*	5,2	2,2	1,0	615	7,5*	3,2	1,4	0,8	495	5,9	2,0	1,1	0,6	390
	2,0	7,5*	5,1	2,0	1,0	600	7,5*	3,1	1,4	0,7	485	5,8	2,0	1,1	0,6	380
	0,5	7,5*	5,8	2,5	1,1	670	7,5*	3,6	1,6	0,8	545	6,4	2,2	1,2	0,6	440
	1,0	7,5*	4,3	1,3	nan	570	7,5*	2,7	0,5	nan	480	5,9	1,6	nan	nan	400
	1,5	7,5*	3,0	nan	nan	485	7,5*	1,5	nan	nan	420	5,2	0,5	nan	nan	360
	2,0	7,5*	1,6	nan	nan	425	7,2	0,6	nan	nan	365	4,2	nan	nan	nan	325
	0,5	7,5*	5,8	2,5	1,1	670	7,5*	3,6	1,6	0,8	545	6,4	2,2	1,2	0,6	440
	1,0	7,5*	4,3	1,3	nan	570	7,5*	2,7	0,5	nan	480	5,9	1,6	nan	nan	400
	1,5	7,5*	3,0	nan	nan	485	7,5*	1,5	nan	nan	420	5,2	0,5	nan	nan	360
	2,0	7,5*	1,6	nan	nan	425	7,2	0,6	nan	nan	365	4,2	nan	nan	nan	325
	0,5	7,5*	5,2	2,2	1,0	605	7,5*	3,2	1,5	0,7	490	5,9	2,1	1,1	0,5	390
	1,0	7,5*	4,2	1,3	nan	520	7,5*	2,6	0,7	nan	435	5,5	1,6	nan	nan	355
	1,5	7,5*	2,7	nan	nan	460	7,5*	1,5	nan	nan	390	5,0	0,9	nan	nan	330
	2,0	7,5*	1,6	nan	nan	415	7,0	0,9	nan	nan	360	4,3	nan	nan	nan	310
	0,5	7,5*	6,5	2,9	1,2	710	7,5*	3,9	1,7	0,9	580	6,6	2,3	1,3	0,7	455
	1,0	7,5*	6,1	2,5	1,1	680	7,5*	3,5	1,6	0,8	555	6,4	2,2	1,1	0,6	445
	1,5	7,5*	6,1	2,5	1,0	635	7,5*	3,3	1,4	0,7	520	6,2	2,0	1,0	0,5	415
	2,0	7,5*	5,4	2,1	0,9	595	7,5*	3,0	1,3	0,7	485	5,9	1,8	1,0	0,5	385
	0,5	7,5*	5,5	2,4	1,1	645	7,5*	3,4	1,6	0,9	525	6,1	2,2	1,2	0,7	405
	1,0	7,5*	5,0	2,1	1,0	615	7,5*	3,2	1,4	0,8	500	5,9	2,0	1,1	0,6	395
	1,5	7,5*	4,9	1,9	0,9	565	7,5*	2,9	1,3	0,7	460	5,6	1,9	1,0	0,5	365
	2,0	7,5*	4,6	1,7	0,9	530	7,5*	2,7	1,2	0,7	430	5,4	1,7	1,0	0,5	335
	0,5	7,5*	6,1	2,7	1,1	660	7,5*	3,6	1,6	0,8	545	6,3	2,2	1,2	0,5	435
	1,0	7,5*	4,2	1,1	nan	555	7,5*	2,6	nan	nan	475	5,8	1,5	nan	nan	395
	1,5	7,5*	2,2	nan	nan	450	7,5*	0,9	nan	nan	390	4,9	nan	nan	nan	335
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	365	6,2	nan	nan	nan	320	3,4	nan	nan	nan	280
	0,5	7,5*	5,1	2,2	1,0	600	7,5*	3,2	1,5	0,7	485	5,9	2,1	1,1	nan	385
	1,0	7,5*	3,6	0,8	nan	485	7,5*	2,2	nan	nan	410	5,2	1,3	nan	nan	345
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	380	6,5	0,5	nan	nan	330	4,2	nan	nan	nan	285
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	300	4,7	nan	nan	nan	265	2,7	nan	nan	nan	235
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,7	2,5	1,1	645	7,5*	3,5	1,6	0,9	525	6,2	2,2	1,2	0,7	410

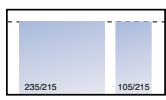
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,5	2,1	0,9	600	7,5*	3,1	1,3	0,7	490	5,9	1,9	1,0	nan	385
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	5,3	2,1	0,9	595	7,5*	3,0	1,3	0,7	480	5,8	1,9	1,0	nan	385
	1,0	7,5*	5,2	2,0	0,8	580	7,5*	2,8	1,2	0,6	475	5,8	1,8	1,0	nan	385
	1,5	7,5*	5,2	1,8	0,8	560	7,5*	2,8	1,2	0,6	460	5,5	1,8	0,9	nan	370
	2,0	7,5*	4,4	1,6	0,7	540	7,5*	2,7	1,2	0,5	440	5,4	1,7	0,9	nan	360
	0,5	7,5*	5,3	2,1	0,9	595	7,5*	3,0	1,3	0,7	480	5,8	1,9	1,0	nan	385
	1,0	7,5*	5,2	2,0	0,8	580	7,5*	2,8	1,2	0,6	475	5,8	1,8	1,0	nan	385
	1,5	7,5*	5,2	1,8	0,8	560	7,5*	2,8	1,2	0,6	460	5,5	1,8	0,9	nan	370
	2,0	7,5*	4,4	1,6	0,7	540	7,5*	2,7	1,2	0,5	440	5,4	1,7	0,9	nan	360
	0,5	7,5*	4,4	1,7	0,7	560	7,5*	2,9	1,2	nan	460	5,6	1,8	0,9	nan	370
	1,0	7,5*	3,5	0,8	nan	495	7,5*	2,2	nan	nan	415	5,2	1,2	nan	nan	345
	1,5	7,5*	2,2	nan	nan	440	7,5*	1,2	nan	nan	375	4,8	0,6	nan	nan	320
	2,0	7,5*	1,4	nan	nan	400	7,2	0,6	nan	nan	350	4,0	nan	nan	nan	305
	0,5	7,5*	4,5	1,7	0,8	540	7,5*	2,7	1,2	0,6	440	5,4	1,8	1,0	nan	345
	1,0	7,5*	4,4	1,6	0,8	530	7,5*	2,6	1,2	0,5	430	5,3	1,7	0,9	nan	340
	1,5	7,5*	4,4	1,6	0,8	510	7,5*	2,6	1,2	0,5	415	5,2	1,6	0,9	nan	330
	2,0	7,5*	4,1	1,6	0,7	500	7,5*	2,4	1,1	0,5	405	5,0	1,6	0,9	nan	320
	0,5	7,5*	4,5	1,7	0,8	540	7,5*	2,7	1,2	0,6	440	5,4	1,8	1,0	nan	345
	1,0	7,5*	4,4	1,6	0,8	530	7,5*	2,6	1,2	0,5	430	5,3	1,7	0,9	nan	340
	1,5	7,5*	4,4	1,6	0,8	510	7,5*	2,6	1,2	0,5	415	5,2	1,6	0,9	nan	330
	2,0	7,5*	4,1	1,6	0,7	500	7,5*	2,4	1,1	0,5	405	5,0	1,6	0,9	nan	320
	0,5	7,5*	4,8	1,8	0,7	560	7,5*	2,8	1,2	nan	460	5,6	1,8	0,9	nan	370
	1,0	7,5*	3,3	0,5	nan	480	7,5*	2,0	nan	nan	405	5,1	1,1	nan	nan	340
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	410	7,2	0,6	nan	nan	350	4,4	nan	nan	nan	300
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	355	5,9	nan	nan	nan	310	3,4	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,8	1,8	0,7	560	7,5*	2,8	1,2	nan	460	5,6	1,8	0,9	nan	370
	1,0	7,5*	3,3	0,5	nan	480	7,5*	2,0	nan	nan	405	5,1	1,1	nan	nan	340
	1,5	7,5*	2,0	nan	nan	410	7,2	0,6	nan	nan	350	4,4	nan	nan	nan	300
	2,0	7,5*	0,6	nan	nan	355	5,9	nan	nan	nan	310	3,4	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	3,8	1,5	0,6	505	7,5*	2,6	1,1	nan	410	5,2	1,7	0,9	nan	325
	1,0	7,5*	3,2	0,6	nan	440	7,5*	1,8	nan	nan	365	4,8	1,1	nan	nan	300
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	385	6,6	0,9	nan	nan	330	4,3	nan	nan	nan	280
	2,0	7,5*	1,0	nan	nan	350	6,0	nan	nan	nan	305	3,5	nan	nan	nan	265
	0,5	7,5*	5,3	2,1	0,9	595	7,5*	3,0	1,3	0,7	480	5,8	1,9	1,0	nan	385
	1,0	7,5*	5,1	1,9	0,8	565	7,5*	2,8	1,2	0,5	470	5,7	1,7	0,9	nan	375
	1,5	7,5*	4,4	1,5	0,7	535	7,5*	2,7	1,1	0,5	440	5,3	1,6	0,9	nan	350
	2,0	7,5*	4,4	1,5	0,7	495	7,5*	2,3	1,0	nan	405	5,1	1,5	0,8	nan	325
	0,5	7,5*	4,4	1,7	0,8	540	7,5*	2,7	1,2	0,6	435	5,4	1,8	1,0	nan	345
	1,0	7,5*	3,8	1,4	0,7	515	7,5*	2,5	1,1	nan	420	5,1	1,6	0,9	nan	330
	1,5	7,5*	3,8	1,4	0,6	480	7,5*	2,2	1,0	nan	385	4,8	1,5	0,8	nan	305
	2,0	7,5*	3,7	1,3	0,6	445	7,5*	2,0	0,9	nan	360	4,6	1,4	0,8	nan	285
	0,5	7,5*	4,7	1,8	0,7	560	7,5*	2,9	1,2	nan	460	5,6	1,8	0,9	nan	370
	1,0	7,5*	3,3	nan	nan	470	7,5*	1,8	nan	nan	400	4,9	0,9	nan	nan	335
	1,5	7,5*	1,0	nan	nan	380	6,7	nan	nan	nan	330	4,1	nan	nan	nan	285
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	310	4,9	nan	nan	nan	270	2,6	nan	nan	nan	240
	0,5	7,5*	4,0	1,5	0,6	500	7,5*	2,6	1,1	nan	410	5,1	1,7	0,9	nan	325
	1,0	7,5*	2,5	nan	nan	410	7,3	1,5	nan	nan	345	4,5	0,7	nan	nan	290
	1,5	7,5*	0,5	nan	nan	320	5,7	nan	nan	nan	275	3,3	nan	nan	nan	240
	2,0	6,2	nan	nan	nan	255	3,5	nan	nan	nan	225	1,8	nan	nan	nan	200
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,7	1,8	0,8	545	7,5*	2,7	1,2	0,6	440	5,4	1,8	1,0	nan	345

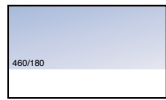
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,7	3	1,3	690	7,5*	3,8	1,8	0,9	565	6,6	2,4	1,2	0,7	450
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,3	2,8	1,2	690	7,5*	3,8	1,7	0,8	565	6,6	2,4	1,2	0,7	450
	1,0	7,5*	6,3	2,8	1,1	675	7,5*	3,7	1,7	0,8	555	6,5	2,3	1,2	0,6	445
	1,5	7,5*	6,2	2,7	1	650	7,5*	3,5	1,5	0,8	540	6,4	2,2	1,1	0,6	430
	2,0	7,5*	5,6	2,4	0,9	625	7,5*	3,5	1,4	0,7	525	6,1	2,1	1	0,5	420
	0,5	7,5*	6,3	2,8	1,2	690	7,5*	3,8	1,7	0,8	565	6,6	2,4	1,2	0,7	450
	1,0	7,5*	6,3	2,8	1,1	675	7,5*	3,7	1,7	0,8	555	6,5	2,3	1,2	0,6	445
	1,5	7,5*	6,2	2,7	1	650	7,5*	3,5	1,5	0,8	540	6,4	2,2	1,1	0,6	425
	2,0	7,5*	5,6	2,4	0,9	625	7,5*	3,5	1,4	0,7	525	6,1	2,1	1	0,5	410
	0,5	7,5*	5,7	2,5	1	645	7,5*	3,5	1,6	0,7	535	6,5	2,3	1,1	nan	430
	1,0	7,5*	4,7	1,5	nan	570	7,5*	3,1	0,9	nan	480	6	1,8	nan	nan	400
	1,5	7,5*	3,4	nan	nan	510	7,5*	1,9	nan	nan	440	5,5	1	nan	nan	375
	2,0	7,5*	2,4	nan	nan	470	7,5*	1,2	nan	nan	410	4,9	0,6	nan	nan	355
	0,5	7,5*	5,4	2,3	1	630	7,5*	3,6	1,6	0,8	510	6,1	2,2	1,1	0,6	400
	1,0	7,5*	5,4	2,6	1	615	7,5*	3,3	1,5	0,8	505	5,9	2,1	1,1	0,6	400
	1,5	7,5*	5,3	2,2	0,9	590	7,5*	3,2	1,4	0,7	485	5,8	2	1	0,5	385
	2,0	7,5*	4,8	2	0,9	565	7,5*	3,1	1,4	0,7	470	5,7	2	1	0,5	370
	0,5	7,5*	5,4	2,3	1	630	7,5*	3,6	1,6	0,8	510	6,1	2,2	1,1	0,6	400
	1,0	7,5*	5,4	2,3	1	615	7,5*	3,3	1,5	0,8	505	5,9	2,1	1,1	0,6	395
	1,5	7,5*	5,3	2	0,9	590	7,5*	3,2	1,4	0,7	485	5,8	2	1	0,5	380
	2,0	7,5*	4,8	2,1	0,9	565	7,5*	3,1	1,4	0,7	470	5,7	2	1	0,5	365
	0,5	7,5*	5,8	2,3	0,9	650	7,5*	3,6	1,6	0,7	535	6,3	2,2	1,1	nan	435
	1,0	7,5*	4,4	1,2	nan	560	7,5*	2,8	0,7	nan	470	5,9	1,6	nan	nan	395
	1,5	7,5*	3,1	nan	nan	475	7,5*	1,5	nan	nan	410	5,1	0,8	nan	nan	350
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	415	7,2	nan	nan	nan	360	4,2	nan	nan	nan	315
	0,5	7,5*	5,8	2,3	0,9	650	7,5*	3,6	1,6	0,7	535	6,3	2,2	1,1	nan	430
	1,0	7,5*	4,5	1,2	nan	560	7,5*	2,8	0,7	nan	470	5,9	1,6	nan	nan	395
	1,5	7,5*	3,1	nan	nan	475	7,5*	1,5	nan	nan	410	5,1	0,8	nan	nan	355
	2,0	7,5*	1,7	nan	nan	415	7,1	0,6	nan	nan	360	4,2	nan	nan	nan	315
	0,5	7,5*	5,2	2,2	0,9	585	7,5*	3,3	1,5	0,6	480	5,8	2,1	1,1	nan	385
	1,0	7,5*	3,8	1,1	nan	505	7,5*	2,6	0,7	nan	425	5,4	1,6	nan	nan	350
	1,5	7,5*	2,8	nan	nan	445	7,5*	1,6	nan	nan	385	4,9	0,9	nan	nan	325
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	410	6,9	0,9	nan	nan	360	4,3	nan	nan	nan	310
	0,5	7,5*	6,3	2,8	1,2	685	7,5*	3,9	1,8	0,9	560	6,6	2,4	1,2	0,6	450
	1,0	7,5*	5,8	2,5	1	660	7,5*	3,6	1,6	0,7	540	6,4	2,2	1,1	0,5	435
	1,5	7,5*	5,5	2,2	0,9	615	7,5*	3,3	1,4	0,7	505	6,1	2	1	nan	410
	2,0	7,5*	5,2	1,9	0,8	575	7,5*	2,9	1,2	0,6	470	5,8	1,8	0,9	nan	375
	0,5	7,5*	5,3	2,3	1	630	7,5*	3,4	1,6	0,8	510	6,1	2,2	1,1	0,6	400
	1,0	7,5*	5,1	2,1	0,9	595	7,5*	3,1	1,4	0,7	485	5,9	2	1	nan	385
	1,5	7,5*	4,6	1,8	0,8	550	7,5*	2,8	1,2	0,6	450	5,5	1,8	0,9	nan	355
	2,0	7,5*	4,1	1,6	0,7	515	7,5*	2,7	1,1	0,6	415	5,3	1,7	0,9	nan	330
	0,5	7,5*	5,2	2,3	0,9	645	7,5*	3,5	1,6	0,7	535	6,3	2,3	1,1	nan	430
	1,0	7,5*	4,2	1,1	nan	540	7,5*	2,6	nan	nan	460	5,8	1,5	nan	nan	390
	1,5	7,5*	2	nan	nan	440	7,5*	0,8	nan	nan	385	4,8	nan	nan	nan	335
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	360	6	nan	nan	nan	315	3,5	nan	nan	nan	280
	0,5	7,5*	4,8	2,1	0,8	580	7,5*	3,1	1,4	0,6	475	5,8	2,1	1	nan	380
	1,0	7,5*	3,4	0,6	nan	475	7,5*	2,1	nan	nan	400	5,2	1,3	nan	nan	335
	1,5	7,5*	1,2	nan	nan	370	6,5	0,5	nan	nan	325	4,1	nan	nan	nan	280
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	300	4,6	nan	nan	nan	265	2,7	nan	nan	nan	235
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	5,5	2,4	1	630	7,5*	3,4	1,6	0,8	510	6,1	2,2	1,1	0,6	405

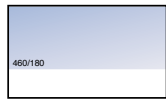
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	5,1	2	0,8	580	7,5*	3	1,3	0,6	475	5,8	1,9	0,9	nan	380
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,9	1,9	0,8	580	7,5*	3	1,3	0,6	475	5,8	1,9	0,9	nan	380
	1,0	7,5*	4,7	1,8	0,7	570	7,5*	2,9	1,2	0,5	465	5,7	1,8	0,9	nan	375
	1,5	7,5*	4,7	1,8	0,7	555	7,5*	2,7	1,1	nan	455	5,4	1,8	0,8	nan	365
	2,0	7,5*	4,3	1,6	0,6	535	7,5*	2,6	1,1	nan	440	5,4	1,7	0,8	nan	355
	0,5	7,5*	4,9	1,9	0,8	580	7,5*	3	1,3	0,6	475	5,8	1,9	0,9	nan	380
	1,0	7,5*	4,7	1,8	0,7	570	7,5*	2,9	1,2	0,5	465	5,7	1,8	0,9	nan	375
	1,5	7,5*	4,7	1,8	0,7	555	7,5*	2,7	1,1	nan	455	5,4	1,8	0,8	nan	365
	2,0	7,5*	4,3	1,6	0,6	535	7,5*	2,6	1,1	nan	440	5,4	1,7	0,8	nan	355
	0,5	7,5*	4,7	1,8	0,6	545	7,5*	2,8	1,1	nan	450	5,6	1,8	0,8	nan	365
	1,0	7,5*	3,9	0,9	nan	480	7,5*	2,1	nan	nan	405	5,2	1,2	nan	nan	340
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	430	7,5*	1,2	nan	nan	370	4,7	0,6	nan	nan	315
	2,0	7,5*	1,2	nan	nan	400	6,7	0,6	nan	nan	345	4,2	nan	nan	nan	300
	0,5	7,5*	4,7	1,8	0,8	525	7,5*	2,8	1,2	0,5	425	5,4	1,8	0,9	nan	340
	1,0	7,5*	4,6	1,6	0,7	510	7,5*	2,7	1,1	nan	420	5,3	1,7	0,8	nan	335
	1,5	7,5*	4,1	1,5	0,6	490	7,5*	2,5	1	nan	400	5,2	1,7	0,8	nan	325
	2,0	7,5*	3,6	1,4	0,6	475	7,5*	2,2	1	nan	385	5	1,6	0,8	nan	315
	0,5	7,5*	4,7	1,8	0,8	525	7,5*	2,8	1,2	0,5	425	5,4	1,8	0,9	nan	340
	1,0	7,5*	4,6	1,6	0,7	510	7,5*	2,7	1,1	nan	420	5,3	1,7	0,8	nan	335
	1,5	7,5*	4,1	1,5	0,6	490	7,5*	2,5	1	nan	400	5,2	1,7	0,8	nan	325
	2,0	7,5*	3,6	1,4	0,6	475	7,5*	2,2	1	nan	385	5	1,6	0,8	nan	315
	0,5	7,5*	4,6	1,7	0,5	545	7,5*	2,8	1,2	nan	445	5,6	1,8	0,8	nan	365
	1,0	7,5*	3,6	0,7	nan	470	7,5*	2,1	nan	nan	400	5,2	1,1	nan	nan	335
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	400	7,1	0,9	nan	nan	350	4,4	nan	nan	nan	300
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	350	5,9	nan	nan	nan	310	3,4	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	4,6	1,7	0,5	545	7,5*	2,8	1,2	nan	445	5,6	1,8	0,8	nan	365
	1,0	7,5*	3,6	0,7	nan	470	7,5*	2,1	nan	nan	400	5,2	1,1	nan	nan	335
	1,5	7,5*	1,8	nan	nan	400	7,4	0,9	nan	nan	350	4,4	nan	nan	nan	300
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	350	6,2	nan	nan	nan	310	3,4	nan	nan	nan	270
	0,5	7,5*	3,7	1,5	nan	490	7,5*	2,5	1,1	nan	405	5,2	1,7	0,8	nan	325
	1,0	7,5*	3,2	0,5	nan	425	7,4	1,8	nan	nan	355	4,7	1,1	nan	nan	295
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	375	6,5	0,9	nan	nan	325	4,2	nan	nan	nan	275
	2,0	7,5*	0,9	nan	nan	345	6	nan	nan	nan	300	3,5	nan	nan	nan	260
	0,5	7,5*	4,9	1,9	0,8	575	7,5*	3	1,3	0,6	470	5,8	1,9	0,9	nan	375
	1,0	7,5*	5,1	1,9	0,7	555	7,5*	2,9	1,2	nan	455	5,6	1,7	0,8	nan	370
	1,5	7,5*	4,5	1,5	0,6	515	7,5*	2,4	1	nan	425	5,2	1,5	0,7	nan	345
	2,0	7,5*	4	1,3	0,5	480	7,5*	2,3	0,9	nan	395	5	1,5	0,7	nan	320
	0,5	7,5*	5,2	2	0,8	520	7,5*	2,8	1,2	0,6	425	5,4	1,8	0,9	nan	340
	1,0	7,5*	4,2	1,6	0,6	495	7,5*	2,4	1	nan	405	5,1	1,6	0,8	nan	325
	1,5	7,5*	3,6	1,3	nan	460	7,5*	2,1	0,9	nan	375	4,8	1,5	0,7	nan	300
	2,0	7,5*	3,8	1,3	nan	430	7,5*	2	0,9	nan	350	4,6	1,4	0,7	nan	275
	0,5	7,5*	4,6	1,7	0,5	545	7,5*	2,8	1,1	nan	450	5,6	1,8	0,8	nan	365
	1,0	7,5*	3,1	nan	nan	455	7,5*	1,8	nan	nan	390	4,9	0,9	nan	nan	330
	1,5	7,5*	1	nan	nan	370	6,9	nan	nan	nan	325	4	nan	nan	nan	280
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	305	4,8	nan	nan	nan	270	2,5	nan	nan	nan	235
	0,5	7,5*	4	1,5	nan	490	7,5*	2,5	1	nan	400	5,1	1,7	0,8	nan	320
	1,0	7,5*	2,5	nan	nan	400	6,9	1,4	nan	nan	340	4,5	0,7	nan	nan	285
	1,5	7,5*	nan	nan	nan	315	5,5	nan	nan	nan	270	3,3	nan	nan	nan	235
	2,0	6,5	nan	nan	nan	255	3,8	nan	nan	nan	225	1,8	nan	nan	nan	200
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	4,6	1,8	0,7	535	7,5*	2,8	1,2	0,5	430	5,4	1,8	0,9	nan	340

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _n median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _n in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _n in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	7,1	4,7	1220	7,5*	7,5*	5,3	3,8	1040	7,5*	5,9	4,3	3,1	880
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	7,1	4,7	1215	7,5*	7,5*	5,3	3,7	1035	7,5*	6,0	4,2	3,1	875
	1,0	7,5*	7,5*	6,9	4,6	1190	7,5*	7,5*	5,2	3,6	1005	7,5*	5,8	4,2	3,1	850
	1,5	7,5*	7,5*	6,6	4,4	1155	7,5*	7,5*	5,1	3,6	980	7,5*	5,8	4,1	3,0	830
	2,0	7,5*	7,5*	6,6	4,4	1140	7,5*	7,5*	5,1	3,6	960	7,5*	5,7	4,0	2,9	815
	0,5	7,5*	7,5*	7,1	4,7	1215	7,5*	7,5*	5,3	3,7	1035	7,5*	6,0	4,2	3,1	875
	1,0	7,5*	7,5*	6,9	4,6	1190	7,5*	7,5*	5,2	3,6	1005	7,5*	5,8	4,2	3,1	850
	1,5	7,5*	7,5*	6,6	4,4	1155	7,5*	7,5*	5,1	3,6	980	7,5*	5,8	4,1	3,0	830
	2,0	7,5*	7,5*	6,6	4,4	1140	7,5*	7,5*	5,1	3,6	960	7,5*	5,7	4,0	2,9	815
	0,5	7,5*	7,5*	6,2	4,0	1125	7,5*	7,4	4,9	3,3	975	7,5*	5,7	4,0	2,7	845
	1,0	7,5*	7,5*	5,1	3,1	985	7,5*	6,5	4,1	2,5	875	7,5*	5,0	3,3	2,0	775
	1,5	7,5*	7,5*	4,1	2,1	870	7,5*	5,7	3,3	1,7	785	7,5*	4,4	2,6	1,3	700
	2,0	7,5*	6,6	3,4	1,5	800	7,5*	5,1	2,7	1,1	725	7,5*	3,9	2,1	0,7	655
	0,5	7,5*	7,5*	6,7	4,4	1165	7,5*	7,5*	5,1	3,6	985	7,5*	5,8	4,1	3,0	840
	1,0	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1130	7,5*	7,4	5,0	3,5	960	7,5*	5,7	4,1	3,0	815
	1,5	7,5*	7,5*	6,4	4,3	1105	7,5*	7,3	4,9	3,4	935	7,5*	5,6	4,0	2,9	790
	2,0	7,5*	7,5*	6,3	4,2	1080	7,5*	7,2	4,8	3,4	920	7,5*	5,6	4,0	2,9	780
	0,5	7,5*	7,5*	6,7	4,4	1165	7,5*	7,5*	5,1	3,6	985	7,5*	5,8	4,1	3,0	840
	1,0	7,5*	7,5*	6,5	4,3	1130	7,5*	7,4	5,0	3,5	960	7,5*	5,7	4,1	3,0	815
	1,5	7,5*	7,5*	6,4	4,3	1105	7,5*	7,3	4,9	3,4	935	7,5*	5,6	4,0	2,9	790
	2,0	7,5*	7,5*	6,3	4,2	1080	7,5*	7,2	4,8	3,4	920	7,5*	5,6	4,0	2,9	780
	0,5	7,5*	7,5*	6,3	4,1	1130	7,5*	7,4	4,9	3,3	975	7,5*	5,7	3,9	2,7	845
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,8	945	7,5*	6,3	3,9	2,3	840	7,5*	4,9	3,1	1,8	745
	1,5	7,5*	6,9	3,7	1,6	800	7,5*	5,2	2,9	1,2	720	7,5*	4,1	2,2	0,8	645
	2,0	7,5*	5,7	2,7	nan	700	7,5*	4,4	2,0	nan	635	7,5*	3,4	1,3	nan	575
	0,5	7,5*	7,5*	6,3	4,1	1130	7,5*	7,4	4,9	3,3	975	7,5*	5,7	3,9	2,7	845
	1,0	7,5*	7,5*	4,9	2,8	945	7,5*	6,3	3,9	2,3	840	7,5*	4,9	3,1	1,8	745
	1,5	7,5*	6,9	3,7	1,6	800	7,5*	5,2	2,9	1,2	720	7,5*	4,1	2,2	0,8	645
	2,0	7,5*	5,7	2,7	nan	700	7,5*	4,4	2,0	nan	635	7,5*	3,4	1,3	nan	575
	0,5	7,5*	7,5*	6,0	3,8	1075	7,5*	7,2	4,7	3,2	930	7,5*	5,6	3,9	2,6	815
	1,0	7,5*	7,5*	4,8	2,8	935	7,5*	6,1	3,8	2,3	830	7,5*	4,8	3,1	1,9	740
	1,5	7,5*	6,9	3,8	1,9	815	7,5*	5,3	3,0	1,5	735	7,5*	4,2	2,4	1,1	660
	2,0	7,5*	6,0	3,0	1,1	750	7,5*	4,6	2,4	0,8	680	7,5*	3,7	1,9	0,5	615
	0,5	7,5*	7,5*	7,0	4,6	1215	7,5*	7,5*	5,3	3,8	1035	7,5*	5,9	4,2	3,1	880
	1,0	7,5*	7,5*	6,7	4,4	1150	7,5*	7,5*	5,1	3,6	980	7,5*	5,8	4,1	3,0	825
	1,5	7,5*	7,5*	6,4	4,2	1095	7,5*	7,3	4,9	3,4	925	7,5*	5,6	4,0	2,9	780
	2,0	7,5*	7,5*	6,2	4,0	1040	7,5*	7,2	4,8	3,3	885	7,5*	5,4	3,9	2,8	745
	0,5	7,5*	7,5*	6,6	4,4	1160	7,5*	7,5*	5,1	3,6	985	7,5*	5,8	4,1	3,0	840
	1,0	7,5*	7,5*	6,4	4,2	1095	7,5*	7,3	4,9	3,4	925	7,5*	5,6	4,0	2,9	790
	1,5	7,5*	7,5*	6,1	4,0	1035	7,5*	7,0	4,7	3,2	870	7,5*	5,4	3,8	2,8	740
	2,0	7,5*	7,5*	5,8	3,8	985	7,5*	6,8	4,5	3,2	835	7,5*	5,3	3,8	2,7	705
	0,5	7,5*	7,5*	6,3	4,0	1115	7,5*	7,4	4,9	3,3	970	7,5*	5,7	4,0	2,7	845
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	2,6	905	7,5*	6,1	3,7	2,1	805	7,5*	4,7	2,9	1,6	715
	1,5	7,5*	6,2	3,1	0,9	715	7,5*	4,8	2,4	0,5	650	7,5*	3,7	1,8	nan	585
	2,0	7,5*	4,5	1,2	nan	590	7,5*	3,5	0,5	nan	540	7,5*	2,6	nan	nan	490
	0,5	7,5*	7,5*	5,9	3,8	1065	7,5*	7,1	4,7	3,1	930	7,5*	5,6	3,8	2,6	805
	1,0	7,5*	7,5*	4,2	2,3	845	7,5*	5,7	3,4	1,9	755	7,5*	4,5	2,8	1,5	675
	1,5	7,5*	5,4	2,5	0,5	650	7,5*	4,2	2,0	nan	590	7,5*	3,4	1,5	nan	540
	2,0	7,5*	3,7	nan	nan	525	7,5*	2,8	nan	nan	485	7,0	2,1	nan	nan	450
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	6,7	4,4	1165	7,5*	7,5*	5,1	3,6	995	7,5*	5,8	4,1	3,0	845

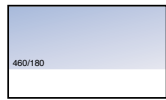
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

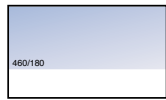
		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_h median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_h in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_h in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_h in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,9	3,8	1030	7,5*	6,8	4,6	3,2	875	7,5*	5,3	3,8	2,7	740
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	5,9	3,9	1020	7,5*	6,9	4,6	3,2	870	7,5*	5,3	3,8	2,7	740
	1,0	7,5*	7,5*	5,8	3,8	995	7,5*	6,8	4,5	3,1	850	7,5*	5,3	3,7	2,6	720
	1,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	975	7,5*	6,7	4,4	3,0	825	7,5*	5,2	3,6	2,6	700
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,6	955	7,5*	6,6	4,4	3,0	815	7,5*	5,1	3,6	2,5	690
	0,5	7,5*	7,5*	5,9	3,9	1020	7,5*	6,9	4,6	3,2	870	7,5*	5,3	3,8	2,7	740
	1,0	7,5*	7,5*	5,8	3,8	995	7,5*	6,8	4,5	3,1	850	7,5*	5,3	3,7	2,6	720
	1,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	975	7,5*	6,7	4,4	3,0	825	7,5*	5,2	3,6	2,6	700
	2,0	7,5*	7,5*	5,6	3,6	955	7,5*	6,6	4,4	3,0	815	7,5*	5,1	3,6	2,5	690
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,3	950	7,5*	6,6	4,2	2,7	825	7,5*	5,1	3,4	2,2	720
	1,0	7,5*	7,3	4,2	2,3	830	7,5*	5,6	3,4	1,8	735	7,5*	4,4	2,7	1,4	655
	1,5	7,5*	6,3	3,3	1,4	730	7,5*	4,8	2,6	1,0	660	7,5*	3,8	2,0	0,7	595
	2,0	7,5*	5,4	2,6	0,6	675	7,5*	4,3	2,0	nan	610	7,5*	3,3	1,4	nan	555
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	980	7,5*	6,6	4,4	3,0	830	7,5*	5,2	3,7	2,6	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,6	955	7,5*	6,5	4,3	3,0	810	7,5*	5,1	3,6	2,5	690
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,4	925	7,5*	6,4	4,2	2,9	790	7,5*	5,0	3,5	2,5	670
	2,0	7,5*	7,5*	5,3	3,4	905	7,5*	6,4	4,2	2,8	770	7,5*	5,0	3,5	2,4	655
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	980	7,5*	6,6	4,4	3,0	830	7,5*	5,2	3,7	2,6	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,6	955	7,5*	6,5	4,3	3,0	810	7,5*	5,1	3,6	2,5	690
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,4	925	7,5*	6,4	4,2	2,9	790	7,5*	5,0	3,5	2,5	670
	2,0	7,5*	7,5*	5,3	3,4	905	7,5*	6,4	4,2	2,8	770	7,5*	5,0	3,5	2,4	655
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,6	980	7,5*	6,6	4,4	3,0	830	7,5*	5,2	3,7	2,6	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,6	955	7,5*	6,5	4,3	3,0	810	7,5*	5,1	3,6	2,5	690
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,4	925	7,5*	6,4	4,2	2,9	790	7,5*	5,0	3,5	2,5	670
	2,0	7,5*	7,5*	5,3	3,4	905	7,5*	6,4	4,2	2,8	770	7,5*	5,0	3,5	2,4	655
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,3	945	7,5*	6,5	4,2	2,7	820	7,5*	5,1	3,4	2,2	715
	1,0	7,5*	7,0	3,9	2,0	800	7,5*	5,4	3,2	1,6	710	7,5*	4,3	2,5	1,3	630
	1,5	7,5*	5,7	2,8	0,8	675	7,5*	4,4	2,2	0,5	610	7,5*	3,4	1,6	nan	545
	2,0	7,5*	4,6	1,7	nan	590	7,5*	3,5	1,1	nan	540	7,5*	2,7	0,6	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	5,2	3,3	945	7,5*	6,5	4,2	2,7	820	7,5*	5,1	3,4	2,2	715
	1,0	7,5*	7,0	3,9	2,0	800	7,5*	5,4	3,2	1,6	710	7,5*	4,3	2,5	1,3	630
	1,5	7,5*	5,7	2,8	0,8	675	7,5*	4,4	2,2	0,5	610	7,5*	3,4	1,6	nan	545
	2,0	7,5*	4,6	1,7	nan	590	7,5*	3,5	1,1	nan	540	7,5*	2,7	0,6	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,1	900	7,5*	6,3	4,0	2,6	785	7,5*	4,9	3,3	2,1	685
	1,0	7,5*	6,9	3,8	2,1	785	7,5*	5,3	3,1	1,6	700	7,5*	4,2	2,5	1,3	625
	1,5	7,5*	5,7	2,9	1,1	685	7,5*	4,5	2,4	0,9	620	7,5*	3,6	1,9	0,6	560
	2,0	7,5*	4,9	2,2	nan	630	7,5*	3,9	1,7	nan	575	7,5*	3,1	1,3	nan	520
	0,5	7,5*	7,5*	5,8	3,8	1020	7,5*	6,9	4,6	3,2	870	7,5*	5,3	3,7	2,7	740
	1,0	7,5*	7,5*	5,6	3,6	970	7,5*	6,7	4,4	3,0	820	7,5*	5,2	3,6	2,5	700
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,5	920	7,5*	6,5	4,2	2,9	780	7,5*	5,0	3,5	2,4	660
	2,0	7,5*	7,5*	5,2	3,3	880	7,5*	6,3	4,1	2,8	745	7,5*	4,9	3,4	2,4	630
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,7	980	7,5*	6,6	4,4	3,1	830	7,5*	5,2	3,7	2,6	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	3,4	920	7,5*	6,4	4,2	2,9	780	7,5*	5,0	3,5	2,5	670
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	3,3	865	7,5*	6,2	4,1	2,7	735	7,5*	4,8	3,4	2,4	625
	2,0	7,5*	7,5*	4,9	3,1	835	7,5*	5,9	3,9	2,6	705	7,5*	4,8	3,3	2,3	595
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,2	940	7,5*	6,5	4,2	2,7	820	7,5*	5,1	3,4	2,2	715
	1,0	7,5*	6,8	3,7	1,8	765	7,5*	5,2	3,0	1,4	685	7,5*	4,1	2,4	1,1	605
	1,5	7,5*	5,1	2,2	nan	605	7,5*	4,0	1,7	nan	550	7,5*	3,1	1,1	nan	500
	2,0	7,5*	3,5	nan	nan	500	7,5*	2,6	nan	nan	460	6,8	1,9	nan	nan	420
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,1	895	7,5*	6,2	4,0	2,5	780	7,5*	4,9	3,3	2,1	685
	1,0	7,5*	6,3	3,4	1,6	710	7,5*	4,9	2,7	1,2	635	7,5*	3,9	2,2	0,9	575
	1,5	7,5*	4,4	1,7	nan	555	7,5*	3,4	1,2	nan	505	7,4	2,8	0,8	nan	460
	2,0	7,5*	2,6	nan	nan	445	7,5*	2,0	nan	nan	410	6,2	1,3	nan	nan	415
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	5,6	3,7	985	7,5*	6,6	4,4	3,0	835	7,5*	5,2	3,7	2,6	710

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	5,7	3,9	1030	7,5*	6,4	4,4	3,2	860	7,5*	5,0	3,6	2,7	710
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,8	1025	7,5*	6,4	4,4	3,2	855	7,5*	5,0	3,6	2,7	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,7	995	7,5*	6,3	4,3	3,1	830	7,5*	4,9	3,6	2,6	685
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,6	970	7,5*	6,2	4,3	3,1	810	7,5*	4,9	3,5	2,6	670
	2,0	7,5*	7,5*	5,4	3,6	955	7,5*	6,2	4,2	3,0	795	7,5*	4,8	3,5	2,6	660
	0,5	7,5*	7,5*	5,6	3,8	1025	7,5*	6,4	4,4	3,2	855	7,5*	5,0	3,6	2,7	710
	1,0	7,5*	7,5*	5,5	3,7	995	7,5*	6,3	4,3	3,1	830	7,5*	4,9	3,6	2,6	685
	1,5	7,5*	7,5*	5,4	3,6	970	7,5*	6,2	4,3	3,1	810	7,5*	4,9	3,5	2,6	670
	2,0	7,5*	7,5*	5,4	3,6	955	7,5*	6,2	4,2	3,0	795	7,5*	4,8	3,5	2,6	660
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,2	930	7,5*	6,0	4,0	2,7	795	7,5*	4,7	3,3	2,3	675
	1,0	7,5*	6,7	3,8	2,2	810	7,5*	5,0	3,0	1,8	715	7,5*	3,9	2,5	1,4	625
	1,5	7,5*	5,6	2,8	1,3	725	7,5*	4,2	2,3	1,0	650	7,5*	3,2	1,8	0,8	580
	2,0	7,5*	4,8	2,1	0,6	670	7,5*	3,7	1,6	nan	610	7,4	2,7	1,2	nan	545
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,7	980	7,5*	6,2	4,2	3,1	810	7,5*	4,8	3,6	2,6	675
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	3,6	945	7,5*	6,1	4,2	3,0	785	7,5*	4,8	3,5	2,6	655
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	3,4	915	7,5*	5,9	4,1	2,9	760	7,5*	4,7	3,4	2,5	635
	2,0	7,5*	7,5*	5,0	3,4	895	7,5*	5,9	4,0	2,9	740	7,5*	4,7	3,4	2,5	615
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,7	980	7,5*	6,2	4,2	3,1	810	7,5*	4,8	3,6	2,6	675
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	3,6	945	7,5*	6,1	4,2	3,0	785	7,5*	4,8	3,5	2,6	655
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	3,4	915	7,5*	5,9	4,1	2,9	760	7,5*	4,7	3,4	2,5	635
	2,0	7,5*	7,5*	5,0	3,4	895	7,5*	5,9	4,0	2,9	740	7,5*	4,7	3,4	2,5	615
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,2	920	7,5*	6,0	4,0	2,7	795	7,5*	4,7	3,3	2,2	675
	1,0	7,5*	6,3	3,5	2,0	775	7,5*	4,7	2,8	1,6	685	7,5*	3,8	2,3	1,3	600
	1,5	7,5*	4,9	2,3	0,8	665	7,5*	3,7	1,8	0,5	595	7,4	2,8	1,3	nan	530
	2,0	7,5*	3,7	1,0	nan	585	7,5*	2,8	0,8	nan	535	6,7	2,0	nan	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	5,0	3,2	920	7,5*	6,0	4,0	2,7	795	7,5*	4,7	3,3	2,2	675
	1,0	7,5*	6,3	3,5	2,0	775	7,5*	4,7	2,8	1,6	685	7,5*	3,8	2,3	1,3	600
	1,5	7,5*	4,9	2,3	0,8	665	7,5*	3,7	1,8	0,5	595	7,4	2,8	1,3	nan	530
	2,0	7,5*	3,7	1,0	nan	585	7,5*	2,8	0,8	nan	535	6,7	2,0	nan	nan	485
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	880	7,5*	5,7	3,8	2,6	755	7,5*	4,6	3,2	2,2	645
	1,0	7,5*	6,1	3,4	2,0	760	7,5*	4,6	2,8	1,6	675	7,5*	3,7	2,3	1,4	590
	1,5	7,5*	5,0	2,4	1,1	675	7,5*	3,8	2,0	0,9	605	7,5*	3,0	1,6	0,6	545
	2,0	7,5*	4,2	1,8	nan	620	7,5*	3,3	1,4	nan	565	7,0	2,5	1,1	nan	515
	0,5	7,5*	7,5*	5,7	3,8	1020	7,5*	6,4	4,4	3,2	850	7,5*	5,0	3,6	2,7	705
	1,0	7,5*	7,5*	5,3	3,6	960	7,5*	6,2	4,3	3,0	805	7,5*	4,8	3,5	2,6	665
	1,5	7,5*	7,5*	5,1	3,5	905	7,5*	6,0	4,1	2,9	760	7,5*	4,7	3,4	2,5	625
	2,0	7,5*	7,5*	5,0	3,4	870	7,5*	5,8	4,0	2,8	725	7,5*	4,6	3,4	2,4	595
	0,5	7,5*	7,5*	5,3	3,6	970	7,5*	6,2	4,3	3,1	810	7,5*	4,8	3,6	2,6	675
	1,0	7,5*	7,5*	5,1	3,4	910	7,5*	5,9	4,1	2,9	760	7,5*	4,7	3,4	2,5	630
	1,5	7,5*	7,5*	4,9	3,3	855	7,5*	5,7	3,9	2,8	710	7,5*	4,5	3,3	2,4	590
	2,0	7,5*	7,5*	4,6	3,1	820	7,5*	5,5	3,8	2,7	675	7,5*	4,5	3,2	2,4	560
	0,5	7,5*	7,5*	4,9	3,2	915	7,5*	6,0	4,0	2,6	790	7,5*	4,7	3,3	2,2	675
	1,0	7,5*	6,1	3,3	1,8	730	7,5*	4,5	2,7	1,4	650	7,5*	3,6	2,2	1,1	570
	1,5	7,5*	4,1	1,6	nan	590	7,5*	3,1	1,2	nan	535	6,9	2,4	0,8	nan	480
	2,0	7,5*	2,1	nan	nan	485	7,5*	1,5	nan	nan	445	5,8	0,8	nan	nan	405
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	3,0	865	7,5*	5,7	3,8	2,5	750	7,5*	4,5	3,1	2,2	640
	1,0	7,5*	5,3	2,9	1,5	680	7,5*	4,1	2,4	1,2	605	7,5*	3,4	2,0	1,0	535
	1,5	7,5*	3,3	1,2	nan	530	7,5*	2,6	0,9	nan	485	6,3	2,1	0,6	nan	440
	2,0	7,5*	1,3	nan	nan	430	7,2	0,8	nan	nan	400	5,1	0,5	nan	nan	370
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	5,4	3,6	980	7,5*	6,2	4,3	3,1	815	7,5*	4,9	3,6	2,7	675

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,7	3,2	855	7,5*	5,7	3,8	2,7	720	7,5*	4,5	3,3	2,3	600
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,2	860	7,5*	5,7	3,9	2,7	720	7,5*	4,5	3,2	2,3	600
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	3,1	835	7,5*	5,6	3,8	2,6	695	7,5*	4,4	3,2	2,2	580
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	810	7,5*	5,5	3,7	2,6	685	7,5*	4,4	3,1	2,2	565
	2,0	7,5*	7,3	4,5	3,0	800	7,5*	5,4	3,7	2,5	670	7,5*	4,3	3,1	2,2	555
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,2	860	7,5*	5,7	3,9	2,7	720	7,5*	4,5	3,2	2,3	600
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	3,1	835	7,5*	5,6	3,8	2,6	695	7,5*	4,4	3,2	2,2	580
	1,5	7,5*	7,5*	4,6	3,1	810	7,5*	5,5	3,7	2,6	685	7,5*	4,4	3,1	2,2	565
	2,0	7,5*	7,3	4,5	3,0	800	7,5*	5,4	3,7	2,5	670	7,5*	4,3	3,1	2,2	555
	0,5	7,5*	6,8	4,1	2,6	785	7,5*	5,3	3,4	2,2	670	7,5*	4,2	2,8	1,8	570
	1,0	7,5*	5,5	3,0	1,5	685	7,5*	4,2	2,5	1,3	600	7,5*	3,4	2,0	1,0	530
	1,5	7,5*	4,5	2,1	0,7	610	7,5*	3,4	1,7	0,5	550	7,0	2,7	1,3	nan	490
	2,0	7,5*	3,7	1,4	nan	565	7,5*	2,9	1,0	nan	515	6,6	2,1	0,7	nan	460
	0,5	7,5*	7,4	4,5	3,0	820	7,5*	5,5	3,7	2,6	685	7,5*	4,4	3,2	2,3	570
	1,0	7,5*	7,2	4,4	3,0	790	7,5*	5,4	3,6	2,6	660	7,5*	4,3	3,1	2,2	555
	1,5	7,5*	6,9	4,3	2,9	765	7,5*	5,3	3,6	2,5	645	7,5*	4,3	3,0	2,2	535
	2,0	7,5*	6,9	4,3	2,8	745	7,5*	5,2	3,5	2,4	625	7,5*	4,2	3,0	2,1	520
	0,5	7,5*	7,4	4,5	3,0	820	7,5*	5,5	3,7	2,6	685	7,5*	4,4	3,2	2,3	570
	1,0	7,5*	7,2	4,4	3,0	790	7,5*	5,4	3,6	2,6	660	7,5*	4,3	3,1	2,2	555
	1,5	7,5*	6,9	4,3	2,9	765	7,5*	5,3	3,6	2,5	645	7,5*	4,3	3,0	2,2	535
	2,0	7,5*	6,9	4,3	2,8	745	7,5*	5,2	3,5	2,4	625	7,5*	4,2	3,0	2,1	520
	0,5	7,5*	6,8	4,1	2,6	775	7,5*	5,2	3,4	2,2	670	7,5*	4,2	2,8	1,8	570
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,3	650	7,5*	4,1	2,3	1,1	580	7,4	3,2	1,9	0,8	505
	1,5	7,5*	3,8	1,6	nan	560	7,5*	3,0	1,2	nan	505	6,6	2,3	0,9	nan	450
	2,0	7,5*	2,7	nan	nan	495	7,5*	2,0	nan	nan	455	5,9	1,4	nan	nan	410
	0,5	7,5*	6,8	4,1	2,6	775	7,5*	5,2	3,4	2,2	670	7,5*	4,2	2,8	1,8	570
	1,0	7,5*	5,2	2,8	1,3	650	7,5*	4,1	2,3	1,1	580	7,4	3,2	1,9	0,8	505
	1,5	7,5*	3,8	1,6	nan	560	7,5*	3,0	1,2	nan	505	6,6	2,3	0,9	nan	450
	2,0	7,5*	2,7	nan	nan	495	7,5*	2,0	nan	nan	455	5,9	1,4	nan	nan	410
	0,5	7,5*	6,4	3,9	2,4	740	7,5*	5,0	3,2	2,1	635	7,5*	4,1	2,7	1,8	545
	1,0	7,5*	5,0	2,8	1,4	640	7,5*	4,0	2,3	1,2	565	7,2	3,2	1,9	0,9	505
	1,5	7,5*	3,9	1,8	0,5	570	7,5*	3,1	1,5	nan	515	6,6	2,5	1,2	nan	460
	2,0	7,5*	3,2	1,1	nan	525	7,5*	2,5	0,9	nan	480	6,1	1,9	0,6	nan	435
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	3,2	855	7,5*	5,7	3,9	2,7	720	7,5*	4,5	3,2	2,3	595
	1,0	7,5*	7,4	4,5	3,0	805	7,5*	5,5	3,7	2,6	675	7,5*	4,4	3,1	2,2	560
	1,5	7,5*	7,2	4,4	2,9	760	7,5*	5,3	3,6	2,4	635	7,5*	4,2	3,0	2,1	530
	2,0	7,5*	6,7	4,2	2,7	730	7,5*	5,1	3,5	2,4	610	7,5*	4,2	2,9	2,0	500
	0,5	7,5*	7,3	4,5	3,0	810	7,5*	5,4	3,7	2,6	685	7,5*	4,4	3,2	2,2	570
	1,0	7,5*	6,9	4,3	2,8	765	7,5*	5,2	3,5	2,4	640	7,5*	4,3	3,0	2,1	535
	1,5	7,5*	6,7	4,1	2,7	720	7,5*	5,0	3,4	2,3	600	7,5*	4,1	2,9	2,0	500
	2,0	7,5*	6,3	3,9	2,6	685	7,5*	4,9	3,3	2,2	570	7,5*	4,0	2,8	2,0	475
	0,5	7,5*	6,7	4,1	2,5	775	7,5*	5,2	3,4	2,2	665	7,5*	4,2	2,8	1,8	570
	1,0	7,5*	4,9	2,6	1,1	620	7,5*	3,9	2,1	0,8	550	7,2	3,1	1,7	0,6	485
	1,5	7,5*	3,1	0,9	nan	495	7,5*	2,4	0,6	nan	450	6,0	1,8	nan	nan	405
	2,0	7,5*	1,2	nan	nan	410	7,1	0,7	nan	nan	380	4,9	nan	nan	nan	345
	0,5	7,5*	6,4	3,9	2,4	730	7,5*	5,0	3,2	2,0	635	7,5*	4,1	2,7	1,7	545
	1,0	7,5*	4,3	2,2	0,9	575	7,5*	3,6	1,9	0,7	515	6,8	2,9	1,6	0,5	455
	1,5	7,5*	2,5	0,6	nan	450	7,5*	2,0	nan	nan	410	5,5	1,6	nan	nan	375
	2,0	7,5*	0,5	nan	nan	370	5,9	nan	nan	nan	340	4,2	nan	nan	nan	315
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,4	4,6	3,1	820	7,5*	5,5	3,7	2,6	690	7,5*	4,4	3,2	2,2	575

		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v , median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,8	2,8	960	7,5*	5,9	3,6	2,4	815	7,5*	4,4	2,8	2,1	685
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	2,8	955	7,5*	5,9	3,6	2,4	810	7,5*	4,4	2,8	2,1	680
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	2,7	930	7,5*	5,8	3,5	2,3	785	7,5*	4,3	2,7	2,0	660
	1,5	7,5*	7,5*	4,5	2,6	905	7,5*	5,6	3,4	2,3	770	7,5*	4,2	2,7	2,0	645
	2,0	7,5*	7,5*	4,4	2,5	885	7,5*	5,6	3,3	2,2	750	7,5*	4,1	2,6	1,9	635
	0,5	7,5*	7,5*	4,8	2,8	955	7,5*	5,9	3,6	2,4	810	7,5*	4,4	2,8	2,1	680
	1,0	7,5*	7,5*	4,6	2,7	930	7,5*	5,8	3,5	2,3	785	7,5*	4,3	2,7	2,0	660
	1,5	7,5*	7,5*	4,5	2,6	905	7,5*	5,6	3,4	2,3	770	7,5*	4,2	2,7	2,0	645
	2,0	7,5*	7,5*	4,4	2,5	885	7,5*	5,6	3,3	2,2	750	7,5*	4,1	2,6	1,9	635
	0,5	7,5*	7,3	4,0	2,1	860	7,5*	5,4	3,1	1,8	755	7,5*	4,0	2,4	1,5	650
	1,0	7,5*	5,9	2,9	1,2	755	7,5*	4,5	2,3	0,9	675	7,5*	3,4	1,7	0,6	605
	1,5	7,5*	5,1	2,2	0,5	685	7,5*	3,9	1,7	nan	620	7,5*	2,9	1,2	nan	560
	2,0	7,5*	4,5	1,6	nan	645	7,5*	3,4	1,2	nan	590	7,2	2,5	0,8	nan	530
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,6	910	7,5*	5,6	3,4	2,3	770	7,5*	4,2	2,7	2,0	655
	1,0	7,5*	7,5*	4,3	2,5	880	7,5*	5,4	3,3	2,2	745	7,5*	4,1	2,6	2,0	635
	1,5	7,5*	7,4	4,2	2,5	860	7,5*	5,3	3,2	2,1	730	7,5*	4,0	2,6	1,9	615
	2,0	7,5*	7,3	4,1	2,4	840	7,5*	5,2	3,1	2,1	715	7,5*	3,9	2,5	1,9	605
	0,5	7,5*	7,5*	4,4	2,6	910	7,5*	5,6	3,4	2,3	770	7,5*	4,2	2,7	2,0	655
	1,0	7,5*	7,5*	4,3	2,5	880	7,5*	5,4	3,3	2,2	745	7,5*	4,1	2,6	2,0	635
	1,5	7,5*	7,4	4,2	2,5	860	7,5*	5,3	3,2	2,1	730	7,5*	4,0	2,6	1,9	615
	2,0	7,5*	7,3	4,1	2,4	840	7,5*	5,2	3,1	2,1	715	7,5*	3,9	2,5	1,9	605
	0,5	7,5*	7,1	4,0	2,1	855	7,5*	5,4	3,1	1,7	750	7,5*	4,1	2,4	1,5	650
	1,0	7,5*	5,5	2,6	0,8	725	7,5*	4,2	2,0	0,6	645	7,5*	3,2	1,4	0,5	575
	1,5	7,5*	4,4	1,4	nan	625	7,5*	3,3	0,9	nan	570	7,2	2,4	0,5	nan	515
	2,0	7,5*	3,4	nan	nan	565	7,5*	2,5	nan	nan	520	6,5	1,6	nan	nan	470
	0,5	7,5*	7,1	4,0	2,1	855	7,5*	5,4	3,1	1,7	750	7,5*	4,1	2,4	1,5	650
	1,0	7,5*	5,5	2,6	0,8	725	7,5*	4,2	2,0	0,6	645	7,5*	3,2	1,4	0,5	575
	1,5	7,5*	4,4	1,4	nan	625	7,5*	3,3	0,9	nan	570	7,2	2,4	0,5	nan	515
	2,0	7,5*	3,4	nan	nan	565	7,5*	2,5	nan	nan	520	6,5	1,6	nan	nan	470
	0,5	7,5*	6,8	3,7	2,0	815	7,5*	5,1	2,9	1,7	715	7,5*	3,9	2,3	1,4	620
	1,0	7,5*	5,4	2,6	1,0	715	7,5*	4,1	2,0	0,8	640	7,5*	3,2	1,5	0,6	570
	1,5	7,5*	4,5	1,8	nan	640	7,5*	3,5	1,4	nan	585	7,2	2,6	1,0	nan	530
	2,0	7,5*	3,9	1,3	nan	600	7,5*	3,0	1,0	nan	555	6,8	2,2	0,7	nan	505
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,8	950	7,5*	5,9	3,6	2,4	805	7,5*	4,4	2,8	2,1	680
	1,0	7,5*	7,5*	4,3	2,6	885	7,5*	5,6	3,4	2,2	755	7,5*	4,2	2,6	1,9	640
	1,5	7,5*	7,3	4,1	2,5	840	7,5*	5,4	3,1	2,1	715	7,5*	4,0	2,5	1,8	600
	2,0	7,5*	7,1	3,9	2,4	800	7,5*	5,1	3,0	2,1	675	7,5*	3,8	2,5	1,8	570
	0,5	7,5*	7,5*	4,5	2,6	905	7,5*	5,6	3,4	2,3	770	7,5*	4,2	2,7	2,0	650
	1,0	7,5*	7,2	4,1	2,4	845	7,5*	5,3	3,1	2,1	715	7,5*	4,0	2,5	1,9	605
	1,5	7,5*	6,9	3,8	2,3	790	7,5*	5,0	2,9	2,1	675	7,5*	3,8	2,5	1,8	565
	2,0	7,5*	6,5	3,5	2,2	750	7,5*	4,8	2,8	2,0	640	7,5*	3,6	2,4	1,7	540
	0,5	7,5*	7,1	4,0	2,1	850	7,5*	5,4	3,1	1,7	745	7,5*	4,0	2,3	1,5	650
	1,0	7,5*	5,2	2,3	0,5	680	7,5*	4,0	1,7	nan	615	7,5*	3,0	1,1	nan	550
	1,5	7,5*	3,5	nan	nan	550	7,5*	2,6	nan	nan	505	6,7	1,7	nan	nan	460
	2,0	7,5*	1,6	nan	nan	465	7,5*	nan	nan	nan	430	5,6	nan	nan	nan	395
	0,5	7,5*	6,6	3,6	1,9	810	7,5*	5,0	2,8	1,6	705	7,5*	3,9	2,2	1,4	620
	1,0	7,5*	4,6	1,8	nan	630	7,5*	3,5	1,3	nan	575	7,3	2,7	0,9	nan	520
	1,5	7,5*	2,7	nan	nan	500	7,5*	2,0	nan	nan	460	6,1	1,2	nan	nan	425
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	420	6,8	nan	nan	nan	390	4,9	nan	nan	nan	360
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,5	2,6	915	7,5*	5,7	3,4	2,3	775	7,5*	4,2	2,7	2,0	655

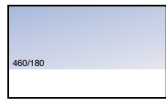
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,9	3,8	2,3	805	7,5*	5,1	3,0	2,0	685	7,5*	3,8	2,4	1,8	575
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,9	3,8	2,3	800	7,5*	5,1	3,0	2,0	685	7,5*	3,8	2,5	1,8	575
	1,0	7,5*	6,7	3,7	2,2	780	7,5*	4,9	2,9	1,9	665	7,5*	3,7	2,4	1,7	555
	1,5	7,5*	6,5	3,5	2,2	755	7,5*	4,8	2,8	1,9	645	7,5*	3,6	2,3	1,6	545
	2,0	7,5*	6,4	3,5	2,1	745	7,5*	4,7	2,7	1,9	630	7,5*	3,6	2,3	1,6	535
	0,5	7,5*	6,9	3,8	2,3	800	7,5*	5,1	3,0	2,0	685	7,5*	3,8	2,5	1,8	575
	1,0	7,5*	6,7	3,7	2,2	780	7,5*	4,9	2,9	1,9	665	7,5*	3,7	2,4	1,7	555
	1,5	7,5*	6,5	3,5	2,2	755	7,5*	4,8	2,8	1,9	645	7,5*	3,6	2,3	1,6	545
	2,0	7,5*	6,4	3,5	2,1	745	7,5*	4,7	2,7	1,9	630	7,5*	3,6	2,3	1,6	535
	0,5	7,5*	6,0	3,1	1,6	720	7,5*	4,6	2,4	1,4	635	7,5*	3,5	1,9	1,2	550
	1,0	7,5*	4,8	2,1	0,6	635	7,5*	3,7	1,6	0,5	575	7,3	2,8	1,2	nan	510
	1,5	7,5*	4,0	1,4	nan	580	7,5*	3,1	1,0	nan	525	6,7	2,3	0,7	nan	470
	2,0	7,5*	3,4	0,9	nan	545	7,5*	2,6	0,6	nan	495	6,4	1,8	nan	nan	450
	0,5	7,5*	6,4	3,6	2,2	760	7,5*	4,8	2,8	1,9	650	7,5*	3,6	2,4	1,7	550
	1,0	7,5*	6,3	3,4	2,1	745	7,5*	4,6	2,7	1,9	630	7,5*	3,5	2,3	1,6	535
	1,5	7,5*	6,0	3,3	2,1	715	7,5*	4,5	2,6	1,8	610	7,5*	3,5	2,3	1,6	520
	2,0	7,5*	6,0	3,2	2,0	700	7,5*	4,4	2,6	1,8	600	7,5*	3,4	2,2	1,6	510
	0,5	7,5*	6,4	3,6	2,2	760	7,5*	4,8	2,8	1,9	650	7,5*	3,6	2,4	1,7	550
	1,0	7,5*	6,3	3,4	2,1	745	7,5*	4,6	2,7	1,9	630	7,5*	3,5	2,3	1,6	535
	1,5	7,5*	6,0	3,3	2,1	715	7,5*	4,5	2,6	1,8	610	7,5*	3,5	2,3	1,6	520
	2,0	7,5*	6,0	3,2	2,0	700	7,5*	4,4	2,6	1,8	600	7,5*	3,4	2,2	1,6	510
	0,5	7,5*	5,9	3,1	1,6	720	7,5*	4,5	2,4	1,4	630	7,5*	3,4	1,9	1,2	550
	1,0	7,5*	4,5	1,7	nan	605	7,5*	3,4	1,3	nan	545	7,1	2,6	0,9	nan	490
	1,5	7,5*	3,3	0,6	nan	530	7,5*	2,5	nan	nan	480	6,3	1,7	nan	nan	435
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	475	7,5*	1,6	nan	nan	440	5,6	0,9	nan	nan	395
	0,5	7,5*	5,9	3,1	1,6	720	7,5*	4,5	2,4	1,4	630	7,5*	3,4	1,9	1,2	550
	1,0	7,5*	4,5	1,7	nan	605	7,5*	3,4	1,3	nan	545	7,1	2,6	0,9	nan	490
	1,5	7,5*	3,3	0,6	nan	530	7,5*	2,5	nan	nan	480	6,3	1,7	nan	nan	435
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	475	7,5*	1,6	nan	nan	440	5,6	0,9	nan	nan	395
	0,5	7,5*	5,6	2,8	1,5	685	7,5*	4,3	2,2	1,3	600	7,5*	3,3	1,9	1,1	525
	1,0	7,5*	4,3	1,8	0,5	600	7,5*	3,4	1,4	nan	540	7,0	2,6	1,1	nan	485
	1,5	7,5*	3,5	1,1	nan	540	7,5*	2,7	0,9	nan	495	6,4	2,0	0,5	nan	450
	2,0	7,5*	2,9	0,7	nan	510	7,5*	2,2	nan	nan	465	5,9	1,6	nan	nan	425
	0,5	7,5*	6,8	3,8	2,3	795	7,5*	5,0	3,0	2,0	675	7,5*	3,8	2,4	1,7	575
	1,0	7,5*	6,5	3,5	2,2	745	7,5*	4,8	2,7	1,9	635	7,5*	3,6	2,3	1,6	540
	1,5	7,5*	6,2	3,3	2,0	705	7,5*	4,5	2,6	1,8	600	7,5*	3,4	2,2	1,6	505
	2,0	7,5*	5,9	3,0	1,9	670	7,5*	4,3	2,5	1,7	570	7,5*	3,3	2,2	1,5	480
	0,5	7,5*	6,3	3,5	2,2	760	7,5*	4,7	2,8	1,9	645	7,5*	3,6	2,4	1,7	550
	1,0	7,5*	6,1	3,2	2,0	705	7,5*	4,5	2,6	1,8	605	7,5*	3,4	2,3	1,6	510
	1,5	7,5*	5,7	3,0	1,9	670	7,5*	4,2	2,5	1,7	565	7,4	3,2	2,2	1,5	480
	2,0	7,5*	5,4	2,8	1,8	635	7,5*	4,0	2,4	1,7	535	7,2	3,1	2,1	1,5	455
	0,5	7,5*	5,9	3,0	1,6	715	7,5*	4,5	2,4	1,4	630	7,5*	3,4	1,9	1,1	545
	1,0	7,5*	4,1	1,4	nan	575	7,5*	3,2	0,9	nan	520	6,9	2,3	0,6	nan	465
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	470	7,5*	1,7	nan	nan	430	5,8	0,8	nan	nan	390
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	395	6,7	nan	nan	nan	365	4,7	nan	nan	nan	335
	0,5	7,5*	5,5	2,8	1,4	680	7,5*	4,2	2,2	1,3	595	7,5*	3,2	1,8	1,0	525
	1,0	7,5*	3,6	1,0	nan	535	7,5*	2,8	0,8	nan	485	6,5	2,0	0,5	nan	440
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	425	7,2	1,0	nan	nan	390	5,2	nan	nan	nan	360
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	355	5,6	nan	nan	nan	330	4,0	nan	nan	nan	305
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,5	3,5	2,2	765	7,5*	4,8	2,8	2,0	655	7,5*	3,7	2,4	1,7	555

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

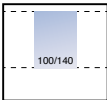
		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	7,5*	4,7	2,7	930	7,5*	5,8	3,6	2,2	800	7,5*	4,4	2,8	1,9	675
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,7	930	7,5*	5,8	3,6	2,2	795	7,5*	4,3	2,8	1,9	675
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,6	900	7,5*	5,7	3,4	2,1	770	7,5*	4,2	2,6	1,8	655
	1,5	7,5*	7,5*	4,3	2,5	885	7,5*	5,5	3,3	2,0	755	7,5*	4,1	2,6	1,7	635
	2,0	7,5*	7,4	4,2	2,4	865	7,5*	5,4	3,3	2,0	735	7,5*	4,1	2,5	1,7	625
	0,5	7,5*	7,5*	4,7	2,7	930	7,5*	5,8	3,6	2,2	795	7,5*	4,3	2,8	1,9	675
	1,0	7,5*	7,5*	4,5	2,6	900	7,5*	5,7	3,4	2,1	770	7,5*	4,2	2,6	1,8	655
	1,5	7,5*	7,5*	4,3	2,5	885	7,5*	5,5	3,3	2,0	755	7,5*	4,1	2,6	1,7	635
	2,0	7,5*	7,4	4,2	2,4	865	7,5*	5,4	3,3	2,0	735	7,5*	4,1	2,5	1,7	625
	0,5	7,5*	6,9	3,9	2,0	840	7,5*	5,3	3,0	1,6	740	7,5*	4,0	2,3	1,3	645
	1,0	7,5*	5,8	2,9	1,1	740	7,5*	4,4	2,2	0,8	670	7,5*	3,4	1,6	0,6	595
	1,5	7,5*	5,0	2,2	0,5	680	7,5*	3,9	1,6	nan	615	7,5*	2,9	1,1	nan	555
	2,0	7,5*	4,4	1,5	nan	640	7,5*	3,4	1,2	nan	585	7,2	2,4	0,8	nan	530
	0,5	7,5*	7,4	4,3	2,5	885	7,5*	5,5	3,3	2,0	755	7,5*	4,2	2,6	1,8	645
	1,0	7,5*	7,3	4,1	2,4	860	7,5*	5,4	3,2	2,0	735	7,5*	4,1	2,6	1,7	625
	1,5	7,5*	7,1	4,0	2,3	835	7,5*	5,2	3,1	1,9	715	7,5*	4,0	2,5	1,7	605
	2,0	7,5*	7,0	3,9	2,2	820	7,5*	5,1	3,1	1,9	700	7,5*	3,9	2,4	1,7	595
	0,5	7,5*	7,4	4,3	2,5	885	7,5*	5,5	3,3	2,0	755	7,5*	4,2	2,6	1,8	645
	1,0	7,5*	7,3	4,1	2,4	860	7,5*	5,4	3,2	2,0	735	7,5*	4,1	2,6	1,7	625
	1,5	7,5*	7,1	4,0	2,3	835	7,5*	5,2	3,1	1,9	715	7,5*	4,0	2,5	1,7	605
	2,0	7,5*	7,0	3,9	2,2	820	7,5*	5,1	3,1	1,9	700	7,5*	3,9	2,4	1,7	595
	0,5	7,5*	6,9	3,8	2,0	840	7,5*	5,3	3,0	1,6	735	7,5*	4,0	2,3	1,3	645
	1,0	7,5*	5,4	2,5	0,7	710	7,5*	4,2	1,9	0,5	640	7,5*	3,2	1,4	nan	570
	1,5	7,5*	4,2	1,4	nan	620	7,5*	3,3	0,9	nan	565	7,1	2,4	nan	nan	510
	2,0	7,5*	3,3	nan	nan	560	7,5*	2,5	nan	nan	515	6,5	1,6	nan	nan	465
	0,5	7,5*	6,9	3,8	2,0	840	7,5*	5,3	3,0	1,6	735	7,5*	4,0	2,3	1,3	645
	1,0	7,5*	5,4	2,5	0,7	710	7,5*	4,2	1,9	0,5	640	7,5*	3,2	1,4	nan	570
	1,5	7,5*	4,2	1,4	nan	620	7,5*	3,3	0,9	nan	565	7,1	2,4	nan	nan	510
	2,0	7,5*	3,3	nan	nan	560	7,5*	2,5	nan	nan	515	6,5	1,6	nan	nan	465
	0,5	7,5*	6,6	3,6	1,9	800	7,5*	5,0	2,8	1,5	705	7,5*	3,8	2,2	1,2	615
	1,0	7,5*	5,2	2,5	0,9	700	7,5*	4,1	2,0	0,7	635	7,5*	3,1	1,5	0,5	570
	1,5	7,5*	4,4	1,8	nan	640	7,5*	3,5	1,3	nan	580	7,2	2,6	1,0	nan	525
	2,0	7,5*	3,9	1,2	nan	600	7,5*	3,0	1,0	nan	550	6,8	2,2	0,7	nan	500
	0,5	7,5*	7,5*	4,6	2,7	925	7,5*	5,8	3,5	2,2	790	7,5*	4,3	2,8	1,8	670
	1,0	7,5*	7,5*	4,2	2,4	865	7,5*	5,5	3,3	2,0	740	7,5*	4,1	2,6	1,7	630
	1,5	7,5*	7,1	4,0	2,2	820	7,5*	5,2	3,1	1,9	700	7,5*	3,9	2,4	1,7	595
	2,0	7,5*	6,7	3,7	2,1	780	7,5*	5,0	2,9	1,8	665	7,5*	3,8	2,3	1,6	565
	0,5	7,5*	7,5*	4,3	2,5	885	7,5*	5,5	3,3	2,1	755	7,5*	4,2	2,7	1,8	645
	1,0	7,5*	7,1	3,9	2,3	825	7,5*	5,2	3,1	1,9	705	7,5*	3,9	2,4	1,7	600
	1,5	7,5*	6,7	3,7	2,1	775	7,5*	4,9	2,9	1,8	660	7,5*	3,7	2,3	1,6	560
	2,0	7,5*	6,3	3,4	2,0	735	7,5*	4,7	2,7	1,7	625	7,5*	3,6	2,2	1,5	530
	0,5	7,5*	6,9	3,8	1,9	835	7,5*	5,2	3,0	1,6	735	7,5*	4,0	2,3	1,2	640
	1,0	7,5*	5,1	2,2	nan	665	7,5*	3,9	1,6	nan	605	7,5*	2,9	1,1	nan	545
	1,5	7,5*	3,5	nan	nan	550	7,5*	2,5	nan	nan	505	6,6	1,7	nan	nan	455
	2,0	7,5*	1,5	nan	nan	460	7,5*	nan	nan	nan	425	5,5	nan	nan	nan	390
	0,5	7,5*	6,4	3,5	1,8	790	7,5*	4,9	2,8	1,4	700	7,5*	3,8	2,2	1,2	610
	1,0	7,5*	4,4	1,8	nan	625	7,5*	3,4	1,3	nan	565	7,3	2,6	0,8	nan	515
	1,5	7,5*	2,6	nan	nan	500	7,5*	1,9	nan	nan	460	6,0	1,2	nan	nan	420
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	415	6,7	nan	nan	nan	385	4,8	nan	nan	nan	360
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	7,5*	4,3	2,6	895	7,5*	5,5	3,4	2,1	760	7,5*	4,2	2,7	1,8	650

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	6,6	3,7	2,1	785	7,5*	5,0	2,9	1,8	670	7,5*	3,8	2,3	1,6	570
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	6,7	3,7	2,1	780	7,5*	4,9	2,9	1,8	665	7,5*	3,8	2,3	1,6	570
	1,0	7,5*	6,5	3,6	2,0	760	7,5*	4,8	2,8	1,7	650	7,5*	3,6	2,2	1,5	550
	1,5	7,5*	6,3	3,4	1,9	745	7,5*	4,7	2,7	1,7	635	7,5*	3,6	2,1	1,5	535
	2,0	7,5*	6,3	3,4	1,9	725	7,5*	4,6	2,6	1,7	620	7,5*	3,5	2,1	1,5	530
	0,5	7,5*	6,7	3,7	2,1	780	7,5*	4,9	2,9	1,8	665	7,5*	3,8	2,3	1,6	570
	1,0	7,5*	6,5	3,6	2,0	760	7,5*	4,8	2,8	1,7	650	7,5*	3,6	2,2	1,5	550
	1,5	7,5*	6,3	3,4	1,9	745	7,5*	4,7	2,7	1,7	635	7,5*	3,6	2,1	1,5	535
	2,0	7,5*	6,3	3,4	1,9	725	7,5*	4,6	2,6	1,7	620	7,5*	3,5	2,1	1,5	530
	0,5	7,5*	5,8	3,0	1,4	710	7,5*	4,5	2,4	1,1	620	7,5*	3,4	1,8	1,0	545
	1,0	7,5*	4,7	2,0	0,5	630	7,5*	3,6	1,6	nan	565	7,2	2,7	1,1	nan	505
	1,5	7,5*	4,0	1,3	nan	570	7,5*	3,0	1,0	nan	520	6,7	2,2	0,7	nan	470
	2,0	7,5*	3,4	0,9	nan	540	7,5*	2,6	0,6	nan	495	6,3	1,8	nan	nan	445
	0,5	7,5*	6,2	3,4	2,0	745	7,5*	4,7	2,7	1,7	640	7,5*	3,6	2,2	1,5	545
	1,0	7,5*	6,0	3,3	1,9	725	7,5*	4,5	2,6	1,7	620	7,5*	3,5	2,2	1,5	525
	1,5	7,5*	6,0	3,2	1,8	705	7,5*	4,4	2,5	1,6	605	7,5*	3,4	2,1	1,4	515
	2,0	7,5*	5,9	3,1	1,8	685	7,5*	4,4	2,4	1,6	590	7,5*	3,4	2,0	1,4	500
	0,5	7,5*	6,2	3,4	2,0	745	7,5*	4,7	2,7	1,7	640	7,5*	3,6	2,2	1,5	545
	1,0	7,5*	6,0	3,3	1,9	725	7,5*	4,5	2,6	1,7	620	7,5*	3,5	2,2	1,5	525
	1,5	7,5*	6,0	3,2	1,8	705	7,5*	4,4	2,5	1,6	605	7,5*	3,4	2,1	1,4	515
	2,0	7,5*	5,9	3,1	1,8	685	7,5*	4,4	2,4	1,6	590	7,5*	3,4	2,0	1,4	500
	0,5	7,5*	5,7	3,0	1,3	705	7,5*	4,4	2,3	1,1	620	7,5*	3,4	1,8	1,0	545
	1,0	7,5*	4,3	1,7	nan	600	7,5*	3,4	1,2	nan	540	7,0	2,5	0,8	nan	485
	1,5	7,5*	3,2	0,5	nan	520	7,5*	2,4	nan	nan	475	6,3	1,7	nan	nan	430
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	470	7,5*	1,5	nan	nan	435	5,6	0,8	nan	nan	395
	0,5	7,5*	5,7	3,0	1,3	705	7,5*	4,4	2,3	1,1	620	7,5*	3,4	1,8	1,0	545
	1,0	7,5*	4,3	1,7	nan	600	7,5*	3,4	1,2	nan	540	7,0	2,5	0,8	nan	485
	1,5	7,5*	3,2	0,5	nan	520	7,5*	2,4	nan	nan	475	6,3	1,7	nan	nan	430
	2,0	7,5*	2,3	nan	nan	470	7,5*	1,5	nan	nan	435	5,6	0,8	nan	nan	395
	0,5	7,5*	5,4	2,7	1,3	675	7,5*	4,2	2,2	1,1	590	7,5*	3,3	1,7	0,9	520
	1,0	7,5*	4,2	1,7	nan	595	7,5*	3,3	1,4	nan	530	6,8	2,6	1,0	nan	480
	1,5	7,5*	3,5	1,0	nan	540	7,5*	2,7	0,8	nan	490	6,3	2,0	0,5	nan	445
	2,0	7,5*	2,9	0,7	nan	505	7,5*	2,2	nan	nan	465	5,9	1,6	nan	nan	425
	0,5	7,5*	6,6	3,7	2,1	775	7,5*	4,9	2,9	1,8	665	7,5*	3,8	2,3	1,6	565
	1,0	7,5*	6,4	3,4	1,9	725	7,5*	4,7	2,7	1,6	620	7,5*	3,5	2,1	1,4	530
	1,5	7,5*	5,9	3,1	1,8	690	7,5*	4,5	2,4	1,6	590	7,5*	3,4	2,1	1,4	500
	2,0	7,5*	5,7	2,9	1,7	660	7,5*	4,2	2,3	1,5	560	7,4	3,2	2,0	1,3	475
	0,5	7,5*	6,1	3,4	2,0	740	7,5*	4,7	2,7	1,7	635	7,5*	3,6	2,2	1,5	540
	1,0	7,5*	5,8	3,1	1,8	695	7,5*	4,4	2,5	1,6	595	7,5*	3,4	2,0	1,4	505
	1,5	7,5*	5,4	2,8	1,7	655	7,5*	4,1	2,3	1,5	555	7,3	3,2	2,0	1,3	470
	2,0	7,5*	5,2	2,7	1,6	615	7,5*	3,9	2,1	1,4	525	7,1	3,1	1,9	1,3	450
	0,5	7,5*	5,7	2,9	1,3	705	7,5*	4,4	2,3	1,1	620	7,5*	3,4	1,8	0,9	540
	1,0	7,5*	4,0	1,3	nan	565	7,5*	3,1	0,8	nan	510	6,8	2,3	0,5	nan	460
	1,5	7,5*	2,4	nan	nan	465	7,5*	1,6	nan	nan	425	5,8	0,8	nan	nan	385
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	390	6,6	nan	nan	nan	360	4,7	nan	nan	nan	330
	0,5	7,5*	5,3	2,7	1,2	665	7,5*	4,1	2,1	1,0	590	7,5*	3,2	1,7	0,8	520
	1,0	7,5*	3,5	0,9	nan	530	7,5*	2,7	0,6	nan	485	6,4	2,0	nan	nan	435
	1,5	7,5*	1,6	nan	nan	420	7,2	1,0	nan	nan	390	5,2	nan	nan	nan	360
	2,0	7,5*	nan	nan	nan	350	5,6	nan	nan	nan	330	4,0	nan	nan	nan	305
	Brüstung in 1,0 m Abstand	7,5*	6,3	3,5	2,0	745	7,5*	4,7	2,7	1,7	640	7,5*	3,6	2,2	1,5	545

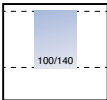
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35

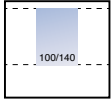
		Horizontüberhöhung 0°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	4,0	2,7	1,8	390	7,5*	3,4	2,2	1,4	300	5,4	3,2	2,3	1,5	245
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	4,0	2,7	1,8	390	6,8	3,5	2,5	1,6	310	5,4	3,1	2,3	1,5	245
	1,0	7,5*	4,0	2,7	1,8	385	6,7	3,5	2,5	1,6	310	5,4	3,1	2,2	1,5	245
	1,5	7,5*	4,0	2,7	1,7	385	6,7	3,4	2,4	1,6	305	5,4	3,1	2,2	1,5	240
	2,0	7,5*	3,9	2,7	1,7	375	6,7	3,4	2,4	1,6	300	5,4	3,1	2,2	1,5	240
	0,5	7,5*	4,0	2,7	1,8	390	6,8	3,5	2,5	1,6	310	5,4	3,1	2,3	1,5	245
	1,0	7,5*	4,0	2,7	1,8	385	6,7	3,5	2,5	1,6	310	5,4	3,1	2,2	1,5	245
	1,5	7,5*	4,0	2,7	1,7	385	6,7	3,4	2,4	1,6	305	5,4	3,1	2,2	1,5	240
	2,0	7,5*	3,9	2,7	1,7	375	6,7	3,4	2,4	1,6	300	5,4	3,1	2,2	1,5	240
	0,5	7,5*	4,0	2,7	1,8	390	6,8	3,4	2,5	1,6	310	5,4	3,1	2,2	1,5	245
	1,0	7,5*	3,9	2,7	1,7	380	6,7	3,4	2,4	1,6	305	5,4	3,1	2,2	1,5	240
	1,5	7,5*	3,9	2,6	1,7	370	6,6	3,4	2,3	1,6	300	5,3	3,1	2,2	1,5	235
	2,0	7,5*	3,8	2,5	1,7	360	6,5	3,4	2,3	1,5	290	5,3	3,1	2,2	1,5	235

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

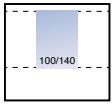
Typ: S₂₇₀ N₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35

		Horizontüberhöhung 30°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E_v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E_v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,3	3,5	2,4	1,6	310	6,1	3	2	1,3	245	4,6	2,8	2	1,4	175
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,3	3,5	2,4	1,6	310	6,1	3,1	2,2	1,5	235	4,7	2,8	2	1,4	175
	1,0	7,3	3,4	2,4	1,6	305	5,5	3,1	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	175
	1,5	7,1	3,4	2,4	1,5	300	5,5	3,1	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	170
	2,0	7,1	3,4	2,4	1,5	295	5,5	3	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	170
	0,5	7,3	3,5	2,4	1,6	310	6,1	3,1	2,2	1,5	235	4,7	2,8	2	1,4	175
	1,0	7,3	3,4	2,4	1,6	305	5,5	3,1	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	175
	1,5	7,1	3,4	2,4	1,5	300	5,5	3,1	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	170
	2,0	7,1	3,4	2,4	1,5	295	5,5	3	2,2	1,5	230	4,6	2,8	2	1,4	170
	0,5	7,3	3,5	2,4	1,6	305	4,9	2,7	1,8	1,2	195	4,6	2,8	2	1,4	175
	1,0	7,1	3,4	2,3	1,5	295	5,5	3	2,2	1,5	225	4,6	2,8	2	1,4	170
	1,5	6,9	3,3	2,3	1,5	290	5,4	3	2,1	1,5	220	4,6	2,8	2	1,4	165
	2,0	6,8	3,3	2,3	1,5	290	5,3	3	2,1	1,5	220	4,5	2,8	2	1,4	165

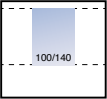
*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

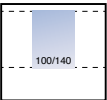
Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 0°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		7,5*	3,6	2,3	1,5	325	6,1	3,1	2,1	1,4	260	5,0	2,8	2,0	1,3	205
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	7,5*	3,6	2,3	1,5	330	6,2	3,1	2,1	1,4	260	5,0	2,8	2,0	1,3	205
	1,0	7,5*	3,5	2,3	1,5	320	6,1	3,1	2,1	1,4	260	5,0	2,8	2,0	1,3	205
	1,5	7,5*	3,5	2,3	1,5	320	6,1	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	1,9	1,3	205
	2,0	7,5*	3,4	2,2	1,5	315	6,0	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	1,9	1,3	200
	0,5	7,5*	3,6	2,3	1,5	330	6,2	3,1	2,1	1,4	260	5,0	2,8	2,0	1,3	205
	1,0	7,5*	3,5	2,3	1,5	320	6,1	3,1	2,1	1,4	260	5,0	2,8	2,0	1,3	205
	1,5	7,5*	3,5	2,3	1,5	320	6,1	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	1,9	1,3	205
	2,0	7,5*	3,4	2,2	1,5	315	6,0	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	1,9	1,3	200
	0,5	7,5*	3,5	2,3	1,5	325	6,0	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	2,0	1,3	205
	1,0	7,5*	3,5	2,2	1,5	320	6,0	3,1	2,1	1,4	255	5,0	2,8	1,9	1,3	200
	1,5	7,5*	3,4	2,2	1,4	310	6,0	3,0	2,0	1,3	250	4,9	2,8	1,9	1,2	195
	2,0	7,5*	3,4	2,2	1,4	300	5,9	3,0	2,0	1,3	240	4,9	2,7	1,8	1,2	195

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

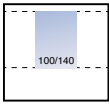
Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 30°														
		Sonnenschutzverglasung $\tau = 0,31$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,4	3,1	2,1	1,4	260	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	150
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,4	3,1	2,1	1,4	260	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	1,0	6,4	3,1	2,1	1,3	250	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	1,5	6,3	3	2,1	1,3	250	5	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	2,0	6,3	3	2	1,3	245	5	2,8	1,9	1,3	190	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	0,5	6,4	3,1	2,1	1,4	260	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	1,0	6,4	3,1	2,1	1,3	250	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	1,5	6,3	3	2,1	1,3	250	5	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	2,0	6,3	3	2	1,3	245	5	2,8	1,9	1,3	190	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	0,5	6,3	3,1	2,1	1,3	255	5,1	2,8	1,9	1,3	195	4,3	2,6	1,8	1,2	145
	1,0	6,3	3	2,1	1,3	250	5,1	2,8	1,9	1,3	190	4,3	2,5	1,7	1,2	140
	1,5	6,1	3	2	1,3	245	4,9	2,7	1,8	1,2	185	4,3	2,5	1,7	1,1	140
	2,0	6,1	3	2	1,3	245	4,9	2,7	1,8	1,2	185	4,3	2,5	1,7	1,1	140

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

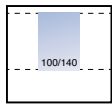
Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 45°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,5	2,7	2	1,3	290	4,8	2,5	1,8	1,2	225	3,8	2,2	1,5	1	175
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,6	2,7	2	1,3	285	4,8	2,5	1,9	1,2	225	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	6,5	2,7	2	1,3	280	4,7	2,5	1,8	1,2	220	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	6,4	2,7	1,9	1,3	280	4,6	2,5	1,8	1,2	220	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	6,3	2,7	1,9	1,3	280	4,6	2,5	1,8	1,2	215	3,8	2,2	1,5	1	175
	0,5	6,6	2,7	2	1,3	285	4,8	2,5	1,9	1,2	225	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	6,5	2,7	2	1,3	280	4,7	2,5	1,8	1,2	220	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	6,4	2,7	1,9	1,3	280	4,6	2,5	1,8	1,2	220	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	6,3	2,7	1,9	1,3	280	4,6	2,5	1,8	1,2	215	3,8	2,2	1,5	1	175
	0,5	6,5	2,7	2	1,3	285	4,7	2,5	1,8	1,2	220	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	6,3	2,7	1,9	1,3	275	4,6	2,5	1,8	1,2	215	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	6,2	2,7	1,9	1,3	270	4,4	2,4	1,8	1,2	210	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	6,2	2,6	1,9	1,3	265	4,4	2,4	1,7	1,2	205	3,8	2,2	1,5	1	175

Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 49°														
		Standardverglasung $\tau = 0,69$														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		6,2	2,5	1,8	1,2	270	4,6	2,3	1,7	1,2	215	3,5	2,2	1,6	1,2	165
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	6,2	2,5	1,8	1,2	270	4,7	2,3	1,7	1,2	215	3,5	2,2	1,6	1,2	165
	1,0	6,1	2,5	1,8	1,2	265	4,6	2,3	1,7	1,2	210	3,5	2,2	1,6	1,1	165
	1,5	6,1	2,5	1,7	1,2	260	4,4	2,3	1,7	1,2	205	3,4	2,2	1,6	1,1	160
	2,0	5,9	2,4	1,7	1,2	260	4,4	2,3	1,7	1,2	205	3,4	2,2	1,6	1,1	160
	0,5	6,2	2,5	1,8	1,2	270	4,7	2,3	1,7	1,2	215	3,5	2,2	1,6	1,2	165
	1,0	6,1	2,5	1,8	1,2	265	4,6	2,3	1,7	1,2	210	3,5	2,2	1,6	1,1	165
	1,5	6,1	2,5	1,7	1,2	260	4,4	2,3	1,7	1,2	205	3,4	2,2	1,6	1,1	160
	2,0	5,9	2,4	1,7	1,2	260	4,4	2,3	1,7	1,2	205	3,4	2,2	1,6	1,1	160
	0,5	6,2	2,5	1,8	1,2	265	4,4	2,3	1,7	1,2	205	3,5	2,2	1,6	1,1	165
	1,0	6,0	2,5	1,7	1,2	260	4,4	2,3	1,7	1,2	200	3,4	2,2	1,6	1,1	160
	1,5	5,9	2,4	1,7	1,2	255	4,3	2,2	1,6	1,1	200	3,4	2,2	1,5	1,1	155
	2,0	5,9	2,4	1,7	1,2	245	4,2	2,2	1,6	1,1	200	3,3	2,2	1,5	1,0	155

*Berechneter Grenzwert bei einem 8.0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0.5 m)

Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 45°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,6	2,5	1,7	1,1	245	4,1	2,3	1,6	1,1	190	3,8	2,2	1,5	1	175
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,7	2,5	1,7	1,1	240	4,2	2,3	1,6	1,1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	5,6	2,5	1,7	1,1	240	4,1	2,3	1,6	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	5,5	2,5	1,7	1,1	240	4	2,3	1,6	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	5,5	2,5	1,7	1,1	235	4	2,3	1,5	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	0,5	5,7	2,5	1,7	1,1	240	4,2	2,3	1,6	1,1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	5,6	2,5	1,7	1,1	240	4,1	2,3	1,6	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	5,5	2,5	1,7	1,1	240	4	2,3	1,6	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	5,5	2,5	1,7	1,1	235	4	2,3	1,5	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	0,5	5,6	2,5	1,7	1,1	240	4,1	2,3	1,6	1	185	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,0	5,5	2,4	1,7	1,1	235	4	2,3	1,5	1	180	3,8	2,2	1,5	1	175
	1,5	5,3	2,4	1,6	1	225	3,9	2,2	1,5	1	175	3,8	2,2	1,5	1	175
	2,0	5,2	2,4	1,6	1	225	3,8	2,2	1,5	1	175	3,8	2,2	1,5	1	175

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

Typ: S ₂₇₀ N ₂₅₀ Variante: E 1S LEF P90-S35																
		Horizontüberhöhung 49°														
		Sonnenschutzverglasung τ =0,31														
		Innenoberflächen hell					Innenoberflächen mittel					Innenoberflächen dunkel				
Helligkeitsniveaus - Beleuchtungsstärke E _v median		100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge	100 lx bis m	300 lx bis m	500 lx bis m	750 lx bis m	E _v in 2,5m melanopisch am Auge
		5,4	2,3	1,6	1,0	230	4,0	2,2	1,5	1,0	180	3,2	2,0	1,4	0,9	140
Vorlagerungen	Tiefe in m															
	0,5	5,3	2,3	1,5	1,0	225	4,0	2,1	1,5	1,0	180	3,1	2,0	1,4	0,9	140
	1,0	5,3	2,3	1,5	1,0	220	3,9	2,1	1,4	1,0	175	3,1	2,0	1,4	0,9	135
	1,5	5,2	2,2	1,5	1,0	220	3,8	2,1	1,4	1,0	175	3,1	2,0	1,4	0,9	135
	2,0	5,2	2,2	1,5	1,0	220	3,8	2,1	1,4	1,0	175	3,0	2,0	1,3	0,9	135
	0,5	5,3	2,3	1,5	1,0	225	4,0	2,1	1,5	1,0	180	3,1	2,0	1,4	0,9	140
	1,0	5,3	2,3	1,5	1,0	220	3,9	2,1	1,4	1,0	175	3,1	2,0	1,4	0,9	135
	1,5	5,2	2,2	1,5	1,0	220	3,8	2,1	1,4	1,0	175	3,1	2,0	1,4	0,9	135
	2,0	5,2	2,2	1,5	1,0	220	3,8	2,1	1,4	1,0	175	3,0	2,0	1,3	0,9	135
	0,5	5,3	2,3	1,5	1,0	225	3,9	2,1	1,4	1,0	175	3,1	2,0	1,4	0,9	135
	1,0	5,2	2,2	1,5	1,0	220	3,8	2,1	1,4	0,9	170	3,1	2,0	1,3	0,9	135
	1,5	5,0	2,2	1,4	1,0	215	3,8	2,0	1,4	0,9	170	3,0	2,0	1,3	0,9	130
	2,0	5,0	2,2	1,4	1,0	210	3,7	2,0	1,4	0,9	165	3,0	1,9	1,3	0,9	130

*Berechneter Grenzwert bei einem 8,0 m tiefen Raum (Abstand der Messebene zu Wandfläche: 0,5 m)

