

Schalltechnische Untersuchung für das
BV Auefeld 1 in 34346 Hann. Münden – Halle 1-4

Schalltechnische Beurteilung als Nachtrag Juni 2025
- zum Bauantrag

Auftraggeber:

Herrn Bekir Bozkoyun
Questenbergweg 63
34346 Hann. Münden

Objekt:

Auefeld 1
34346 Hann. Münden

Datum / Umfang:

30.06.2025 / 24 Seiten + Anlagen

INHALTSVERZEICHNISS

1. Vorbemerkungen
 - 1.1 Aufgabenstellung
 - 1.2 Zu Grunde gelegte Vorschriften, Normen und Richtlinien
2. Schalltechnische Größen
 - 2.1. TA Lärm
3. Berechnungsmodell
4. Schallemissionen
 - 4.1 Emissionsorte
 - Halle 1-2-4: Lager/Logistik
 - Halle 1: Eventhalle
 - Halle 3: Indoorspielplatz oder Sportplatz/Lager/Logistik
 - 4.2. Schallabstrahlung Halle 1 (Eventbereich) und Halle 3
 - 4.3. Schallabstrahlung Halle 1-2-4
 - 4.4. Schallemissionen Anlieferung Halle 1-2-3-4
 - 4.5. Schallemissionen Stellplätze
 - 4.6. Haustechnische Anlagen
5. Schlussbetrachtung
6. Bewertung von Geräuschspitzen
7. Anlagenbezogener Verkehr auf öffentlichen Straßen

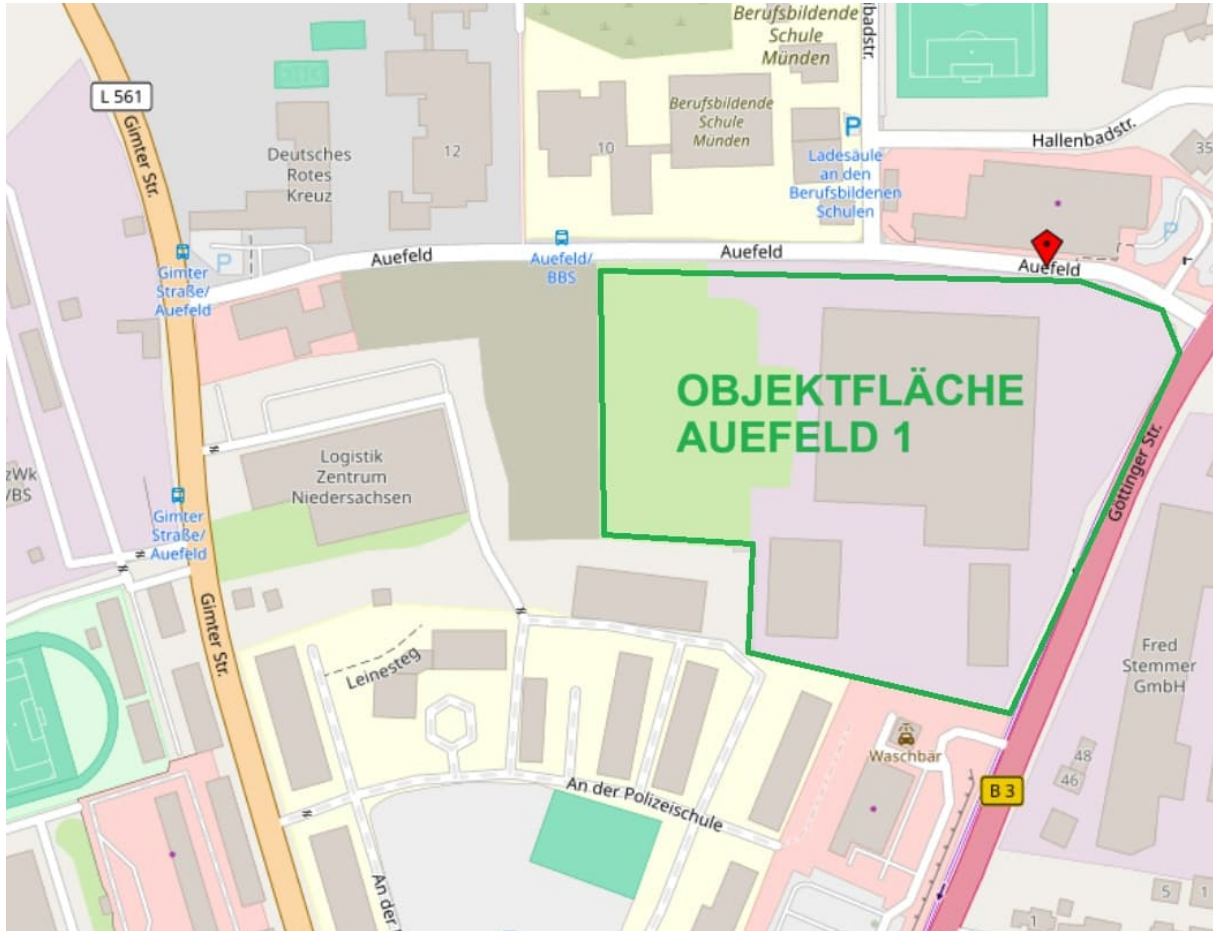


Abb. Lageplan

Zusammenfassung:

Der Auftraggeber, Herrn Bekir Bozkoyun, plant auf dem Gelände Auefeld 1 in 34346 Hann. Münden verschiedene Gebäudenutzungen anzubieten.

Aus den vorliegenden Ergebnissen lässt sich ableiten, dass eine Überschreitung der Immissionsrichtwerte in der Regel ausgeschlossen werden kann.

Edermünde, den 30.06.2025



J. Noak

1. Vorbemerkungen

1.1 Aufgabenstellung

Der Auftraggeber, Herr Bekir Bozkoyun, beabsichtigt, auf dem Grundstück Auefeld 1 in 34346 Hann. Münden verschiedene Nutzungen für Gebäude zu realisieren.

Obwohl die Abstände zwischen der geplanten Eventhalle und den angrenzenden Wohngebieten erheblich sind, lässt sich eine Beeinträchtigung der Anwohner nicht gänzlich ausschließen.

Im Rahmen des Betriebs der vorgesehenen Nutzungen wird angestrebt, jegliche Geräusche zu vermeiden, die potenziell schädliche Umwelteinwirkungen verursachen könnten. Hierbei handelt es sich um Lärmemissionen, die aufgrund ihrer Art, Intensität oder Dauer geeignet sind, Gefahren, erhebliche Nachteile oder substantielle Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft zu bewirken.

Die voraussichtlichen Nutzungen der Hallen sind wie folgt geplant:

Halle 1: Unterteilt in Lager/Logistik und Event
Halle 2: Lager/Logistik (nur an Werktagen bis ca. 18 Uhr)
Halle 3: Indoorspielplatz/Lager/Logistik (maximal bis 22 Uhr)
Halle 4: Lager/Logistik (nur an Werktagen bis ca. 18 Uhr)

Die Wände der Gebäude sind aus Stahlbeton oder Ziegelmauerwerk gefertigt. Die Dachkonstruktionen bestehen teilweise aus Stahlbetonplatten mit Wärmedämmung und teilweise aus Stahltrapezblech, ebenfalls mit Dämmmaterial ausgestattet.

Die Lärmemissionen von Halle 1 und Halle 3 entstehen hauptsächlich durch das Ein- und Ausparken der Fahrzeuge auf dem Parkplatz im westlichen und nördlichen Teil des Grundstücks sowie durch die Veranstaltungen innerhalb des Gebäudes.

Die Lärmemissionen der übrigen Hallen resultieren primär aus der Anlieferung von Waren durch Lkw, der Auslieferung von Bestellungen an die Endkunden mittels Kleintransportern sowie der Bereitstellung der Waren zur Auslieferung im Verlade- und Kommissionier Bereich, wobei Elektro- und Gasgabelstapler zum Einsatz kommen.

Die genannten Emissionen sind gemäß den Vorgaben der TA Lärm '98 zu bewerten.

Im Auftrag von Herrn Bekir Bozkoyun hat das Ingenieurbüro für Bauphysik Noak eine vorläufige schalltechnische Untersuchung auf der Grundlage eines numerischen Computersimulationsmodells durchgeführt.

1.2. Zu Grunde gelegte Vorschriften, Normen und Richtlinien

Bei der Erstellung der schalltechnischen Beurteilung wurden die allgemein anerkannten Regeln der technischen Lärmabwehr zu Grunde gelegt, wobei die zurzeit gültigen einschlägigen Vorschriften, Normen und Richtlinien entsprechend dem neuesten Stand herangezogen wurden. Im Einzelnen wurden folgende Vorschriften und Regelwerke zu Grunde gelegt bzw. sinngemäß angewandt:

[1] „Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)“ vom 15.03.1974, in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. September 2002, BGBl. I S. 3830, zuletzt geändert Art. 3G vom 1. März 2011 (BGBl. I S. 282, 286)

[2] 6. Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutz-gesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm) vom 26.08.1998

[3] DIN ISO 9613-2, Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, 10-1999

[4] Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen durch Lastkraftwagen auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern, Speditionen und Verbrauchermärkten sowie weiterer typischer Geräusche insbesondere von Verbrauchermärkten, Heft 3, Hessische Landesanstalt für Umwelt und Geologie, von 2005

2. Schalltechnische Größen

2.1. TA Lärm

Die in der Nachbarschaft von gewerblichen lärmemittierenden Anlagen einzuhaltenen Immissionsrichtwerte sind abhängig von der Art der baulichen Nutzung am jeweiligen Lärmeinwirkungsort. In der TA Lärm, Abschnitt 6.1 [1] werden die unten aufgelisteten "Immissionsrichtwerte für Immissionsorte außerhalb von Gebäuden" angegeben.

Gebietsnutzung	Immissionsrichtwert in dB(A)	
	tags (6 bis 22 Uhr)	nachts (22 bis 6 Uhr)
a) Industriegebiete	70	70
b) Gewerbegebiete	65	50
c) in urbanen Gebieten	63	45
d) Kern-, Misch-, Dorfgebiete	60	45
e) Allgemeine Wohngebiete und Kleinsiedlungsgebiete	55	40
f) Reine Wohngebiete	50	35
g) Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	45	35

Diese Immissionsrichtwerte sind an den "maßgeblichen Immissionsorten" einzuhalten, welche in Abschnitt A.1.3 der TA Lärm definiert werden:

"a) bei bebauten Flächen 0,5 m außerhalb vor der Mitte des geöffneten Fensters des vom Geräusch am stärksten betroffenen schutzbedürftigen Raumes nach DIN 4109, Ausgabe November 1989;

b) bei unbebauten Flächen oder bebauten Flächen, die keine Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen enthalten, an dem am stärksten betroffenen Rand der Fläche, wo nach dem Bau- und Planungsrecht Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen erstellt werden dürfen; ..."

Zur Ermittlung der Beurteilungspegel ist gemäß TA Lärm [1] das nachfolgend verkürzt dargestellte Verfahren heranzuziehen:

- Der Beurteilungspegel "tags" ist auf einen Zeitraum von 16 Stunden während der Tageszeit (6:00 bis 22:00 Uhr) zu beziehen. Während bestimmter "Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit" (d.h. an Werktagen von 6:00 bis 7:00 Uhr und von 20:00 bis 22:00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen von 6:00 bis 9:00 Uhr, von 13:00 bis 15:00 Uhr und von 20:00 bis 22:00 Uhr) ist ein Zuschlag von 6 dB zum Mittelungspegel in Ansatz zu bringen, ausgenommen hiervon sind Einwirkungsorte in den unter a bis c genannten Gebieten

- Als Bezugszeitraum für den Beurteilungspegel "nachts" ist " die volle Nachtstunde (z.B. 1:00 bis 2:00 Uhr) mit dem höchsten Beurteilungspegel, zu dem die zu beurteilende Anlage relevant beiträgt ", zu berücksichtigen.

-"Für die Teilzeiten, in denen in den zu beurteilenden Geräuschimmissionen ein oder mehrere Tone hervortreten oder in denen das Geräusch informationshaltig ist, ist für den Zuschlag KT je nach Auffälligkeit, der Wert 3 oder 6 dB anzusetzen"

- Der Störwirkung von Impulsgeräuschen ist ggf. durch einen Zuschlag KI Rechnung zu tragen; dieser ist entweder pauschal mit einem Wert von 3 oder 6 dB zu berücksichtigen oder durch Differenzbildung aus Messwerten für den Taktmaximal-Mittelungspegel LAF_Teq und den Mittelungspegel LA_{eq} zu ermitteln.

Hinsichtlich der Beurteilung von Pegelspitzen wird in der TA Lärm ergänzend ausgeführt:

- "Einzelne, kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB(A) überschreiten."

Immissionsrichtwerte für seltene Ereignisse TA-Lärm, Nr.:7.2

Ist wegen voraussehbarer Besonderheiten beim Betrieb einer Anlage zu erwarten, dass in seltenen Fällen oder über eine begrenzte Zeitdauer, aber an nicht mehr als zehn [18 bei Freizeitanlagen] Tagen oder Nächten eines Kalenderjahres und nicht an mehr als an jeweils zwei aufeinander folgenden Wochenenden, die Immissionsrichtwerte ... auch bei Einhaltung des Standes der Technik zur Lärm-minderung nicht eingehalten werden können, kann eine Überschreitung ... zugelassen werden. Dabei ist im Einzelfall unter Berücksichtigung der Dauer und der Zeiten der Überschreitungen, der Häufigkeit der Überschreitungen durch verschiedene Betreiber insgesamt sowie von Minderungsmöglichkeiten durch organisatorische und betriebliche Maßnahmen zu prüfen, ob und in welchem Umfang der Nachbarschaft eine höhere Belastung zugemutet werden kann. Die in Nummer 6.3 genannten Werte dürfen nicht überschritten werden. (...)

TA-Lärm, Nummer 6.3

Bei seltenen Ereignissen nach Nummer 7.2 betragen die Immissionsrichtwerte für den Beurteilungspegel für Immissionsorte außerhalb von Gebäuden:

tags 70 dB(A)

nachts 55 dB(A).

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen diese Werte ... am Tag um nicht mehr als 20 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 10 dB(A) überschreiten.

3. Berechnungsmodell

Die Berechnung erfolgte als detaillierte Prognose gemäß TA-Lärm, Nummer A.2.3. mit einem Simulationsprogramm für Schallausbreitung (Soundplan Essential 5.1, Firma Soundplan, Backnang, Version 8.2)

Meteorologische Korrekturen gemäß ISO 9613-2 werden nicht herangezogen.

Der Boden wird im Bereich des Veranstaltungsortes als überwiegend schallreflektierend ($G = 0,3$) angenommen.

Beurteilungspegel gemäß TA-Lärm:

Für jede einzelne Schallquelle wird der anteilige Beurteilungspegel als Teilbeurteilungspegel ermittelt, der sich aus dem jeweiligen Immissionspegel und dessen Einwirkdauer in Bezug auf den Beurteilungszeitraum errechnet. Aus der energetischen Summe aller Teilbeurteilungspegel wird der Beurteilungspegel gebildet, der mit dem (anteiligen) Immissionsrichtwert zu vergleichen ist.

Der Beurteilungspegel L_r ist ein Maß für die durchschnittliche Geräuschbelastung während der Tageszeit (06.00 – 22.00 Uhr) bzw. der Nachtzeit (ungünstigste volle Nachtstunde zwischen 22.00 – 06.00 Uhr) entsprechend der TA Lärm mit einer Beurteilungszeit von T_r , Tag = 16 Stunden bzw. T_r , Nacht = 1 Stunde. Nach der TA Lärm wird der Beurteilungspegel aus dem Mittelungspegel $L_{Aeq,j}$, der meteorologischen Korrektur C_{met} , den Teilzeiten T_j und den Zuschlägen $K_{x,j}$ gebildet.

$$L_r = 10 \log \left[\frac{1}{T_r} \sum_{j=1}^n T_j \cdot 10^{0,1(L_{Aeq,j} - C_{met} + K_{T,j} + K_{I,j} + K_{R,j})} \right] dB(A)$$

Hierbei bedeuten:

- T_r = Beurteilungszeitraum
 tags $T_r = 16$ h von 06.00 – 22.00 Uhr
 nachts: $T_r = 1$ h
 (ungünstigste volle Nachtstunde zw. 22.00 – 06.00 Uhr)
- T_j = Teilzeit j
 N = Zahl der gewählten Teilzeiten
 L_{Aeq} = Mittelungspegel während der Teilzeit T_j
 C_{met} = meteorologische Korrektur nach DIN ISO 9613-2 (Gleichung 6).
 $K_{T,j}$ = Zuschlag für Tonhaltigkeit nach Nr. A.3.3.5 der TA Lärm
 in der Teilzeit T_j
- $K_{I,j}$ = Zuschlag für Impulshaltigkeit nach Nr. A.3.3.6 der TA Lärm
 in der Teilzeit T_j ,
- $K_{R,j}$ = Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit
 (Ruhezeiten) nach Nr. 6.5 der TA Lärm in der Teilzeit T_j

Die rechnerische Prognose erfolgt anhand einer detaillierten Prognose der TA Lärm mit Oktav-Schallpegeln entsprechend der DIN ISO 9613.

4. Schallemissionen

4.1. Emissionsorte

Halle 1-2-4: Lager/Logistik

Ein signifikanter Teil der Halle 1 wird für Lager- und Kommissionier Flächen sowie für die Distribution von Waren genutzt. Der verbleibende Bereich wird als Fläche für Eventveranstaltungen konzipiert. Auch die Hallen 2 und 4 sind für Lager- und Logistikoperationen vorgesehen.

Die Lagerung, Kommissionierung und Auslieferung von Waren an Kunden, überwiegend Privathaushalte und Büros, finden in den genannten Hallen statt. Die Auslieferung erfolgt primär mit Kleintransportern des Modells Mercedes Benz Vito kurz. Zudem werden Elektro-Lieferfahrzeuge getestet, um emissionsarme Transportlösungen zu ermöglichen.

Die Anlieferung der Ware, die zur Verteilung vorgesehen ist, geschieht typischerweise mit Lkw, insbesondere Sattel- und Gliederzügen mit einem Gewicht zwischen 12 und 40 Tonnen, am Hallentor. Die Waren werden auf Europaletten geliefert und in einem Block- oder Regalsystem eingelagert. Der Zugang erfolgt über die östliche Werkstraße. Die Struktur der Hallen besteht aus Stahlbetonwänden und Ziegelmauerwerk. Die Dachkonstruktion ist teilweise aus Stahlbetonplatten mit Wärmedämmung sowie Stahltrapezblech, das ebenfalls mit Dämmmaterialien ausgekleidet ist.

Die prognostizierten Öffnungszeiten sind wie folgt:

- Montag bis Freitag: 07:00 Uhr bis 18:00 Uhr
- Samstag und Sonntag: geschlossen.

Halle 1: Eventhalle

In Halle 1 ist die Entwicklung einer Eventhalle vorgesehen, die möglicherweise auch als Lager- und Logistikfläche dient. Diese Veranstaltungsnutzung wird voraussichtlich die größte Lärmbelastung verursachen. Bei einer alternativen Nutzung als Lager/Logistik ist mit signifikant geringeren Lautstärkepegeln zu rechnen.

Es wird angenommen, dass die dominanten Schallemissionen vorwiegend durch Musikveranstaltungen innerhalb eines akzeptablen Rahmens resultieren. Der zu erwartende Schallpegel im Raum wird auf $LAF = 90 \text{ dB(A)}$ für den energieäquivalenten Schallpegel geschätzt. Für die Publikumsreaktion wird ein maximaler Pegel von $LAF,max = 95 \text{ dB(A)}$ zu Grunde gelegt.

In der bestehenden Halle ist eine Umnutzung vorgesehen, wobei Veranstaltungen überwiegend an den Wochenenden zwischen 15:00 und 01:00 Uhr abgehalten werden. Die Halle hat eine Kapazität für bis zu 600-650 Personen.

Die Zufahrt zu diesem Bereich erfolgt über die Straße Auefeld, während die Anlieferung im östlichen Teil der Halle 1 stattfindet.

Auf der östlichen und nördlichen Freifläche können ausreichend bis zu 200 PKW-Stellplätze eingerichtet werden, wobei im östlichen Bereich 40 Parkplätze optional entstehen.

Der Betrieb der Eventhalle wird darauf abzielen, schädliche Geräuscentwicklungen zu vermeiden, die nach Art, Ausmaß oder Dauer potenziell Gefahren, erhebliche Nachteile oder Belästigungen für die Allgemeinheit oder Nachbarn mit sich bringen könnten.

Die Geräuschquellen in diesem Zusammenhang sind vor allem auf das Ein- und Ausparken der Fahrzeuge sowie die Veranstaltungen innerhalb des Gebäudes zurückzuführen.

Die Wände der Halle setzen sich aus Stahlbeton zusammen. Die Dachkonstruktion ist teilweise aus Stahlbetonplatten mit Wärmedämmung sowie Stahltrapezblech, das ebenfalls mit Schallschutzmaßnahmen versehen ist.

Halle 3: Indoorspielplatz oder Sportplatz/Lager/Logistik

In Halle 3 wird die Errichtung eines Indoorspiel- oder Sportplatzes angestrebt, wobei auch diese Halle potenziell als Lager- und Logistikfläche genutzt werden könnte. Diese Nutzungskategorie ist mit einer mittleren Lärmbelastung verbunden, während im Falle einer Lager- und Logistikanwendung von deutlich geringeren Geräuschpegeln auszugehen ist.

Die Geräuscentwicklung im Rahmen sportlicher Aktivitäten wird gemäß der VDI-Richtlinie 3770 anhand von Emissionskennwerten für technische Schallquellen in Sport- und Freizeitanlagen ermittelt.

In der vorhandenen Halle wird eine Umnutzung angestrebt. Die Nutzung der Flächen ist an Werktagen bis 22:00 Uhr und an Wochenenden in Verbindung mit Eventhalle auch nach 22:00 Uhr vorgesehen.

Die Zufahrt erfolgt über die Straße Auefeld, während die Anlieferung im östlichen Teil der Halle 1 abgeschlossen wird.

4.2. Schallabstrahlung Halle 1 (Eventbereich) und Halle 3

Die Schallabstrahlung der Außenbauteile kann unter Berücksichtigung der bauakustischen Eigenschaften der Außenbauteile und des Innenraumpegels in der Halle ermittelt werden. Dabei werden die flächenbezogenen Schallleistungspegel L_{WA} der Außenbauteile der zu betrachtenden Halle nach Gleichung (9b) der VDI 2571 berechnet.

$$L_{WA} = [L_I - R'_w - 4] \text{ dB(A)/m}^2$$

L_I Innenraumpegel des jeweiligen Hallenbereiches
 R'_w bewertetes Schalldämm-Maß des jeweiligen Außenbauteiles

Es wird vorausgesetzt, dass die dominante Schallemission durch die Nutzung wie Indoorspiel- und Sportplatz oder Eventveranstaltungen im üblichen Rahmen erfolgen. Der in Ansatz gebrachte Schalldruckpegel im Raum beträgt $L_{AF} = 90$ dB(A) für den energieäquivalenten Schallpegel. Für die Publikumsreaktion wird von einem maximalen Pegel $L_{AF,max}$ von 95 dB(A) ausgegangen.

Der Innenpegel wird über die Fassadenbauteile und Öffnungen (Tore) abgestrahlt.

4.3. Schallabstrahlung Halle 1-2-4

Die Schallabstrahlung der Außenbauteile kann unter Berücksichtigung der bauakustischen Eigenschaften der Außenbauteile und des Innenraumpegels in der Halle ermittelt werden. Dabei werden die flächenbezogenen Schallleistungspegel L_{WA} der Außenbauteile der zu betrachtenden Halle nach Gleichung (9b) der VDI 2571 berechnet.

$$L_{WA} = [L_I - R'_w - 4] \text{ dB(A)/m}^2$$

L_I Innenraumpegel des jeweiligen Hallenbereiches
 R'_w bewertetes Schalldämm-Maß des jeweiligen Außenbauteiles

Es wird der Innenraumpegel für den Lagerbetrieb ermittelt, da dieser nach Einschätzung des Gutachters höher liegt.
Dieser Innenraumpegel wird dann in allen Hallen für Lager/Logistik angewendet.

Der Innenraumpegel in der Halle setzt sich dabei zusammen aus den Geräuschen der Kleintransporter und den Geräuschen der Stapler und Hubwagen innerhalb der Halle.

Geräusche der Kleintransporter in der Halle

Es sind ca. 10 Lieferfahrten am Tag in der Zeit von 7.00 bis 18.00 Uhr (11 h) geplant. Das entspricht einem stündlichen Fahraufkommen von

$$10 \text{ Fahrzeuge} / 11 \text{ h} = 0,9 \text{ Fahrzeuge} / \text{h}$$

In der Halle legen diese 10 Fahrzeuge einen Fahrweg von je maximal ca. 20 m für die Ein- und Ausfahrt zurück. Die Schallemissionen von Kleintransportern liegen dabei ca. 15 dB niedriger als die von Lkw. Im Emissionsdatenkatalog des Forum Schall ist für Pkw (vergleichbar mit einem Kleintransporter) ein längenbezogener Schallleistungspegel, bezogen auf ein Ereignis pro Stunde von $L_{WA', 1h} = 47 \text{ dB(A)}$ angegeben.

Für die 10 Kleintransporter ergibt sich somit

$$L_{WA,r} = L_{WA,1h} + 10 \times \lg n$$

$$L_{WA,r} = 47 \text{ dB(A)} + 10 \times \lg (0,9)$$

$$L_{WA,r} = 46,5 \text{ dB(A)/m}$$

Bezogen auf die $l = 20 \text{ m}$ lange Fahrstrecke ergibt sich ein Schallleistungspegel von

$$L_{WA} = [L_{WA'} + 10 \times \lg (l / 1 \text{ m})] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA} = 46,5 \text{ dB(A)/m} + 10 \times \lg (20 \text{ m} / 1 \text{ m})$$

$$L_{WA} = 59,55 \text{ dB(A)}$$

Geräusche der Stapler und Hubwagen in der Halle

Für den 1 Kleintransporter sind im ungünstigsten Fall ein Stapler und Hubwagen für die Kommissionierung in der Halle unterwegs. Die Verladung dauert voraussichtlich 10 min.

Weiterhin sind in der Halle Stapler und Hubwagen unterwegs, um Ware einzusortieren, Leergut zum Lagerplatz zu transportieren oder Ware Umzusortieren. Hier werden pauschal 1 Stapler angesetzt, der ca. 10 min / h in der Halle unterwegs ist.

Für einen Elektrostapler mit 1 – 2 t Nutzlast, wie sie hier zum Einsatz kommen sollen, ist im Emissionsdatenkatalog des Forum Schall ist Schallleistungspegel $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$ angegeben. Vereinfachend wird in den Berechnungen der Schallleistungspegel für Stapler und Hubwagen gleichgesetzt.

Zweck	Anzahl	Wirkzeit je Stapler	Wirkzeit ges.	Schallleistungspegel	
				Stapler in dB(A)	gesamt in dB(A)
Stapler beladen	1	10	10	90	85,2
Sonstige Stapler	1	10	10	90	85,2

Tab. 1 Schallleistungspegel Stapler in der Halle

Ermittlung Innenraumpegel

In einem ersten Schritt werden die Schallleistungspegel der einzelnen Emittenten addiert.

Quelle	L _{WA} in dB(A)
Kleintransporter	59,55
Stapler beladen	85,2
Sonstige Stapler	85,2
Summe	88,01

Tab. 2 Gesamtschallleistungspegel in der Halle

Dieser Innenraumpegel der die l x b x h = 105,69 m x 55,11 m x 6,50 m große Halle kann nach VDI 2571 aus dem ermittelten Gesamtschallleistungspegel berechnet werden, wobei für die Innenraum-Oberfläche der Halle ein Schallabsorptionsgrad $\alpha = 0,1$ (reflektierend) für den Fußboden, die Außenwände und das Dach angenommen wird. Durch die mit Waren bestückten Lagerregale ist von einer höheren Schallabsorption auszugehen, als bei einer leeren Halle. Im Betrieb wird der Innenraumpegel deshalb niedriger sein.

Nach Gleichung (6) der VDI 2571 ergibt sich der Innenraumpegel in der Halle wie folgt:

$$\begin{aligned}
 L_i &= L_{WA, ges.} + 14 + 10 \times \lg (T / V) \\
 L_{WA, ges.} &- \text{Gesamtschallleistungspegel sämtlicher Vorgänge} \\
 T &- \text{mittlere Nachhallzeit in der Halle} \\
 &\quad T = 0,163 \times V / A \\
 A &= 5.825 \text{ m}^2 \text{ äquivalente Schallabsorptionsfläche in der Halle} \\
 &\quad \text{für } \alpha = 0,1 \text{ (Wände, Fußboden und Decke)} \\
 V &= 37.860 \text{ m}^3 \text{ Volumen der Halle} \\
 L_i &= (88,01 + 14 - 45,5) \text{ dB(A)} \\
 L_i &= 56,5 \text{ dB(A)}
 \end{aligned}$$

Für die sonstigen Transportsysteme innerhalb der Halle sowie eventuellen Anstieg von Verladungsprozessen wird der Innenraumpegel großzügig auf

$L_1 = 75 \text{ dB(A)}$ angehoben und für den Tageszeitraum zur Anwendung gebracht. Dieser Pegel wird für Hallen 1-2-4 angewandt.

In der Nacht findet kein Betrieb statt.

$L_1 = 0,0 \text{ dB(A)}$

reduziert wird.

Schalldämm-Maße der Außenbauteile

Vom Auftraggeber wurden Unterlagen zur Verfügung gestellt, aus denen das bewertete Bauschall-Dämm-Maß entnommen oder abgeleitet werden kann.

Halle 1:

- Außenwände $R'w = 58 \text{ dB}$
- Dach $R'w = 55 \text{ dB}$
- Lichtband $R'w = 22 \text{ dB}$
- Rolltore $R'w = 18 \text{ dB}$ (geschlossen), $R'w = 0 \text{ dB}$ (offen)

Halle 2:

- Außenwände $R'w = 41 \text{ dB}$
- Dach $R'w = 41 \text{ dB}$
- Lichtband $R'w = 22 \text{ dB}$
- Rolltore $R'w = 18 \text{ dB}$ (geschlossen), $R'w = 0 \text{ dB}$ (offen)

Halle 3:

- Außenwände $R'w = 59 \text{ dB}$
- Dach $R'w = 41 \text{ dB}$
- Lichtband $R'w = 22 \text{ dB}$
- Rolltore $R'w = 18 \text{ dB}$ (geschlossen), $R'w = 0 \text{ dB}$ (offen)

Halle 4:

- Außenwände $R'w = 41 \text{ dB}$
- Dach $R'w = 41 \text{ dB}$
- Lichtband $R'w = 22 \text{ dB}$
- Rolltore $R'w = 18 \text{ dB}$ (geschlossen), $R'w = 0 \text{ dB}$ (offen)

Schallabstrahlung der Außenbauteile

Aus den oben ermittelten Ausgangsdaten lässt sich nun die Schallabstrahlung der Außenbauteile ermitteln. In der folgenden Tabelle ist die Schallabstrahlung für die maximale Auslastung dargestellt. Die Anpassung an die Betriebszeiten mit verringertem Innenraumpegel erfolgt über einen entsprechenden Tagesgang im Rechenprogramm.

Bauteil	Innenraumpegel in dB(A)	Schalldämmung R' _w in dB	Schallabstrahlung L _w '' in dB(A) / m ²
Außenwand	75	58	13
Dach	75	55	16
Lichtband	75	22	49
Tor offen	75	0	71
Tor geschlossen	75	18	53

Tab. 3 Schallabstrahlung der Außenbauteile der Halle 1

Bauteil	Innenraumpegel in dB(A)	Schalldämmung R' _w in dB	Schallabstrahlung L _w '' in dB(A) / m ²
Außenwand 4 St.	75	41	30
Dach	75	41	30
Lichtband	75	22	49
Tor offen	75	0	71
Tor geschlossen	75	18	53

Tab. 4 Schallabstrahlung der Außenbauteile der Halle 2

Bauteil	Innenraumpegel in dB(A)	Schalldämmung R' _w in dB	Schallabstrahlung L _w '' in dB(A) / m ²
Außenwand	90 / (80)	59	27 (17)
Dach	90 / (80)	41	45 (35)
Lichtband	90 / (80)	22	64 (54)
Tor offen	90 / (80)	0	86 (76)
Tor geschlossen	90 / (80)	18	68 (58)

Tab. 5 Schallabstrahlung der Außenbauteile der Halle 3

Bauteil	Innenraumpegel in dB(A)	Schalldämmung R'w in dB	Schallabstrahlung Lw'' in dB(A) / m ²
Außenwand 3 St.	75	41	30
Dach	75	41	30
Lichtband	75	22	49
Tor offen	75	0	71
Tor geschlossen	75	18	53

Tab. 6 Schallabstrahlung der Außenbauteile der Halle 4

Diesen Einzelereignissen der oben aufgeführten Hallen sind folgende maximale Schall-Leistungspegel zuzuordnen:

- sehr lautes Rufen, Lachen, Klatschen $L_{W,AF,max} = 95 \text{ dB(A)}$

Alle anderen Tore sind nur zum Be- und Entladen öffnen, sonst stets geschlossen halten. Im Nachtzeitraum findet kein Betrieb statt.

4.4. Schallemissionen Anlieferung Halle 1-2-3-4

Bei der Prognose von Geräuschimmissionen von Verkehrsgeräuschen auf Betriebsgeländen hat es sich bewährt, von vereinfachten Emissionsansätzen auszugehen, da meist die Fahrwege bekannt sind, nicht jedoch das Fahrverhalten auf den Fahrwegen. In diesen Fällen erscheint es sinnvoll, von einem einheitlichen Emissionsansatz für alle Wegelemente auszugehen. Bei diesem Ansatz werden nicht mehr die Fahrzeuge, sondern einzelne Abschnitte der Fahrstrecke als Schallquelle betrachtet. Der auf die Beurteilungszeit bezogene Schallleistungspegel L_{WAr} eines Streckenabschnittes errechnet sich nach:

$$L_{WAr} = L_{WA,1h} + 10 \lg n + 10 \lg l/1m - 10 \lg (T_r/1h)$$

$L_{WA,1h}$ zeitlich gemittelter Schallleistungspegel für 1 Fahrzeug pro Stunde und 1 m
 n Anzahl der Fahrzeuge in der Beurteilungszeit T_r
 l Länge eines Streckenabschnittes
 T_r Beurteilungszeit in h

Anlieferungen Lkw (40 Tonner)

- 07.00 Uhr - 18.00 Uhr = 5 LKW
Auslieferfahrzeuge Mercedes Vito
- 07.00 Uhr bis 18:00 Uhr täglich circa 10 PKW Abfahrten (Mercedes Vito oder vergleichbar)
- Aufgrund von permanenten Optimierungen in der Tourenplanung können sich Abfahrten reduzieren

Der auf die Beurteilungszeit bezogene Schallleistungspegel L_{wAr} eines Streckenabschnittes errechnet sich nach:

$$L_{wAr} = L_{wA,1h} + 10 \lg n + 10 \lg l/1m - 10 \lg (T_r/1h)$$

$L_{wA,1h}$	zeitlich gemittelter Schallleistungspegel für 1 Fahrzeug pro Stunde und 1 m
n	Anzahl der Fahrzeuge in der Beurteilungszeit T_r
l	Länge eines Streckenabschnittes
T_r	Beurteilungszeit in h

Für Lkw kann im Allgemeinen von einem

$$L_{wA,1h} = 63 \text{ dB(A)}$$

ausgegangen werden. Für die Kleintransporter wird auf den

$$L_{wA,1h} = 47 \text{ dB(A)}$$

aus dem vorangegangenen Abschnitt zurückgegriffen.

Fahrgeräusche Liefer-Lkw

Nach obiger Beziehung ergibt sich für den Zeitraum von 7.00 bis 18.00 Uhr (11 h) ein längenbezogener Schallleistungspegel

$$L_{wA'', Lkw} = 63,3 \text{ dB(A)/m}$$

welcher der Fahrstrecke des Lkw als Linienschallquelle in einer Höhe $h = 1 \text{ m}$ zugewiesen wird.

Für das Rangieren das Leerlaufgeräusch, das Motorstarten, das Türeenschlagen und das Druckluftgeräusch werden folgende Ansätze aus dem Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren verwendet.

Für das Rangier- und Leerlaufgeräusch ergibt sich für den Zeitraum von 7.00 bis 18.00 Uhr der folgende längenbezogene Schallleistungspegel:

L_{WA} Rangieren	97 dB(A)
L_{WA} Leerlauf	94 dB(A)
Anzahl Fzg	5
Einwirkzeit Rangieren	2 min
Einwirkzeit Leerlauf	0,5 min
Linienquellenlänge	20 m
Ergebnis	72,6 dB(A) / m

Fahrgeräusche Kleintransporter

Für die Kleintransporter wird für den Zeitraum von 07.00 bis 18.00 Uhr (11 h) ein längenbezogener Schallleistungspegel von

$$L_{WA'', Lkw} = 61,0 \text{ dB(A)/m}$$

welcher der Fahrstrecke der Kleintransporter als Linienschallquelle in einer Höhe $h = 1 \text{ m}$ zugewiesen wird. Rangiervorgänge fallen bei den Kleintransportern nicht an.

Ladegeräusche Liefer-Lkw

Zur Be- und Entladung werden Stapler eingesetzt. Der bereits erwähnte Schallleistungspegel aus dem Emissionsdatenkatalog findet hier Anwendung.

Zur Ent- oder Beladung eines Lkw werden jeweils ca. 30 min mit dem Stapler benötigt.

Für die 5 Lkw bedeutet das

$$L_{WA,r} = L_{WA} + 10 \times \log (T / T_r)$$

$$L_{WA,r} = 90 \text{ dB(A)} + 10 \times \log ([30 \text{ min} \times 5] / 11 \text{ h})$$

$$L_{WA,r} = 90,4 \text{ dB(A)}$$

Dieser Schallleistungspegel wird der Bewegungsfläche des Staplers beim Entladen vor den Toren bzw. beim Beladen von der Lagerfläche bis zum Lkw im Wirkzeitraum in einer Höhe $h = 1,0 \text{ m}$ zugewiesen.

4.5. Schallemissionen Stellplätze

Nutzung der Pkw-Stellplätze Eventhalle (Westparken) und Fitnessstudio (Nordparken)

Zum Anlagengelände gehören 125 Pkw-Stellplätze im Westen und 75 Pkw-Stellplätze im Norden. Beide Parkflächen werden für die o.g. Nutzungen bedient.

Die Nutzung der Pkw-Stellplätze lässt sich wie folgt darstellen:

Tageszeit	Fahrzeuge
Ankunft Eventhalle	125
Ankunft Eventhalle	40
Ankunft Fitnessstudio / Hotel (opt.)	75
Nachtzeit	
Abfahrt Eventhalle	125
Abfahrt Eventhalle	40
Abfahrt Eventhalle / Hotel (opt.)	75

Tab. 7 Nutzung der Pkw-Stellplätze

Die Geräuschemissionen, die von den Pkw-Stellplätzen verursacht werden, sind nach der 6. überarbeiteten Auflage der Bayerischen Parkplatzlärmstudie aus dem Jahre 2007 zu prognostizieren.

Es wird der im Punkt 8.2.2 der Studie genannte Sonderfall (das so genannte „getrennte Verfahren“) für die Berechnungen angewendet. Der Schallleistungspegel für die Stellplätze wird mit den für den „Sonderfall“ im Punkt 8.2.2 der Studie genannten Hinweisen in Anlehnung an Gleichung (11b) in Punkt 8.2.2.1 der Studie berechnet.

Mit der genannten Berechnungsformel ergeben sich als Schallleistungspegel für den Tages- und Nachtzeitraum für die Parkfläche der 125 und 75 Pkw-Stellplätze:

Tageszeitraum Eventhalle / Fitnessstudio / Hotel (opt.)

$$L_{WA,Tag} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (125 / 16)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Tag} = 75,93 \text{ dB(A)}$$

Nachtzeitraum Eventhalle / Hotel (opt.)

$$L_{WA,Nacht} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (125)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Nacht} = 87,97 \text{ dB(A)}$$

Tageszeitraum Fitnessstudio / Hotel (opt.) / Eventhalle

$$L_{WA,Tag} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (75 / 16)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Tag} = 73,71 \text{ dB(A)}$$

Nachtzeitraum / Hotel (opt.) / Eventhalle

$$L_{WA,Nacht} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (75)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Nacht} = 85,75 \text{ dB(A)}$$

Tageszeitraum / Eventhalle

$$L_{WA,Tag} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (40 / 16)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Tag} = 65,23 \text{ dB(A)}$$

Nachtzeitraum / Eventhalle

$$L_{WA,Nacht} = [63 + 0 + 4 + 10 \times \lg (40)] \text{ dB(A)}$$

$$L_{WA,Nacht} = 83,02 \text{ dB(A)}$$

Die Stellplätze werden im Rechenmodell als Flächenschallquelle in $h = 0,5$ m Höhe über Gelände berücksichtigt. Der flächenbezogene Schallleistungspegel in dB(A)/m^2 für die $A = 6.200 \text{ m}^2$ (Eventhalle + Fitnessstudio) große Fläche der Stellplätze wurde nach der folgenden Beziehung ermittelt:

$$L_{WA}'' = [L_{WA} - 10 \times \lg (6.200 \text{ m}^2 / 1 \text{ m}^2)] \text{ dB(A)/m}^2$$

Eventhalle:

$$L_{WA, \text{Tag}}'' = 38,01 \text{ dB(A) / m}^2$$

$$L_{WA, \text{Nacht}}'' = 50,02 \text{ dB(A) / m}^2$$

Fitnessstudio:

$$L_{WA, \text{Tag}}'' = 35,79 \text{ dB(A) / m}^2$$

$$L_{WA, \text{Nacht}}'' = 47,83 \text{ dB(A) / m}^2$$

In den vorangegangenen Berechnungen des Schallleistungspegels sind nur die Pegelanteile aus dem eigentlichen Parkvorgang (An- und Abfahrt, Motorstarten, Türeenschlagen usw.) enthalten. Die Fahrtgeräusche der Pkw zwischen der öffentlichen Straße und den Stellflächen (d.h., die auf dem Anlagengelände einschl. Ein- und Ausfahrt) verursachten Geräusche sind entsprechend Punkt 8.2.2.2 der Parkplatzlärmstudie nach den RLS-90 zu ermitteln.

Die Anzahl der Fahrzeugbewegungen auf den Parkplatzflächen je Stunde ist mit der maßgebenden Anzahl von Pkw-Fahrten auf der Zufahrt von der öffentlichen Straße identisch.

Eventhalle:

Tageszeit: 125 / 16 h = 7,81 Pkw-Bewegungen je Stunde

Nachtzeit: 125 / 1 h = 125,00 Pkw-Bewegungen je Stunde

Fitnessstudio:

Tageszeit: 75 / 16 h = 4,69 Pkw-Bewegungen je Stunde

Nachtzeit: 75 / 1 h = 75,00 Pkw-Bewegungen je Stunde

Als Ausgangsdaten für die Berechnungen nach RLS-90 werden angesetzt:

- M_{Tag} =	7,81 (4,69)	Fahrzeugbewegungen je Stunde
- M_{Nacht} =	125 (75)	Fahrzeugbewegungen je Stunde
- $p_{\text{Tag/Nacht}}$ =	0 %	
- Geschwindigkeit der Pkw:	30 km/h	
- Korrekturwert für die Straßenober- fläche:	0 dB(A)	
- Korrekturwert für Steigun- gen/Gefälle:	0 dB(A)	(Steigung < 5 %)

Mit der Gleichung (6) der RLS-90 errechnet sich der folgende Emissionspegel $L_{m,E}$ für die Zufahrt von der öffentlichen Straße bis zu den Pkw-Stellplätzen:

Eventhalle:

$$L_{m,E,\text{Tag}} = 37,5 \text{ dB(A)}$$

$$L_{m,E,\text{Nacht}} = 49,5 \text{ dB(A)}$$

Fitnessstudio:

$$L_{m,E,\text{Tag}} = 35,26 \text{ dB(A)}$$

$$L_{m,E,\text{Nacht}} = 47,30 \text{ dB(A)}$$

Die längenbezogenen Schalleistungspegel ergeben sich zzgl. des Korrekturwertes von + 19 dB gemäß Punkt 7.1.3 der Bayerischen Parkplatzlärmstudie wie folgt:

$$L_{WA}' = (L_{m,E} + 19) \text{ dB(A)/m}$$

Eventhalle:

$$L_{WA,\text{Tag}}' = 56,5 \text{ dB(A) / m} \quad L_{WA,\text{Nacht}}' = 68,5 \text{ dB(A) / m}$$

Fitnessstudio:

$$L_{WA,\text{Tag}}' = 54,26 \text{ dB(A) / m} \quad L_{WA,\text{Nacht}}' = 66,30 \text{ dB(A) / m}$$

Die Pkw-Fahrtstrecke wurde im digitalen akustischen Berechnungsmodell als Li-nienschallquelle berücksichtigt.

Diesen Einzelereignissen auf der Parkfläche sind folgende maximale Schall-Leistungspegel zuzuordnen:

- sehr lautes Rufen, Lachen, Klatschen	$L_{W,AF,\text{max}} = 95 \text{ dB(A)}$
--	--

4.6. Haustechnische Anlagen

Die Technik befindet sich im Erdgeschoss. Eine Lüftungsanlage befindet sich im Inneren der Halle. Auslässe für Zu- und Abluft in Gebäudehülle befinden sich an der Nordostecke der Dachfläche von Halle 3.

Es werden folgende Schallleistungspegel angesetzt:

Lüftung Zuluft	64,0 dB(A)
Lüftung Abluft	78,0 dB(A)

Diese Schallleistungspegel werden jeweils einer Punktschallquelle auf der Dachfläche der Halle.

5. Schlussbetrachtung

Aus den vorliegenden Ergebnissen lässt sich ableiten, dass eine Überschreitung der Immissionsrichtwerte in der Regel ausgeschlossen werden kann.

Als Maßnahmen werden empfohlen:

o Der Innenpegel ist bei Veranstaltungen bis 22 Uhr auf 90 dB(A) inkl. K_1 (Mittelungspegel L_{Aeq}) zu begrenzen. Die Fenster, Türen, Tore etc. müssen geschlossen bleiben. Vor dem Eingang soll eine Schleuse aus dichtem Vorhang entstehen. Da die Schalldämmung der Außenbauteile bei tiefen Frequenzen abnimmt muss der Innenpegel zusätzlich auf 80 dB(C) begrenzt werden (Mittelungspegel L_{Ceq}). Die Einstellung kann mittels Schallpegel Messgerät durchgeführt werden. Die Umsetzung erfolgt durch Vorgaben an den Veranstalter als Bestandteil der Miet- und Nutzervereinbarung.

o Die Fenster, Türen, Tore etc. müssen bei einem Innenpegel nachts von 80 dB(A) (Mittelungspegel L_{Aeq}) geschlossen bleiben. Die Einstellung kann mittels Schallpegel Messgerät durchgeführt werden. Zusätzlich wird ein Vorhang über die komplette Südfassade benötigt. Vor dem Eingang soll eine Schleuse entstehen.

o Entsprechend dem Stand der Lärminderungstechnik dürfen die Beschallungsanlagen (Musik) nicht tonhaltig sein.

6. Bewertung von Geräuschspitzen

Immissionspegel die tagsüber ein bewertetes Schalldämm-Maß aufweist von 20 dB und in den Nachstunden von 30 dB. Bei den oben dargestellten Annahmen sowohl bei den Hallen, als auch bei den Parkflächen konnte keine Überschreitung festgestellt werden. Zu den Geräuschspitzen gehören sowohl Publikumsverkehr auf den Parkflächen, als auch Geräusche auf dem Betriebsgelände.

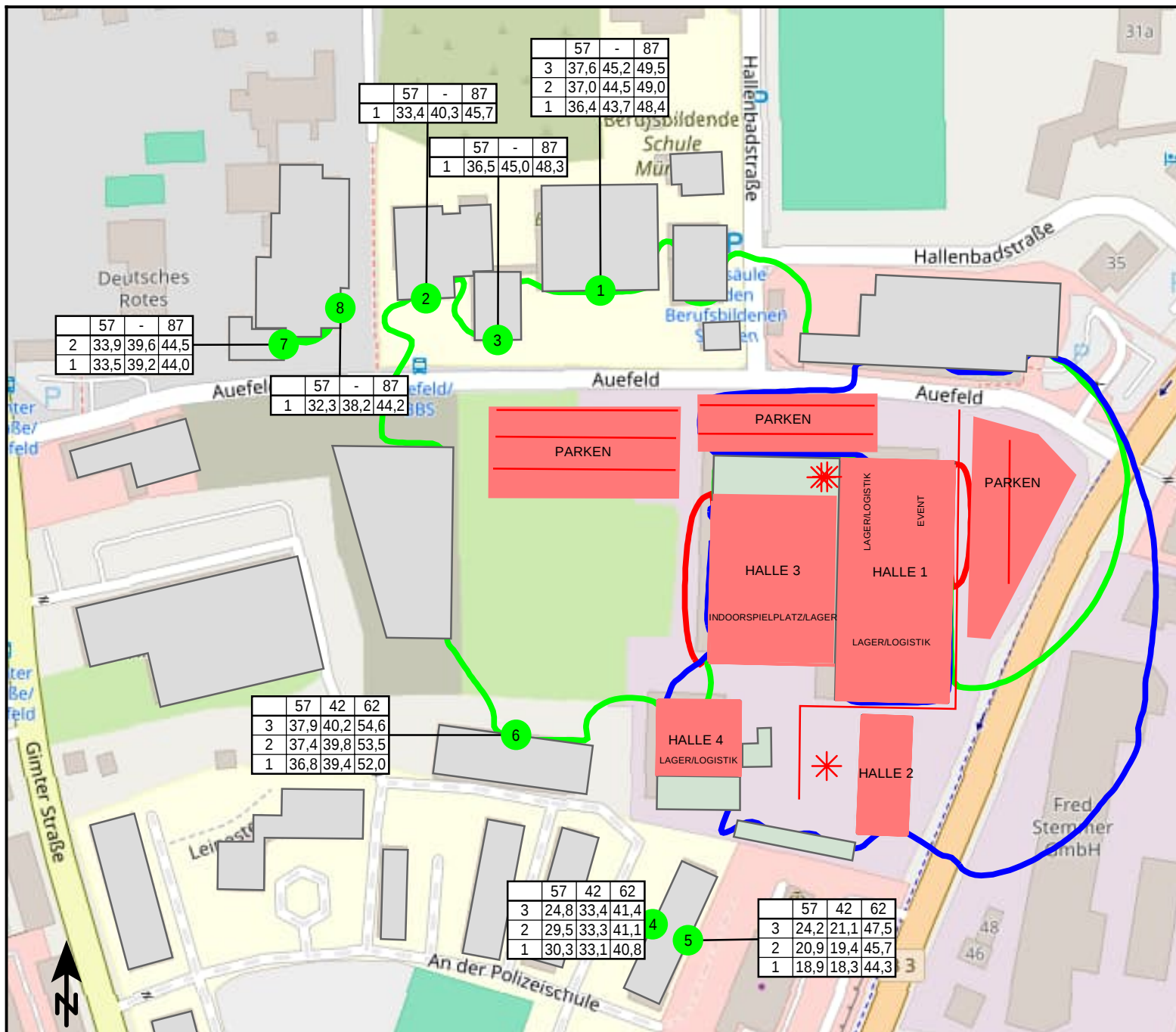
7. Anlagenbezogener Verkehr auf öffentlichen Straßen

Nach Punkt 7.4 TA Lärm sind Geräusche des An- und Abfahrtverkehr auf öffentlichen Verkehrsflächen bis zu einem Abstand von 500 m vom Betriebsgrundstück in Gebieten nach Nr. 6.1c - f (Mischgebiete, allgemeine und reine Wohngebiete sowie Kurgebiete) mit zu berücksichtigen, wenn

- sie den Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche rechnerisch um mehr als 3 dB(A) erhöhen und
- die Immissionsgrenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BIm-SchV) erstmals oder weitergehend überschritten werden und
- keine Vermischung mit dem übrigen Verkehr erfolgt ist.

Werden diese Kriterien alle erfüllt, sind durch organisatorische Maßnahmen die Geräuschimmissionen des anlagenbezogenen Verkehrs soweit wie möglich zu mindern.

Eine Erhöhung der Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche um mehr als 3 dB(A) ist bei dem angenommenen Verkehrsaufkommen nicht zu erwarten. Zusätzliche organisatorische Maßnahmen sind demnach nicht erforderlich.



AUEFELD 1

Einzelpunktkarte
Hallen 1-4

Zeichenerklärung

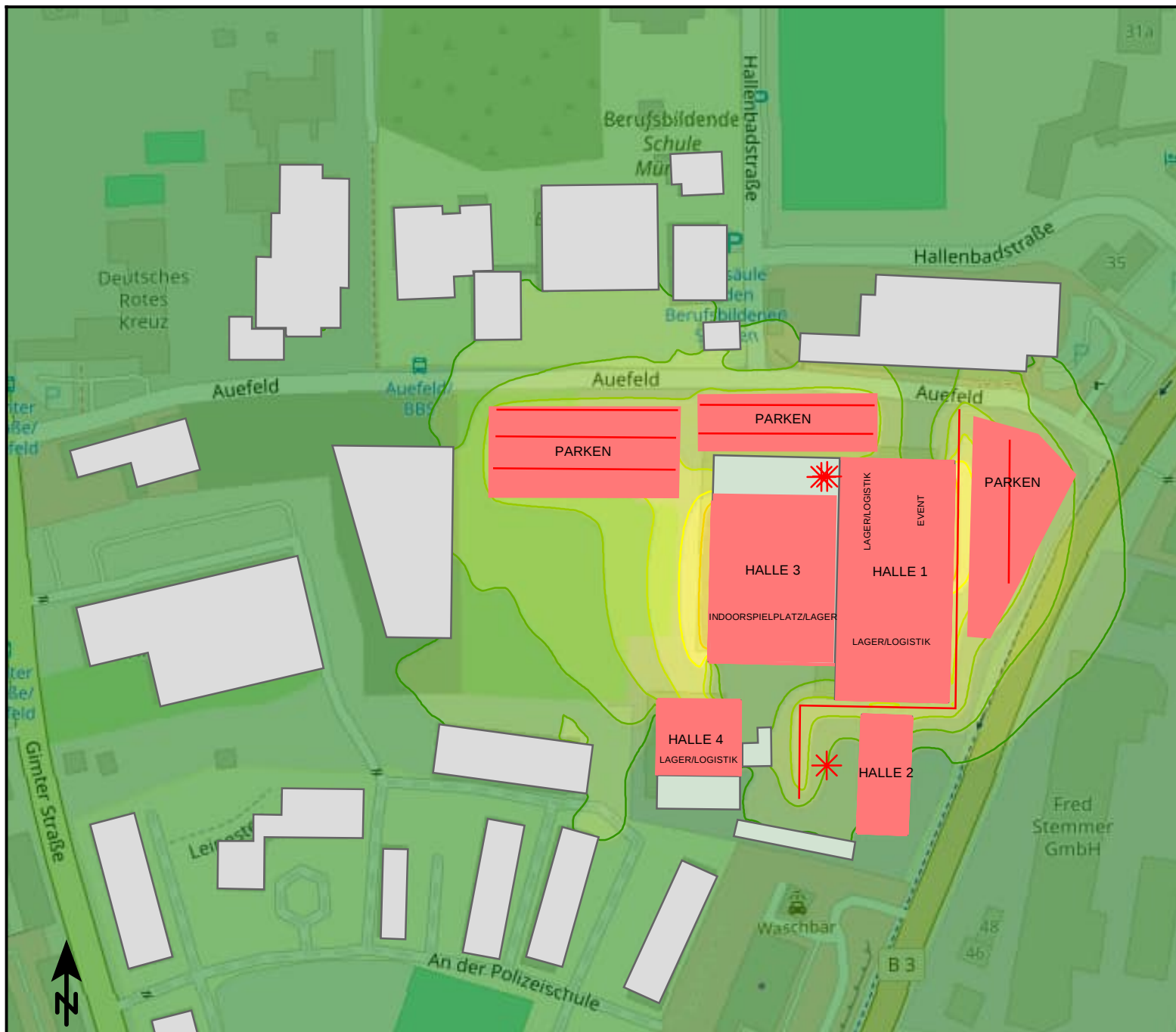
- Immissionsort am Gebäude
- ✱ Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- Grenzwertlinie Tag: 57 dB(A)
- Grenzwertlinie Nacht: 42 dB(A)
- Grenzwertlinie Max: 62 dB(A)

1 : 2500

0 12,5 25 50 75 100 m

Immissionsortliste

Nr.	Immissionsortname	Gebäude seite	Stockwerk	Grenzwert			Pegel			Konflikt		
				Tag	Nacht	Max	Tag	Nacht	Max	Tag	Nacht	Max
				dB(A)			dB(A)			dB		
1	Berufsbildende Schule Münden	Süd	EG	57	-	87	36,4	43,7	48,4	-	-	-
			1.OG	57	-	87	37,0	44,5	49,0	-	-	-
			2.OG	57	-	87	37,6	45,2	49,5	-	-	-
2		Süd	EG	57	-	87	33,4	40,3	45,7	-	-	-
3			EG	57	-	87	36,5	45,0	48,3	-	-	-
4	Polizeiakademie Ostunterkunft	Nordwest	EG	57	42	62	30,3	33,1	40,8	-	-	-
			1.OG	57	42	62	29,5	33,3	41,1	-	-	-
			2.OG	57	42	62	24,8	33,4	41,4	-	-	-
5		Südost	EG	57	42	62	18,9	18,3	44,3	-	-	-
			1.OG	57	42	62	20,9	19,4	45,7	-	-	-
			2.OG	57	42	62	24,2	21,1	47,5	-	-	-
6	Polizeiakademie Westunterkunft	Nord	EG	57	42	62	36,8	39,4	52,0	-	-	-
			1.OG	57	42	62	37,4	39,8	53,5	-	-	-
			2.OG	57	42	62	37,9	40,2	54,6	-	-	-
7	Schule im Auefeld	Ost	EG	57	-	87	33,5	39,2	44,0	-	-	-
			1.OG	57	-	87	33,9	39,6	44,5	-	-	-
8	Schule ma Auefeld	Ost	EG	57	-	87	32,3	38,2	44,2	-	-	-



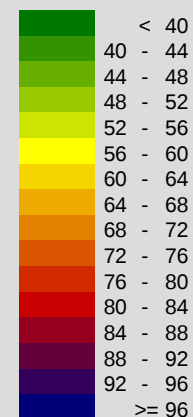
AUEFELD 1

Hallen 1-4
Lärmkarte TAG

Zeichenerklärung

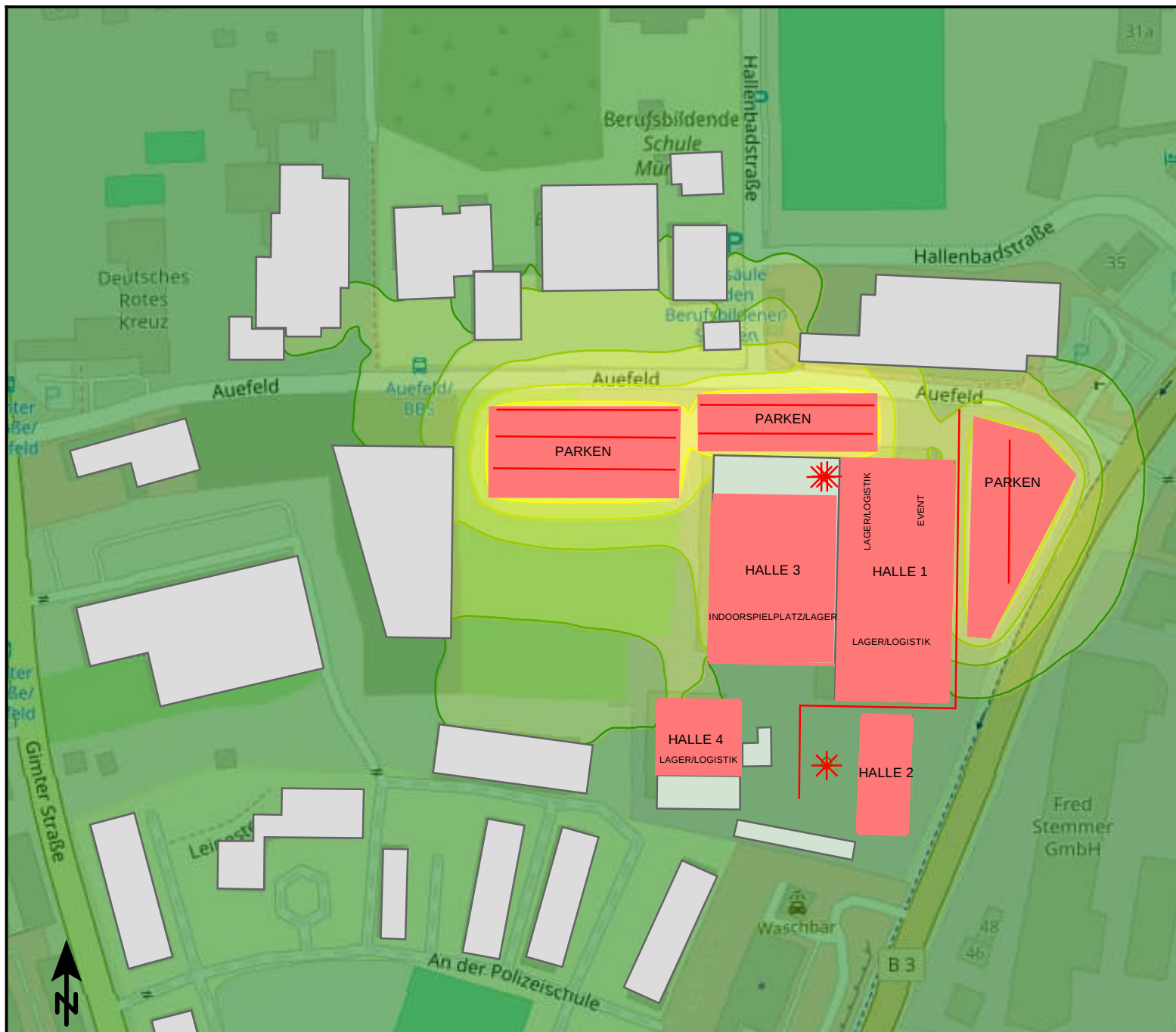
-  Punktschallquelle
-  Linienschallquelle
-  Flächenschallquelle

Pegel in dB(A)



1 : 2500





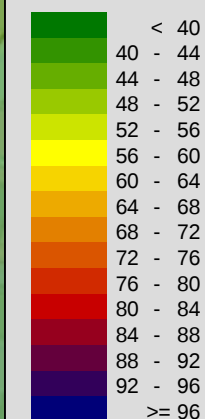
AUEFELD 1

Hallen 1-4
Lärmkarte NACHT

Zeichenerklärung

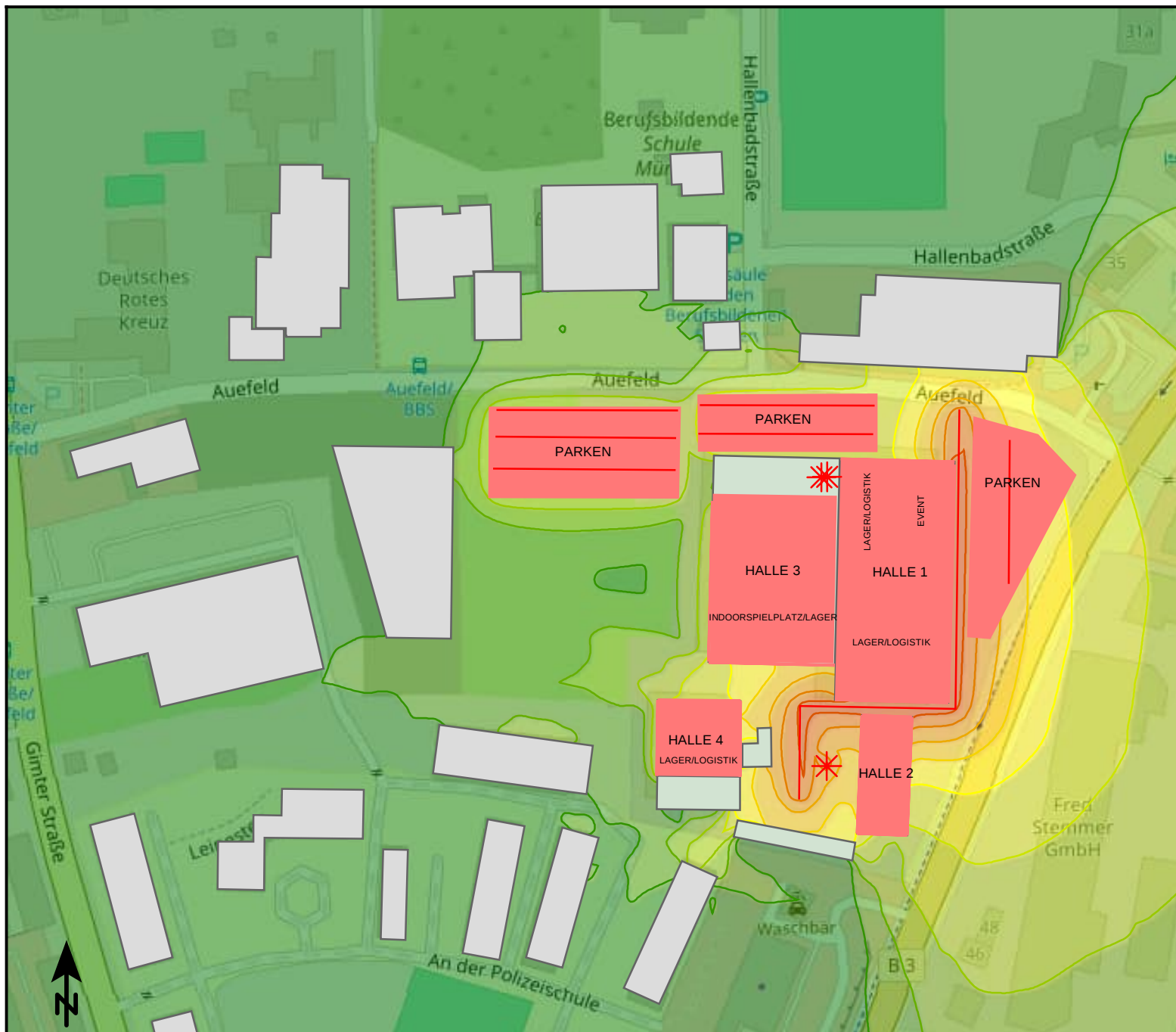
-  Punkt-schallquelle
-  Linien-schallquelle
-  Flächen-schallquelle

Pegel in dB(A)



1 : 2500





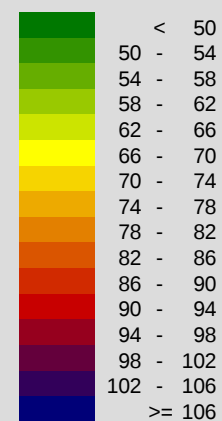
AUEFELD 1

Hallen 1-4
Lärmkarte MAX

Zeichenerklärung

-  Punktschallquelle
-  Linienschallquelle
-  Flächenschallquelle

Pegel in dB(A)



1 : 2500



Lärmemissionen von Industriequellen

Quellname	Referenz	Pegel dB(A)							Korrekturen		
		Tag						Nacht 22-6	KWand dB	KI dB	KT dB
		6-9	9-13	13-15	15-20	20-22	Nacht				
Dach Fläche Halle 3	Lw/	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	35,0	54,0	-	-	3,0
Parkplatz Eventhalle	Lw/Anlage	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	88,0	95,0	-	-	3,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	Lw/Anlage	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	85,8	95,0	-	-	3,0
Dach Fläche Halle 1	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	-	-	-
Süd Fassade Halle 1	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Nord Fassade Halle 1	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
West Fassade Halle 3	Lw/	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	44,0	59,0	3,0	-	3,0
Süd Fassade Halle 3	Lw/	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	17,0	54,0	3,0	-	3,0
Nord Fassade Halle 2	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
West Fassade Halle 2	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Dach Fläche Halle 2	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	-	-	-
Dach Fläche Halle 4	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	-	-	-
West Fassade Halle 4	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Nord Fassade Halle 4	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Ost Fassade Halle 4	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Ost Fassade Halle 2	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Süd Fassade Halle 2	Lw/	30,0	30,0	30,0	30,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	Lw/	54,0	54,0	54,0	54,0	-	-	59,0	3,0	3,0	-
Ost Fassade Halle 1 - Lager	Lw/	39,0	39,0	39,0	39,0	-	-	59,0	3,0	-	-
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	Lw/Anlage	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	83,0	95,0	-	-	3,0
Parksuchverkehr Nordparken	Lw/Anlage	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	66,3	-	-	-	-
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	Lw/	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	-	90,0	-	3,0	3,0
Parksuchverkehr Nordparken	Lw/Anlage	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	66,3	-	-	-	-
Parksuchverkehr Westparken	Lw/Anlage	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	68,5	-	-	-	-
Parksuchverkehr Westparken	Lw/Anlage	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	68,5	-	-	-	-
Parksuchverkehr Westparken	Lw/Anlage	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	68,5	-	-	-	-
Parksuchverkehr Ostparken	Lw/Anlage	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	66,3	-	-	-	-
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	Lw/	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	56,0	98,0	-	3,0	-
Abluft	Lw/	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	-	-	3,0	-
Zuluft	Lw/	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	-	-	3,0	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname		Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Berufsbildende Schule Münden	EG	36,4	43,7	48,4
Abluft		27,2	27,2	-
Dach Fläche Halle 1		5,6	-23,8	35,2
Dach Fläche Halle 2		-7,3	-36,7	22,3
Dach Fläche Halle 3		27,0	17,0	33,0
Dach Fläche Halle 4		3,6	-25,8	33,2
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4		-22,0	-10,0	29,0
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4		11,4	-35,6	48,4
Nord Fassade Halle 1		2,3	-27,1	31,9
Nord Fassade Halle 2		-13,6	-43,0	16,0
Nord Fassade Halle 4		-4,1	-33,5	25,5
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum		9,8	-43,6	12,4
Ost Fassade Halle 1 - Lager		-10,4	-48,8	10,2
Ost Fassade Halle 2		-21,0	-50,4	8,6
Ost Fassade Halle 4		-19,7	-49,1	9,9
Parkplatz Eventhalle		29,8	41,9	45,9
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3		26,1	38,2	44,4
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20		5,5	23,3	32,2
Parksuchverkehr Nordparken		3,7	15,8	-
Parksuchverkehr Nordparken		3,8	15,8	-
Parksuchverkehr Ostparken		-8,9	3,1	-
Parksuchverkehr Westparken		9,7	21,7	-
Parksuchverkehr Westparken		6,3	18,3	-
Parksuchverkehr Westparken		8,0	20,0	-
Süd Fassade Halle 1		-16,3	-45,7	13,3
Süd Fassade Halle 2		-18,0	-47,4	11,6
Süd Fassade Halle 3		-16,6	-26,6	7,4
West Fassade Halle 2		-5,5	-35,0	24,0
West Fassade Halle 3		32,7	22,7	34,7
West Fassade Halle 4		-5,0	-34,4	24,6
Zuluft		13,1	13,1	-
Berufsbildende Schule Münden	1.OG	37,0	44,5	49,0
Abluft		27,7	27,7	-
Dach Fläche Halle 1		6,9	-22,6	36,4
Dach Fläche Halle 2		-4,2	-33,6	25,4
Dach Fläche Halle 3		28,1	18,1	34,1
Dach Fläche Halle 4		3,6	-25,8	33,2
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4		-20,7	-8,7	30,3
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4		12,0	-35,0	49,0
Nord Fassade Halle 1		2,8	-26,6	32,4
Nord Fassade Halle 2		-11,7	-41,1	17,9
Nord Fassade Halle 4		-3,8	-33,2	25,8
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum		10,4	-43,0	13,0
Ost Fassade Halle 1 - Lager		-9,8	-48,2	10,8
Ost Fassade Halle 2		-20,3	-49,7	9,3
Ost Fassade Halle 4		-19,0	-48,4	10,6
Parkplatz Eventhalle		30,7	42,7	46,8
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3		26,7	38,8	45,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20		6,2	24,0	32,9
Parksuchverkehr Nordparken		4,2	16,3	-
Parksuchverkehr Nordparken		4,4	16,4	-
Parksuchverkehr Ostparken		-8,3	3,7	-
Parksuchverkehr Westparken		10,8	22,8	-
Parksuchverkehr Westparken		7,0	19,0	-
Parksuchverkehr Westparken		8,9	20,9	-
Süd Fassade Halle 1		-15,1	-44,6	14,4
Süd Fassade Halle 2		-17,1	-46,5	12,5
Süd Fassade Halle 3		-16,5	-26,5	7,5
West Fassade Halle 2		-4,4	-33,8	25,2
West Fassade Halle 3		33,2	23,2	35,2
West Fassade Halle 4		-4,7	-34,2	24,8
Zuluft		13,7	13,7	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname		Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Berufsbildende Schule Münden	2.OG	37,6	45,2	49,5
Abluft		28,0	28,0	-
Dach Fläche Halle 1		8,2	-21,3	37,7
Dach Fläche Halle 2		-1,6	-31,0	28,0
Dach Fläche Halle 3		29,0	19,0	35,0
Dach Fläche Halle 4		3,8	-25,7	33,3
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4		-19,3	-7,3	31,7
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4		12,5	-34,5	49,5
Nord Fassade Halle 1		3,2	-26,2	32,8
Nord Fassade Halle 2		-9,7	-39,1	19,9
Nord Fassade Halle 4		-3,5	-32,9	26,1
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum		10,7	-42,8	13,2
Ost Fassade Halle 1 - Lager		-9,4	-47,8	11,2
Ost Fassade Halle 2		-19,7	-49,1	9,9
Ost Fassade Halle 4		-16,5	-45,9	13,1
Parkplatz Eventhalle		31,5	43,6	47,6
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3		27,4	39,4	45,6
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20		6,7	24,4	33,4
Parksuchverkehr Nordparken		4,8	16,9	-
Parksuchverkehr Nordparken		5,1	17,1	-
Parksuchverkehr Ostparken		-8,0	4,0	-
Parksuchverkehr Westparken		11,8	23,8	-
Parksuchverkehr Westparken		7,7	19,6	-
Parksuchverkehr Westparken		9,7	21,7	-
Süd Fassade Halle 1		-13,9	-43,4	15,6
Süd Fassade Halle 2		-16,8	-46,2	12,8
Süd Fassade Halle 3		-16,4	-26,4	7,6
West Fassade Halle 2		-3,6	-33,0	26,0
West Fassade Halle 3		33,6	23,6	35,6
West Fassade Halle 4		-4,4	-33,8	25,2
Zuluft		14,0	14,0	-
Berufsbildende Schule Münden	EG	33,4	40,3	45,7
Abluft		21,9	21,9	-
Dach Fläche Halle 1		3,9	-25,5	33,5
Dach Fläche Halle 2		-3,2	-32,7	26,3
Dach Fläche Halle 3		25,9	15,9	31,9
Dach Fläche Halle 4		2,0	-27,5	31,5
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4		-22,5	-10,5	28,5
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4		8,7	-38,3	45,7
Nord Fassade Halle 1		-2,7	-32,2	26,8
Nord Fassade Halle 2		-12,2	-41,6	17,4
Nord Fassade Halle 4		-5,8	-35,2	23,8
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum		6,6	-46,8	9,2
Ost Fassade Halle 1 - Lager		-11,9	-50,3	8,7
Ost Fassade Halle 2		-21,4	-50,9	8,1
Ost Fassade Halle 4		-20,0	-49,5	9,5
Parkplatz Eventhalle		27,3	39,3	43,4
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3		19,7	31,7	38,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20		2,5	20,3	29,3
Parksuchverkehr Nordparken		-2,3	9,7	-
Parksuchverkehr Nordparken		-3,2	8,8	-
Parksuchverkehr Ostparken		-12,2	-0,2	-
Parksuchverkehr Westparken		5,3	17,3	-
Parksuchverkehr Westparken		4,4	16,4	-
Parksuchverkehr Westparken		5,3	17,3	-
Süd Fassade Halle 1		-16,1	-45,6	13,4
Süd Fassade Halle 2		-15,6	-45,1	13,9
Süd Fassade Halle 3		-17,6	-27,6	6,4
West Fassade Halle 2		-4,9	-34,4	24,6
West Fassade Halle 3		29,8	19,8	31,8
West Fassade Halle 4		-6,9	-36,3	22,7
Zuluft		7,9	7,9	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Berufsbildende Schule Münden EG	36,5	45,0	48,3
Abluft	25,3	25,3	-
Dach Fläche Halle 1	4,0	-25,5	33,5
Dach Fläche Halle 2	-3,2	-32,6	26,4
Dach Fläche Halle 3	26,7	16,7	32,7
Dach Fläche Halle 4	3,3	-26,1	32,9
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-22,8	-10,8	28,2
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	10,5	-36,5	47,5
Nord Fassade Halle 1	0,1	-29,3	29,7
Nord Fassade Halle 2	-12,4	-41,8	17,2
Nord Fassade Halle 4	-4,3	-33,7	25,3
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	9,4	-44,0	12,0
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-9,9	-48,3	10,7
Ost Fassade Halle 2	-20,7	-50,1	8,9
Ost Fassade Halle 4	-19,0	-48,4	10,6
Parkplatz Eventhalle	32,2	44,3	48,3
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	23,4	35,4	41,6
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	4,4	22,2	31,2
Parksuchverkehr Nordparken	1,2	13,2	-
Parksuchverkehr Nordparken	0,5	12,5	-
Parksuchverkehr Ostparken	-10,2	1,8	-
Parksuchverkehr Westparken	12,6	24,6	-
Parksuchverkehr Westparken	8,1	20,1	-
Parksuchverkehr Westparken	10,3	22,3	-
Süd Fassade Halle 1	-15,8	-45,2	13,8
Süd Fassade Halle 2	-15,6	-45,0	14,0
Süd Fassade Halle 3	-16,1	-26,1	7,9
West Fassade Halle 2	-4,2	-33,6	25,4
West Fassade Halle 3	32,2	22,2	34,2
West Fassade Halle 4	-5,5	-35,0	24,0
Zuluft	11,3	11,3	-
Polizeiakademie Ostunterkunft EG	30,3	33,1	40,8
Abluft	22,1	22,1	-
Dach Fläche Halle 1	-6,6	-36,0	23,0
Dach Fläche Halle 2	-3,4	-32,8	26,2
Dach Fläche Halle 3	21,6	11,6	27,6
Dach Fläche Halle 4	-2,7	-32,1	26,9
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-20,7	-8,7	30,3
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	3,8	-43,2	40,8
Nord Fassade Halle 1	-21,7	-51,1	7,9
Nord Fassade Halle 2	-19,5	-49,0	10,0
Nord Fassade Halle 4	-15,0	-44,4	14,6
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	4,3	-49,1	6,9
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-11,8	-50,2	8,8
Ost Fassade Halle 2	-17,0	-46,4	12,6
Ost Fassade Halle 4	-18,1	-47,5	11,5
Parkplatz Eventhalle	20,4	32,4	36,4
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	1,3	13,3	19,5
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-12,5	5,3	14,2
Parksuchverkehr Nordparken	-21,1	-9,0	-
Parksuchverkehr Nordparken	-21,2	-9,2	-
Parksuchverkehr Ostparken	-26,6	-14,6	-
Parksuchverkehr Westparken	-2,7	9,3	-
Parksuchverkehr Westparken	-1,5	10,5	-
Parksuchverkehr Westparken	-2,0	10,0	-
Süd Fassade Halle 1	-16,3	-45,7	13,3
Süd Fassade Halle 2	-20,1	-49,5	9,5
Süd Fassade Halle 3	-11,8	-21,8	12,2
West Fassade Halle 2	-9,4	-38,8	20,2
West Fassade Halle 3	28,0	18,0	30,0
West Fassade Halle 4	3,4	-26,0	33,0
Zuluft	8,2	8,2	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Polizeiakademie Ostunterkunft 1.OG	29,5	33,3	41,1
Abluft	12,8	12,8	-
Dach Fläche Halle 1	-11,1	-40,5	18,5
Dach Fläche Halle 2	-1,8	-31,2	27,8
Dach Fläche Halle 3	14,1	4,1	20,1
Dach Fläche Halle 4	-2,1	-31,5	27,5
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-20,4	-8,4	30,6
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	4,1	-42,9	41,1
Nord Fassade Halle 1	-22,9	-52,4	6,6
Nord Fassade Halle 2	-19,5	-48,9	10,1
Nord Fassade Halle 4	-14,8	-44,2	14,8
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	4,3	-49,2	6,8
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-11,8	-50,2	8,8
Ost Fassade Halle 2	-16,9	-46,3	12,7
Ost Fassade Halle 4	-18,0	-47,4	11,6
Parkplatz Eventhalle	21,0	33,0	37,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	0,9	12,9	19,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-12,5	5,3	14,2
Parksuchverkehr Nordparken	-21,4	-9,3	-
Parksuchverkehr Nordparken	-21,4	-9,4	-
Parksuchverkehr Ostparken	-26,6	-14,6	-
Parksuchverkehr Westparken	-2,2	9,8	-
Parksuchverkehr Westparken	-1,0	11,0	-
Parksuchverkehr Westparken	-1,4	10,6	-
Süd Fassade Halle 1	-16,1	-45,5	13,5
Süd Fassade Halle 2	-20,0	-49,5	9,5
Süd Fassade Halle 3	-11,0	-21,0	13,0
West Fassade Halle 2	-7,9	-37,3	21,7
West Fassade Halle 3	28,5	18,5	30,5
West Fassade Halle 4	4,1	-25,3	33,7
Zuluft	-0,2	-0,2	-
Polizeiakademie Ostunterkunft 2.OG	24,8	33,4	41,4
Abluft	14,5	14,5	-
Dach Fläche Halle 1	-10,6	-40,1	18,9
Dach Fläche Halle 2	-1,5	-31,0	28,0
Dach Fläche Halle 3	16,0	6,0	22,0
Dach Fläche Halle 4	-1,3	-30,8	28,2
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-20,1	-8,1	30,9
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	4,4	-42,6	41,4
Nord Fassade Halle 1	-22,6	-52,0	7,0
Nord Fassade Halle 2	-19,4	-48,8	10,2
Nord Fassade Halle 4	-14,5	-43,9	15,1
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	4,3	-49,2	6,8
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-11,8	-50,2	8,8
Ost Fassade Halle 2	-16,9	-46,3	12,7
Ost Fassade Halle 4	-17,7	-47,1	11,9
Parkplatz Eventhalle	21,1	33,2	37,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	2,2	14,3	20,5
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-12,6	5,2	14,2
Parksuchverkehr Nordparken	-19,7	-7,7	-
Parksuchverkehr Nordparken	-19,0	-7,0	-
Parksuchverkehr Ostparken	-26,6	-14,6	-
Parksuchverkehr Westparken	-2,1	9,9	-
Parksuchverkehr Westparken	-0,9	11,1	-
Parksuchverkehr Westparken	-1,3	10,7	-
Süd Fassade Halle 1	-16,1	-45,5	13,5
Süd Fassade Halle 2	-20,2	-49,6	9,4
Süd Fassade Halle 3	-9,7	-19,7	14,3
West Fassade Halle 2	-6,2	-35,6	23,4
West Fassade Halle 3	19,5	9,5	21,5
West Fassade Halle 4	4,8	-24,7	34,3
Zuluft	1,7	1,7	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Polizeiakademie Ostunterkunft EG	18,9	18,3	44,3
Abluft	3,7	3,7	-
Dach Fläche Halle 1	-0,1	-29,5	29,5
Dach Fläche Halle 2	1,8	-27,6	31,4
Dach Fläche Halle 3	16,2	6,2	22,2
Dach Fläche Halle 4	-7,9	-37,3	21,7
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-18,3	-6,3	32,7
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	7,3	-39,7	44,3
Nord Fassade Halle 1	-22,0	-51,4	7,6
Nord Fassade Halle 2	-12,9	-42,3	16,7
Nord Fassade Halle 4	-16,3	-45,7	13,3
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	6,8	-46,6	9,4
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-8,7	-47,1	11,9
Ost Fassade Halle 2	-12,2	-41,6	17,4
Ost Fassade Halle 4	-16,2	-45,6	13,4
Parkplatz Eventhalle	3,0	15,0	19,1
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	-1,1	10,9	17,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-6,5	11,3	20,3
Parksuchverkehr Nordparken	-23,5	-11,5	-
Parksuchverkehr Nordparken	-23,7	-11,7	-
Parksuchverkehr Ostparken	-19,9	-7,9	-
Parksuchverkehr Westparken	-20,0	-8,0	-
Parksuchverkehr Westparken	-19,1	-7,1	-
Parksuchverkehr Westparken	-19,3	-7,3	-
Süd Fassade Halle 1	-9,7	-39,1	19,9
Süd Fassade Halle 2	-2,0	-31,4	27,6
Süd Fassade Halle 3	-7,6	-17,6	16,4
West Fassade Halle 2	-3,4	-32,9	26,1
West Fassade Halle 3	11,9	1,9	13,9
West Fassade Halle 4	-18,3	-47,7	11,3
Zuluft	-10,3	-10,3	-
Polizeiakademie Ostunterkunft 1.OG	20,9	19,4	45,7
Abluft	3,6	3,6	-
Dach Fläche Halle 1	3,3	-26,1	32,9
Dach Fläche Halle 2	4,5	-24,9	34,1
Dach Fläche Halle 3	19,1	9,1	25,1
Dach Fläche Halle 4	-6,3	-35,7	23,3
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-17,0	-5,0	34,0
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	8,7	-38,3	45,7
Nord Fassade Halle 1	-21,5	-50,9	8,1
Nord Fassade Halle 2	-10,1	-39,5	19,5
Nord Fassade Halle 4	-14,9	-44,4	14,6
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	7,7	-45,7	10,3
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-8,1	-46,5	12,5
Ost Fassade Halle 2	-11,6	-41,0	18,0
Ost Fassade Halle 4	-15,1	-44,6	14,4
Parkplatz Eventhalle	4,0	16,1	20,1
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	-1,0	11,0	17,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-4,7	13,1	22,1
Parksuchverkehr Nordparken	-23,5	-11,5	-
Parksuchverkehr Nordparken	-23,6	-11,6	-
Parksuchverkehr Ostparken	-18,2	-6,2	-
Parksuchverkehr Westparken	-18,9	-6,9	-
Parksuchverkehr Westparken	-18,1	-6,1	-
Parksuchverkehr Westparken	-18,2	-6,2	-
Süd Fassade Halle 1	-7,3	-36,7	22,3
Süd Fassade Halle 2	-1,3	-30,7	28,3
Süd Fassade Halle 3	-5,9	-15,9	18,1
West Fassade Halle 2	-1,1	-30,6	28,4
West Fassade Halle 3	11,9	1,9	13,9
West Fassade Halle 4	-18,2	-47,6	11,4
Zuluft	-10,4	-10,4	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Polizeiakademie Ostunterkunft 2.OG	24,2	21,1	47,5
Abluft	8,2	8,2	-
Dach Fläche Halle 1	6,8	-22,6	36,4
Dach Fläche Halle 2	5,9	-23,5	35,5
Dach Fläche Halle 3	23,1	13,1	29,1
Dach Fläche Halle 4	-3,6	-33,0	26,0
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-15,4	-3,4	35,6
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	10,5	-36,5	47,5
Nord Fassade Halle 1	-20,9	-50,4	8,6
Nord Fassade Halle 2	-6,4	-35,8	23,2
Nord Fassade Halle 4	-12,8	-42,3	16,7
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	8,8	-44,6	11,4
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-7,5	-45,9	13,1
Ost Fassade Halle 2	-11,3	-40,7	18,3
Ost Fassade Halle 4	-13,4	-42,9	16,1
Parkplatz Eventhalle	5,4	17,4	21,5
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	-1,0	11,0	17,3
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-2,8	15,0	23,9
Parksuchverkehr Nordparken	-23,5	-11,5	-
Parksuchverkehr Nordparken	-23,5	-11,5	-
Parksuchverkehr Ostparken	-16,5	-4,5	-
Parksuchverkehr Westparken	-17,5	-5,5	-
Parksuchverkehr Westparken	-16,7	-4,7	-
Parksuchverkehr Westparken	-16,8	-4,8	-
Süd Fassade Halle 1	-4,0	-33,4	25,6
Süd Fassade Halle 2	-0,6	-30,0	29,0
Süd Fassade Halle 3	-3,4	-13,4	20,6
West Fassade Halle 2	1,3	-28,1	30,9
West Fassade Halle 3	11,9	1,9	13,9
West Fassade Halle 4	-18,1	-47,5	11,5
Zuluft	-5,3	-5,3	-
Polizeiakademie Westunterkunft EG	36,8	39,4	52,0
Abluft	23,8	23,8	-
Dach Fläche Halle 1	6,3	-23,1	35,9
Dach Fläche Halle 2	0,7	-28,8	30,2
Dach Fläche Halle 3	29,1	19,1	35,1
Dach Fläche Halle 4	9,0	-20,4	38,6
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-16,6	-4,6	34,4
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	15,0	-32,0	52,0
Nord Fassade Halle 1	-18,6	-48,0	11,0
Nord Fassade Halle 2	-5,1	-34,5	24,5
Nord Fassade Halle 4	-4,0	-33,4	25,6
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	7,8	-45,6	10,4
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-8,8	-47,2	11,8
Ost Fassade Halle 2	-17,0	-46,4	12,6
Ost Fassade Halle 4	-13,2	-42,6	16,4
Parkplatz Eventhalle	26,8	38,8	42,8
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	13,6	25,7	31,9
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-7,0	10,8	19,8
Parksuchverkehr Nordparken	-9,1	2,9	-
Parksuchverkehr Nordparken	-8,3	3,7	-
Parksuchverkehr Ostparken	-20,6	-8,6	-
Parksuchverkehr Westparken	3,4	15,4	-
Parksuchverkehr Westparken	4,6	16,6	-
Parksuchverkehr Westparken	4,0	16,0	-
Süd Fassade Halle 1	0,4	-29,0	30,0
Süd Fassade Halle 2	-23,9	-53,4	5,6
Süd Fassade Halle 3	6,5	-3,5	30,5
West Fassade Halle 2	-0,1	-29,5	29,5
West Fassade Halle 3	35,1	25,1	37,1
West Fassade Halle 4	4,6	-24,8	34,2
Zuluft	9,8	9,8	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Polizeiakademie Westunterkunft 1.OG	37,4	39,8	53,5
Abluft	24,9	24,9	-
Dach Fläche Halle 1	7,7	-21,7	37,3
Dach Fläche Halle 2	0,0	-29,4	29,6
Dach Fläche Halle 3	29,9	19,9	35,9
Dach Fläche Halle 4	9,4	-20,0	39,0
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-14,1	-2,1	36,9
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	16,5	-30,5	53,5
Nord Fassade Halle 1	-18,1	-47,5	11,5
Nord Fassade Halle 2	-5,2	-34,6	24,4
Nord Fassade Halle 4	-3,6	-33,0	26,0
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	8,4	-45,0	11,0
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-7,9	-46,3	12,7
Ost Fassade Halle 2	-17,3	-46,7	12,3
Ost Fassade Halle 4	-9,5	-39,0	20,0
Parkplatz Eventhalle	27,1	39,2	43,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	14,3	26,3	32,6
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-6,1	11,7	20,6
Parksuchverkehr Nordparken	-8,8	3,2	-
Parksuchverkehr Nordparken	-7,7	4,3	-
Parksuchverkehr Ostparken	-19,8	-7,8	-
Parksuchverkehr Westparken	3,7	15,7	-
Parksuchverkehr Westparken	4,9	16,9	-
Parksuchverkehr Westparken	4,3	16,3	-
Süd Fassade Halle 1	1,4	-28,0	31,0
Süd Fassade Halle 2	-23,9	-53,3	5,7
Süd Fassade Halle 3	6,9	-3,1	30,9
West Fassade Halle 2	0,9	-28,6	30,4
West Fassade Halle 3	35,6	25,6	37,6
West Fassade Halle 4	5,6	-23,9	35,1
Zuluft	10,8	10,8	-
Polizeiakademie Westunterkunft 2.OG	37,9	40,2	54,6
Abluft	25,3	25,3	-
Dach Fläche Halle 1	8,4	-21,0	38,0
Dach Fläche Halle 2	0,3	-29,1	29,9
Dach Fläche Halle 3	30,1	20,1	36,1
Dach Fläche Halle 4	10,1	-19,3	39,7
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-10,5	1,5	40,5
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	17,6	-29,4	54,6
Nord Fassade Halle 1	-17,4	-46,8	12,2
Nord Fassade Halle 2	-4,9	-34,3	24,7
Nord Fassade Halle 4	-1,9	-31,3	27,7
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	8,9	-44,5	11,5
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-7,7	-46,1	12,9
Ost Fassade Halle 2	-16,9	-46,3	12,7
Ost Fassade Halle 4	-7,3	-36,7	22,3
Parkplatz Eventhalle	27,5	39,6	43,6
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	14,6	26,7	32,9
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	-4,9	12,9	21,9
Parksuchverkehr Nordparken	-8,3	3,7	-
Parksuchverkehr Nordparken	-7,4	4,6	-
Parksuchverkehr Ostparken	-18,8	-6,8	-
Parksuchverkehr Westparken	4,1	16,1	-
Parksuchverkehr Westparken	5,4	17,4	-
Parksuchverkehr Westparken	4,7	16,7	-
Süd Fassade Halle 1	1,9	-27,5	31,5
Süd Fassade Halle 2	-23,3	-52,7	6,3
Süd Fassade Halle 3	7,6	-2,4	31,6
West Fassade Halle 2	1,4	-28,1	30,9
West Fassade Halle 3	36,1	26,1	38,1
West Fassade Halle 4	6,5	-22,9	36,1
Zuluft	11,3	11,3	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel Nacht dB(A)	Max
Schule im Auefeld EG	33,5	39,2	44,0
Abluft	24,0	24,0	-
Dach Fläche Halle 1	6,4	-23,1	35,9
Dach Fläche Halle 2	-6,2	-35,7	23,3
Dach Fläche Halle 3	26,9	16,9	32,9
Dach Fläche Halle 4	-5,5	-34,9	24,1
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-20,5	-8,5	30,5
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	7,0	-40,0	44,0
Nord Fassade Halle 1	-2,4	-31,8	27,2
Nord Fassade Halle 2	-12,9	-42,3	16,7
Nord Fassade Halle 4	-14,0	-43,4	15,6
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	7,1	-46,4	9,6
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-10,9	-49,3	9,7
Ost Fassade Halle 2	-21,9	-51,3	7,7
Ost Fassade Halle 4	-21,6	-51,0	8,0
Parkplatz Eventhalle	25,9	37,9	42,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	19,7	31,7	38,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	0,3	18,1	27,0
Parksuchverkehr Nordparken	-2,2	9,8	-
Parksuchverkehr Nordparken	-3,4	8,6	-
Parksuchverkehr Ostparken	-14,3	-2,3	-
Parksuchverkehr Westparken	3,8	15,8	-
Parksuchverkehr Westparken	3,6	15,6	-
Parksuchverkehr Westparken	3,9	15,9	-
Süd Fassade Halle 1	-15,6	-45,1	13,9
Süd Fassade Halle 2	-18,8	-48,2	10,8
Süd Fassade Halle 3	-19,2	-29,2	4,8
West Fassade Halle 2	-5,7	-35,1	23,9
West Fassade Halle 3	29,8	19,8	31,8
West Fassade Halle 4	-15,6	-45,0	14,0
Zuluft	10,0	10,0	-
Schule im Auefeld 1.OG	33,9	39,6	44,5
Abluft	24,2	24,2	-
Dach Fläche Halle 1	7,0	-22,4	36,6
Dach Fläche Halle 2	-3,6	-33,0	26,0
Dach Fläche Halle 3	27,3	17,3	33,3
Dach Fläche Halle 4	-2,0	-31,4	27,6
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-17,5	-5,5	33,5
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	7,5	-39,5	44,5
Nord Fassade Halle 1	-2,2	-31,6	27,4
Nord Fassade Halle 2	-11,5	-40,9	18,1
Nord Fassade Halle 4	-11,0	-40,5	18,5
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	7,3	-46,2	9,8
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-10,6	-49,1	9,9
Ost Fassade Halle 2	-21,3	-50,8	8,2
Ost Fassade Halle 4	-20,5	-49,9	9,1
Parkplatz Eventhalle	26,3	38,4	42,4
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	19,9	31,9	38,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	0,5	18,2	27,2
Parksuchverkehr Nordparken	-2,0	10,0	-
Parksuchverkehr Nordparken	-3,1	8,9	-
Parksuchverkehr Ostparken	-14,1	-2,1	-
Parksuchverkehr Westparken	4,3	16,3	-
Parksuchverkehr Westparken	4,0	16,0	-
Parksuchverkehr Westparken	4,4	16,4	-
Süd Fassade Halle 1	-14,8	-44,2	14,8
Süd Fassade Halle 2	-17,4	-46,9	12,1
Süd Fassade Halle 3	-19,0	-29,0	5,0
West Fassade Halle 2	-3,9	-33,3	25,7
West Fassade Halle 3	30,4	20,4	32,4
West Fassade Halle 4	-12,5	-41,9	17,1
Zuluft	10,2	10,2	-

Teilpegel am Immissionsort

Quellname	Tag	Pegel	Max
		Nacht dB(A)	
Schule ma Auefeld EG	32,3	38,2	44,2
Abluft	22,6	22,6	-
Dach Fläche Halle 1	3,6	-25,9	33,1
Dach Fläche Halle 2	-3,3	-32,7	26,3
Dach Fläche Halle 3	25,3	15,3	31,3
Dach Fläche Halle 4	-1,2	-30,6	28,4
Gabelstapler für Beladung Halle 2 + 4	-19,8	-7,8	31,2
Lieferfahrzeuge Halle 1-2-4	7,2	-39,8	44,2
Nord Fassade Halle 1	-3,4	-32,8	26,2
Nord Fassade Halle 2	-12,2	-41,6	17,4
Nord Fassade Halle 4	-7,1	-36,5	22,5
Ost Fassade Halle 1 - Eventraum	6,2	-47,2	8,8
Ost Fassade Halle 1 - Lager	-11,5	-49,9	9,1
Ost Fassade Halle 2	-21,1	-50,5	8,5
Ost Fassade Halle 4	-19,8	-49,2	9,8
Parkplatz Eventhalle	24,9	37,0	41,0
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 3	18,9	31,0	37,2
Parkplatz Fitnessstudio / Halle 20	0,2	18,0	26,9
Parksuchverkehr Nordparken	-3,1	8,9	-
Parksuchverkehr Nordparken	-4,3	7,7	-
Parksuchverkehr Ostparken	-13,8	-1,8	-
Parksuchverkehr Westparken	3,2	15,2	-
Parksuchverkehr Westparken	2,1	14,1	-
Parksuchverkehr Westparken	2,7	14,7	-
Süd Fassade Halle 1	-15,6	-45,0	14,0
Süd Fassade Halle 2	-14,6	-44,1	14,9
Süd Fassade Halle 3	-17,6	-27,6	6,4
West Fassade Halle 2	-5,0	-34,4	24,6
West Fassade Halle 3	28,8	18,8	30,8
West Fassade Halle 4	-12,0	-41,5	17,5
Zuluft	8,6	8,6	-

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	154,0	-54,7	-3,3	-2,7	-0,3	0,0	0,0	2,3	22,3	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	154,0	-54,7	-3,3	-2,7	-0,3	0,0	0,0	2,3	22,3	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	202,4	-57,1	-3,6	-4,8	-0,4	0,0	0,0	0,2	4,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	4,0
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	202,4	-57,1	-3,6	-4,8	-0,4	0,0	0,0	0,2	4,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,5
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	202,4	-57,1	-3,6	-4,8	-0,4	0,0	0,0	0,2	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
33		Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	254,6	-59,1	-3,8	-3,4	-0,5	0,0	0,0	0,8	-2,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,2
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	254,6	-59,1	-3,8	-3,4	-0,5	0,0	0,0	0,8	-2,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,6
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	254,6	-59,1	-3,8	-3,4	-0,5	0,0	0,0	0,8	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
34		Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	157,7	-55,0	-3,3	-3,0	-0,3	0,0	0,0	1,3	23,7	0,0	2,0	0,0	0,0	26,7
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	157,7	-55,0	-3,3	-3,0	-0,3	0,0	0,0	1,3	23,7	0,0	-8,0	-10,0	0,0	16,7
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	157,7	-55,0	-3,3	-3,0	-0,3	0,0	0,0	1,3	32,7	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7
35		Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	194,4	-56,8	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,1	3,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,3
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	194,4	-56,8	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,1	3,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-26,1
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	194,4	-56,8	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,1	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	235,1	-58,4	-4,6	-11,1	-0,5	0,0	0,0	1,8	-13,8	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-22,8
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	235,1	-58,4	-4,6	-11,1	-0,5	0,0	0,0	1,8	-13,8	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,8
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	235,1	-58,4	-4,6	-11,1	-0,5	0,0	0,0	1,8	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	225,2	-58,0	-4,5	-8,7	-0,4	0,0	0,0	2,3	20,8	0,0	-11,3	-16,3	0,0	10,5
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	225,2	-58,0	-4,5	-8,7	-0,4	0,0	0,0	2,3	20,8	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-36,5
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	225,2	-58,0	-4,5	-8,7	-0,4	0,0	0,0	2,3	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	181,3	-56,2	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,1
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	181,3	-56,2	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,3
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	181,3	-56,2	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
39		Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,0	-6,6	-0,5	0,0	0,0	0,6	-11,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,4
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,0	-6,6	-0,5	0,0	0,0	0,6	-11,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,8
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,0	-6,6	-0,5	0,0	0,0	0,6	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
40		Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	180,3	-56,1	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,9	-3,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,3
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	180,3	-56,1	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,9	-3,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,7
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	180,3	-56,1	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,9	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
41		Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	215,2	-57,6	-4,0	-16,9	-0,4	0,0	0,0	1,0	7,0	0,0	1,4	-0,6	0,0	9,4
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	215,2	-57,6	-4,0	-16,9	-0,4	0,0	0,0	1,0	7,0	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-44,0
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	215,2	-57,6	-4,0	-16,9	-0,4	0,0	0,0	1,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
42		Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	238,0	-58,5	-4,2	-17,8	-0,5	0,0	0,0	1,7	-9,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,9
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	238,0	-58,5	-4,2	-17,8	-0,5	0,0	0,0	1,7	-9,3	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-48,3
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	238,0	-58,5	-4,2	-17,8	-0,5	0,0	0,0	1,7	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
43		Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	262,0	-59,4	-4,1	-17,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	-20,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,7
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	262,0	-59,4	-4,1	-17,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	-20,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,1
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	262,0	-59,4	-4,1	-17,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
44		Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	203,4	-57,2	-4,4	-17,4	-0,4	0,0	0,0	6,7	-18,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,0
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	203,4	-57,2	-4,4	-17,4	-0,4	0,0	0,0	6,7	-18,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,4
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	203,4	-57,2	-4,4	-17,4	-0,4	0,0	0,0	6,7	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
45		Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	58,2	-46,3	-3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	41,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	32,2
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	58,2	-46,3	-3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	41,3	0,0	2,0	0,0	0,0	44,3
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	58,2	-46,3	-3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	48,3	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
47		Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	126,8	-53,1	-4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,2	32,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	23,4
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	126,8	-53,1	-4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,2	32,4	0,0	2,0	0,0	0,0	35,4
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	126,8	-53,1	-4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,2	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6
46		Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	236,4	-58,5	-4,5	-4,7	-0,4	0,0	0,0	1,3	19,2	0,0	-15,8	-17,8	0,0	4,4
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	236,4	-58,5	-4,5	-4,7	-0,4	0,0	0,0	1,3	19,2	0,0	2,0	0,0	0,0	22,2
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	236,4	-58,5	-4,5	-4,7	-0,4	0,0	0,0	1,3	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	124,3	-52,9	-4,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,6	12,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	0,5
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	124,3	-52,9	-4,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,6	12,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	12,5
48		Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	127,4	-53,1	-4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,5	13,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	1,2
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	127,4	-53,1	-4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,5	13,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	13,2
50		Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,3	-58,5	-4,5	-5,2	-0,4	0,0	0,0	1,0	1,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-10,2
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,3	-58,5	-4,5	-5,2	-0,4	0,0	0,0	1,0	1,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	1,8
53		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	55,1	-45,8	-3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	10,3
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	55,1	-45,8	-3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	22,3
52		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	67,6	-47,6	-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	8,1
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	67,6	-47,6	-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	20,1
51		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	44,6	-44,0	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	12,6
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	44,6	-44,0	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	24,6
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	233,1	-58,3	-4,1	-17,3	-0,4	0,0	0,0	4,2	-15,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,8

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
54	Fläche	Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	233,18	-58,3	-4,1	-17,3	-0,4	0,0	0,0	4,2	-15,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,2
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	233,18	-58,3	-4,1	-17,3	-0,4	0,0	0,0	4,2	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
55		Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	273,90	-59,7	-4,1	-16,3	-0,5	0,0	0,0	8,5	-15,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,6
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	273,90	-59,7	-4,1	-16,3	-0,5	0,0	0,0	8,5	-15,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,0
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	273,90	-59,7	-4,1	-16,3	-0,5	0,0	0,0	8,5	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
56		Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	184,93	-56,3	-4,0	-17,8	-0,4	0,0	0,0	1,2	-19,1	0,0	2,0	0,0	0,0	-16,1
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	184,93	-56,3	-4,0	-17,8	-0,4	0,0	0,0	1,2	-19,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-26,1
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	184,93	-56,3	-4,0	-17,8	-0,4	0,0	0,0	1,2	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
57		Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	246,71	-58,8	-4,0	-2,8	-0,5	0,0	0,0	1,5	-3,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,2
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	246,71	-58,8	-4,0	-2,8	-0,5	0,0	0,0	1,5	-3,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,6
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	246,71	-58,8	-4,0	-2,8	-0,5	0,0	0,0	1,5	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
58		Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	139,10	-53,9	-3,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,2	0,0	2,0	0,0	0,0	32,2
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	139,10	-53,9	-3,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,2	0,0	-8,0	-10,0	0,0	22,2
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	139,10	-53,9	-3,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
59		Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	186,57	-56,4	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	-5,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,5
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	186,57	-56,4	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	-5,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,0
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	186,57	-56,4	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	156,45	-54,9	-3,4	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,4	8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	11,3
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	156,45	-54,9	-3,4	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,4	8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	11,3
Schule ma Auefeld , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	223,26	-58,0	-3,8	-1,5	-0,4	0,0	0,0	2,3	19,6	0,0	2,0	0,0	0,0	22,6
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	223,26	-58,0	-3,8	-1,5	-0,4	0,0	0,0	2,3	19,6	0,0	2,0	0,0	0,0	22,6
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	270,28	-59,6	-4,0	-2,5	-0,5	0,0	0,0	0,6	4,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,6
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	270,28	-59,6	-4,0	-2,5	-0,5	0,0	0,0	0,6	4,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,9
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	270,28	-59,6	-4,0	-2,5	-0,5	0,0	0,0	0,6	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
33		Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	313,86	-60,9	-4,0	-1,2	-0,6	0,0	0,0	0,6	-2,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,3
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	313,86	-60,9	-4,0	-1,2	-0,6	0,0	0,0	0,6	-2,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,7
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	313,86	-60,9	-4,0	-1,2	-0,6	0,0	0,0	0,6	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
34		Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	222,54	-57,9	-3,8	-1,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	22,3	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	222,54	-57,9	-3,8	-1,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	22,3	0,0	-8,0	-10,0	0,0	15,3
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	222,54	-57,9	-3,8	-1,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
35		Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	244,53	-58,8	-4,4	-1,9	-0,5	0,0	0,0	1,0	-0,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,2
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	244,53	-58,8	-4,4	-1,9	-0,5	0,0	0,0	1,0	-0,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-30,6
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	244,53	-58,8	-4,4	-1,9	-0,5	0,0	0,0	1,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	291,95	-60,3	-4,7	-4,4	-0,6	0,0	0,0	0,1	-10,8	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-19,8
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	291,95	-60,3	-4,7	-4,4	-0,6	0,0	0,0	0,1	-10,8	0,0	2,0	0,0	0,0	-7,8
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	291,95	-60,3	-4,7	-4,4	-0,6	0,0	0,0	0,1	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	289,77	-60,2	-4,6	-8,4	-0,5	0,0	0,0	1,1	17,5	0,0	-11,3	-16,3	0,0	7,2
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	289,77	-60,2	-4,6	-8,4	-0,5	0,0	0,0	1,1	17,5	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-39,8
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	289,77	-60,2	-4,6	-8,4	-0,5	0,0	0,0	1,1	44,2	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	251,52	-59,0	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-2,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,4
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	251,52	-59,0	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-2,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,8
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	251,52	-59,0	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
39		Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	298,30	-60,5	-4,2	-4,7	-0,6	0,0	0,0	1,2	-11,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,2
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	298,30	-60,5	-4,2	-4,7	-0,6	0,0	0,0	1,2	-11,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,6
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	298,30	-60,5	-4,2	-4,7	-0,6	0,0	0,0	1,2	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
40		Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	232,16	-58,3	-4,4	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,3	-6,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,1
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	232,16	-58,3	-4,4	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,3	-6,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,5
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	232,16	-58,3	-4,4	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,3	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
41		Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	284,51	-60,1	-4,3	-16,5	-0,5	0,0	0,0	0,2	3,8	0,0	1,4	-0,6	0,0	6,2
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	284,51	-60,1	-4,3	-16,5	-0,5	0,0	0,0	0,2	3,8	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-47,2
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	284,51	-60,1	-4,3	-16,5	-0,5	0,0	0,0	0,2	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
42		Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	304,31	-60,7	-4,3	-17,1	-0,6	0,0	0,0	1,8	-10,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,5
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	304,31	-60,7	-4,3	-17,1	-0,6	0,0	0,0	1,8	-10,9	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-49,9
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	304,31	-60,7	-4,3	-17,1	-0,6	0,0	0,0	1,8	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
43		Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	322,21	-61,2	-4,2	-16,5	-0,6	0,0	0,0	1,1	-20,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,1
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	322,21	-61,2	-4,2	-16,5	-0,6	0,0	0,0	1,1	-20,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,5
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	322,21	-61,2	-4,2	-16,5	-0,6	0,0	0,0	1,1	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
44		Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	256,67	-59,2	-4,6	-15,2	-0,5	0,0	0,0	6,0	-19,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,8
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	256,67	-59,2	-4,6	-15,2	-0,5	0,0	0,0	6,0	-19,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,2
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	256,67	-59,2	-4,6	-15,2	-0,5	0,0	0,0	6,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
45		Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	119,23	-52,5	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	34,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	24,9
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	119,23	-52,5	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	34,0	0,0	2,0	0,0	0,0	37,0
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	119,23	-52,5	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	198,95	-57,0	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	28,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	18,9
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	198,95	-57,0	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	28,0	0,0	2,0	0,0	0,0	31,0
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	198,95	-57,0	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2
46		Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	305,98	-60,7	-4,6	-5,3	-0,6	0,0	0,0	0,1	15,0	0,0	-15,8	-17,8	0,0	0,2
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	305,98	-60,7	-4,6	-5,3	-0,6	0,0	0,0	0,1	15,0	0,0	2,0	0,0	0,0	18,0
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	305,98	-60,7	-4,6	-5,3	-0,6	0,0	0,0	0,1	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	196,36	-56,9	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,2	7,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-4,3
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	196,36	-56,9	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,2	7,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	7,7
48		Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	198,87	-57,0	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,5	8,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-3,1
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	198,87	-57,0	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,5	8,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	8,9
50		Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	306,15	-60,7	-4,5	-5,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-13,8
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	306,15	-60,7	-4,5	-5,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	-1,8
53		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	116,53	-52,3	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	14,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	2,7
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	116,53	-52,3	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	14,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	14,7
52		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	124,04	-52,9	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	2,1
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	124,04	-52,9	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	14,1
51		Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	111,18	-51,9	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	15,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,2
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	111,18	-51,9	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	15,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,2
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	295,46	-60,4	-4,3	-16,5	-0,6	0,0	0,0	6,0	-15,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,6
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	295,46	-60,4	-4,3	-16,5	-0,6	0,0	0,0	6,0	-15,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,0
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	295,46	-60,4	-4,3	-16,5	-0,6	0,0	0,0	6,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
55		Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	330,50	-61,4	-4,2	-12,8	-0,6	0,0	0,0	7,9	-14,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,6
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	330,50	-61,4	-4,2	-12,8	-0,6	0,0	0,0	7,9	-14,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,1
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	330,50	-61,4	-4,2	-12,8	-0,6	0,0	0,0	7,9	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
56		Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	243,55	-58,7	-4,3	-17,2	-0,5	0,0	0,0	1,9	-20,6	0,0	2,0	0,0	0,0	-17,6
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	243,55	-58,7	-4,3	-17,2	-0,5	0,0	0,0	1,9	-20,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-27,6
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	243,55	-58,7	-4,3	-17,2	-0,5	0,0	0,0	1,9	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
57		Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	304,93	-60,7	-4,2	-1,2	-0,6	0,0	0,0	1,2	-4,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,0
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	304,93	-60,7	-4,2	-1,2	-0,6	0,0	0,0	1,2	-4,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,4
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	304,93	-60,7	-4,2	-1,2	-0,6	0,0	0,0	1,2	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
58		Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	200,91	-57,1	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,4	25,8	0,0	2,0	0,0	0,0	28,8
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	200,91	-57,1	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,4	25,8	0,0	-8,0	-10,0	0,0	18,8
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	200,91	-57,1	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
59		Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	233,05	-58,3	-4,4	-4,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	-11,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,0
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	233,05	-58,3	-4,4	-4,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	-11,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,5
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	233,05	-58,3	-4,4	-4,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	225,73	-58,1	-3,9	-1,4	-0,4	0,0	0,0	2,4	5,6	0,0	2,0	0,0	0,0	8,6
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	225,73	-58,1	-3,9	-1,4	-0,4	0,0	0,0	2,4	5,6	0,0	2,0	0,0	0,0	8,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	189,88	-56,6	-3,5	-3,9	-0,4	0,0	0,0	2,3	18,9	0,0	2,0	0,0	0,0	21,9
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	189,88	-56,6	-3,5	-3,9	-0,4	0,0	0,0	2,3	18,9	0,0	2,0	0,0	0,0	21,9
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	238,63	-58,5	-3,7	-3,1	-0,5	0,0	0,0	0,2	4,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,9
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	238,63	-58,5	-3,7	-3,1	-0,5	0,0	0,0	0,2	4,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,5
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	238,63	-58,5	-3,7	-3,1	-0,5	0,0	0,0	0,2	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
33		Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	289,07	-60,2	-3,9	-1,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	-2,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,2
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	289,07	-60,2	-3,9	-1,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	-2,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,7
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	289,07	-60,2	-3,9	-1,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
34		Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	193,82	-56,7	-3,5	-2,0	-0,4	0,0	0,0	1,5	22,9	0,0	2,0	0,0	0,0	25,9
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	193,82	-56,7	-3,5	-2,0	-0,4	0,0	0,0	1,5	22,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	15,9
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	193,82	-56,7	-3,5	-2,0	-0,4	0,0	0,0	1,5	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
35		Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	225,71	-58,1	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	2,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	2,0
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	225,71	-58,1	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	2,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-27,5
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	225,71	-58,1	-4,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,0	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	268,95	-59,6	-4,5	-9,5	-0,5	0,0	0,0	1,7	-13,5	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-22,5
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	268,95	-59,6	-4,5	-9,5	-0,5	0,0	0,0	1,7	-13,5	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,5
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	268,95	-59,6	-4,5	-9,5	-0,5	0,0	0,0	1,7	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	260,51	-59,3	-4,5	-9,0	-0,5	0,0	0,0	2,2	19,0	0,0	-11,3	-16,3	0,0	8,7
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	260,51	-59,3	-4,5	-9,0	-0,5	0,0	0,0	2,2	19,0	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-38,3
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	260,51	-59,3	-4,5	-9,0	-0,5	0,0	0,0	2,2	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	216,65	-57,7	-3,8	-1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-2,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,7
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	216,65	-57,7	-3,8	-1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-2,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,2
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	216,65	-57,7	-3,8	-1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	26,8	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
39		Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	271,92	-59,7	-4,0	-5,2	-0,5	0,0	0,0	0,6	-11,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,2
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	271,92	-59,7	-4,0	-5,2	-0,5	0,0	0,0	0,6	-11,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,6

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLoth	er/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB			dB	dB	dB(A)
39	Fläche	Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	271,92	-59,7	-4,0	-5,2	-0,5	0,0	0,0	0,6	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	
40		Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	212,14	-57,5	-4,3	-0,1	-0,4	0,0	0,0	0,7	-5,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,8	
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	212,14	-57,5	-4,3	-0,1	-0,4	0,0	0,0	0,7	-5,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,2	
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	212,14	-57,5	-4,3	-0,1	-0,4	0,0	0,0	0,7	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	
41		Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	250,97	-59,0	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	1,4	-0,6	0,0	6,6	
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	250,97	-59,0	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-46,8	
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	250,97	-59,0	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	
42		Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	274,09	-59,7	-4,2	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,5	-11,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,9	
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	274,09	-59,7	-4,2	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,5	-11,3	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-50,3	
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	274,09	-59,7	-4,2	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,5	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	
43		Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	296,90	-60,4	-4,1	-16,7	-0,6	0,0	0,0	0,0	-20,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,4	
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	296,90	-60,4	-4,1	-16,7	-0,6	0,0	0,0	0,0	-20,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,9	
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	296,90	-60,4	-4,1	-16,7	-0,6	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	
44		Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	235,93	-58,4	-4,4	-17,0	-0,5	0,0	0,0	6,6	-19,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,0	
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	235,93	-58,4	-4,4	-17,0	-0,5	0,0	0,0	6,6	-19,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,5	
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	235,93	-58,4	-4,4	-17,0	-0,5	0,0	0,0	6,6	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	
45		Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	92,52	-50,3	-3,8	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,1	36,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	27,3	
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	92,52	-50,3	-3,8	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,1	36,3	0,0	2,0	0,0	0,0	39,3	
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	92,52	-50,3	-3,8	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,1	43,4	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	
47		Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	163,26	-55,2	-4,3	-1,5	-0,3	0,0	0,0	1,4	28,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	19,7	
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	163,26	-55,2	-4,3	-1,5	-0,3	0,0	0,0	1,4	28,7	0,0	2,0	0,0	0,0	31,7	
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	163,26	-55,2	-4,3	-1,5	-0,3	0,0	0,0	1,4	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	
46		Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	271,93	-59,7	-4,5	-5,1	-0,5	0,0	0,0	1,0	17,3	0,0	-15,8	-17,8	0,0	2,5	
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	271,93	-59,7	-4,5	-5,1	-0,5	0,0	0,0	1,0	17,3	0,0	2,0	0,0	0,0	20,3	
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	271,93	-59,7	-4,5	-5,1	-0,5	0,0	0,0	1,0	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	
49		Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	160,48	-55,1	-4,3	-1,6	-0,3	0,0	0,0	0,8	8,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-3,2
49			Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	160,48	-55,1	-4,3	-1,6	-0,3	0,0	0,0	0,8	8,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	8,8
48			Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	164,14	-55,3	-4,3	-1,3	-0,3	0,0	0,0	1,6	9,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,3
48			Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	164,14	-55,3	-4,3	-1,3	-0,3	0,0	0,0	1,6	9,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	9,7
50			Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	271,82	-59,7	-4,4	-5,5	-0,5	0,0	0,0	0,6	-0,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-12,2
50			Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	271,82	-59,7	-4,4	-5,5	-0,5	0,0	0,0	0,6	-0,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	-0,2
53			Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	89,02	-50,0	-3,8	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,2	17,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	5,3
53			Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	89,02	-50,0	-3,8	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,2	17,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	17,3
52			Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	99,62	-51,0	-3,9	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,4
52			Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	99,62	-51,0	-3,9	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,4
51		Fläche	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	80,74	-49,1	-3,7	-1,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	17,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	5,3
51			Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	80,74	-49,1	-3,7	-1,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	17,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	17,3
54			Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	268,63	-59,6	-4,1	-16,8	-0,5	0,0	0,0	4,7	-15,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,1
54			Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	268,63	-59,6	-4,1	-16,8	-0,5	0,0	0,0	4,7	-15,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,6
54			Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	268,63	-59,6	-4,1	-16,8	-0,5	0,0	0,0	4,7	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
55			Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	307,69	-60,8	-4,1	-15,8	-0,6	0,0	0,0	9,0	-15,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,6
55			Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	307,69	-60,8	-4,1	-15,8	-0,6	0,0	0,0	9,0	-15,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,1
55			Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	307,69	-60,8	-4,1	-15,8	-0,6	0,0	0,0	9,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
56			Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	219,13	-57,8	-4,1	-17,5	-0,4	0,0	0,0	1,0	-20,6	0,0	2,0	0,0	0,0	-17,6
56			Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	219,13	-57,8	-4,1	-17,5	-0,4	0,0	0,0	1,0	-20,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-27,6
56			Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	219,13	-57,8	-4,1	-17,5	-0,4	0,0	0,0	1,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
57			Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	281,02	-60,0	-4,0	-1,8	-0,5	0,0	0,0	1,1	-4,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,9
57			Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	281,02	-60,0	-4,0	-1,8	-0,5	0,0	0,0	1,1	-4,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,4
57	Max		59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	281,02	-60,0	-4,0	-1,8	-0,5	0,0	0,0	1,1	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	
58	Tag		54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	174,31	-55,8	-3,8	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	26,8	0,0	2,0	0,0	0,0	29,8	
58	Nacht		54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	174,31	-55,8	-3,8	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	26,8	0,0	-8,0	-10,0	0,0	19,8	
58	Max		59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	174,31	-55,8	-3,8	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	
59	Tag		30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	216,33	-57,7	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	-6,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,9	
59	Nacht		30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	216,33	-57,7	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	-6,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,3	
59	Max		59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	216,33	-57,7	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	192,26	-56,7	-3,5	-3,9	-0,4	0,0	0,0	2,4	4,9	0,0	2,0	0,0	0,0	7,9	
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	192,26	-56,7	-3,5	-3,9	-0,4	0,0	0,0	2,4	4,9	0,0	2,0	0,0	0,0	7,9	
Schule im Auefeld , EG																						
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	242,37	-58,7	-3,9	-1,5	-0,5	0,0	0,0	4,5	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	24,0	
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	242,37	-58,7	-3,9	-1,5	-0,5	0,0	0,0	4,5	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	24,0	
Schule im Auefeld , 1.OG																						
31																						

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Schule im Auefeld , EG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	286,78	-60,1	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	6,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	6,4
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	286,78	-60,1	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	6,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-23,1
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	286,78	-60,1	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9
Schule im Auefeld , 1.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	286,62	-60,1	-3,8	-1,5	-0,6	0,0	0,0	3,4	7,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	7,0
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	286,62	-60,1	-3,8	-1,5	-0,6	0,0	0,0	3,4	7,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-22,4
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	286,62	-60,1	-3,8	-1,5	-0,6	0,0	0,0	3,4	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6
Schule im Auefeld , EG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	323,59	-61,2	-4,0	-7,7	-0,6	0,0	0,0	4,3	-5,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,2
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	323,59	-61,2	-4,0	-7,7	-0,6	0,0	0,0	4,3	-5,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,7
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	323,59	-61,2	-4,0	-7,7	-0,6	0,0	0,0	4,3	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Schule im Auefeld , 1.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	323,30	-61,2	-3,9	-4,1	-0,6	0,0	0,0	3,3	-3,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,6
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	323,30	-61,2	-3,9	-4,1	-0,6	0,0	0,0	3,3	-3,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,0
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	323,30	-61,2	-3,9	-4,1	-0,6	0,0	0,0	3,3	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
Schule im Auefeld , EG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	236,70	-58,5	-3,9	-1,9	-0,5	0,0	0,0	4,6	23,9	0,0	2,0	0,0	0,0	26,9
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	236,70	-58,5	-3,9	-1,9	-0,5	0,0	0,0	4,6	23,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	16,9
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	236,70	-58,5	-3,9	-1,9	-0,5	0,0	0,0	4,6	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
Schule im Auefeld , 1.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	236,51	-58,5	-3,7	-1,7	-0,5	0,0	0,0	4,5	24,3	0,0	2,0	0,0	0,0	27,3
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	236,51	-58,5	-3,7	-1,7	-0,5	0,0	0,0	4,5	24,3	0,0	-8,0	-10,0	0,0	17,3
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	236,51	-58,5	-3,7	-1,7	-0,5	0,0	0,0	4,5	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Schule im Auefeld , EG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	249,78	-58,9	-4,3	-9,6	-0,5	0,0	0,0	4,7	-4,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,5
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	249,78	-58,9	-4,3	-9,6	-0,5	0,0	0,0	4,7	-4,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,9
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	249,78	-58,9	-4,3	-9,6	-0,5	0,0	0,0	4,7	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
Schule im Auefeld , 1.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	249,69	-58,9	-4,1	-6,4	-0,5	0,0	0,0	4,7	-1,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,0
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	249,69	-58,9	-4,1	-6,4	-0,5	0,0	0,0	4,7	-1,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,4
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	249,69	-58,9	-4,1	-6,4	-0,5	0,0	0,0	4,7	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
Schule im Auefeld , EG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	300,33	-60,5	-4,7	-7,4	-0,6	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-20,5
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	300,33	-60,5	-4,7	-7,4	-0,6	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	2,0	0,0	0,0	-8,5
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	300,33	-60,5	-4,7	-7,4	-0,6	0,0	0,0	2,6	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
Schule im Auefeld , 1.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	300,27	-60,5	-4,5	-4,7	-0,6	0,0	0,0	2,8	-8,5	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-17,5
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	300,27	-60,5	-4,5	-4,7	-0,6	0,0	0,0	2,8	-8,5	0,0	2,0	0,0	0,0	-5,5
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	300,27	-60,5	-4,5	-4,7	-0,6	0,0	0,0	2,8	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
Schule im Auefeld , EG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	304,13	-60,7	-4,6	-9,2	-0,6	0,0	0,0	2,1	17,3	0,0	-11,3	-16,3	0,0	7,0
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	304,13	-60,7	-4,6	-9,2	-0,6	0,0	0,0	2,1	17,3	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-40,0
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	304,13	-60,7	-4,6	-9,2	-0,6	0,0	0,0	2,1	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	304,06	-60,7	-4,4	-8,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	17,8	0,0	-11,3	-16,3	0,0	7,5
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	304,06	-60,7	-4,4	-8,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	17,8	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-39,5
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	304,06	-60,7	-4,4	-8,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	44,5
Schule im Auefeld , EG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	272,08	-59,7	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	-1,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,4
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	272,08	-59,7	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	-1,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,8
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	272,08	-59,7	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
Schule im Auefeld , 1.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	271,94	-59,7	-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	-1,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,2
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	271,94	-59,7	-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	-1,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,6
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	271,94	-59,7	-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	1,8	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Schule im Auefeld , EG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	309,82	-60,8	-4,2	-6,4	-0,6	0,0	0,0	2,5	-12,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,9
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	309,82	-60,8	-4,2	-6,4	-0,6	0,0	0,0	2,5	-12,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-42,3
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	309,82	-60,8	-4,2	-6,4	-0,6	0,0	0,0	2,5	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Schule im Auefeld , 1.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	309,69	-60,8	-4,0	-4,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	-10,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,5
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	309,69	-60,8	-4,0	-4,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	-10,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-40,9
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	309,69	-60,8	-4,0	-4,9	-0,6	0,0	0,0	2,2	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
Schule im Auefeld , EG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	238,67	-58,5	-4,4	-9,1	-0,5	0,0	0,0	2,7	-13,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,0
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	238,67	-58,5	-4,4	-9,1	-0,5	0,0	0,0	2,7	-13,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-43,4
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	238,67	-58,5	-4,4	-9,1	-0,5	0,0	0,0	2,7	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Schule im Auefeld , 1.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	238,60	-58,5	-4,2	-6,4	-0,5	0,0	0,0	2,8	-10,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,0
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	238,60	-58,5	-4,2	-6,4	-0,5	0,0	0,0	2,8	-10,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-40,5
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	238,60	-58,5	-4,2	-6,4	-0,5	0,0	0,0	2,8	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
Schule im Auefeld , EG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	303,40	-60,6	-4,3	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	4,6	0,0	1,4	-0,6	0,0	7,1
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	303,40	-60,6	-4,3	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	4,6	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-46,4
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	303,40	-60,6	-4,3	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Schule im Auefeld , 1.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	303,29	-60,6	-4,1	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	4,8	0,0	1,4	-0,6	0,0	7,3
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	303,29	-60,6	-4,1	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	4,8	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-46,2
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	303,29	-60,6	-4,1	-16,4	-0,6	0,0	0,0	1,6	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
Schule im Auefeld , EG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	319,40	-61,1	-4,4	-16,9	-0,6	0,0	0,0	2,7	-10,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-10,9
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	319,40	-61,1	-4,4	-16,9	-0,6	0,0	0,0	2,7	-10,3	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-49,3
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	319,40	-61,1	-4,4	-16,9	-0,6	0,0	0,0	2,7	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
Schule im Auefeld , 1.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	319,29	-61,1	-4,2	-16,8	-0,6	0,0	0,0	2,6	-10,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-10,6
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	319,29	-61,1	-4,2	-16,8	-0,6	0,0	0,0	2,6	-10,1	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-49,1
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	319,29	-61,1	-4,2	-16,8	-0,6	0,0	0,0	2,6	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Schule im Auefeld , EG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	332,49	-61,4	-4,2	-17,5	-0,6	0,0	0,0	1,6	-21,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,9
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	332,49	-61,4	-4,2	-17,5	-0,6	0,0	0,0	1,6	-21,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-51,3
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	332,49	-61,4	-4,2	-17,5	-0,6	0,0	0,0	1,6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Schule im Auefeld , 1.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	332,36	-61,4	-4,1	-17,0	-0,6	0,0	0,0	1,5	-20,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,3
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	332,36	-61,4	-4,1	-17,0	-0,6	0,0	0,0	1,5	-20,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,8
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	332,36	-61,4	-4,1	-17,0	-0,6	0,0	0,0	1,5	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Schule im Auefeld , EG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	263,44	-59,4	-4,6	-18,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	-21,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,6
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	263,44	-59,4	-4,6	-18,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	-21,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-51,0
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	263,44	-59,4	-4,6	-18,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	263,38	-59,4	-4,4	-17,7	-0,5	0,0	0,0	7,8	-19,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,5
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	263,38	-59,4	-4,4	-17,7	-0,5	0,0	0,0	7,8	-19,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,9
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	263,38	-59,4	-4,4	-17,7	-0,5	0,0	0,0	7,8	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
Schule im Auefeld , EG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	134,49	-53,6	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	34,9	0,0	-10,0	-12,0	0,0	25,9
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	134,49	-53,6	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	34,9	0,0	2,0	0,0	0,0	37,9
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	134,49	-53,6	-4,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	134,48	-53,6	-3,9	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	35,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	26,3
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	134,48	-53,6	-3,9	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	35,4	0,0	2,0	0,0	0,0	38,4
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	134,48	-53,6	-3,9	-0,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Schule im Auefeld , EG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	219,99	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	28,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	19,7
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	219,99	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	28,7	0,0	2,0	0,0	0,0	31,7
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	219,99	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	219,99	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	28,9	0,0	-10,0	-12,0	0,0	19,9
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	219,99	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	28,9	0,0	2,0	0,0	0,0	31,9
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	219,99	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,7	38,2	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2
Schule im Auefeld , EG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	325,67	-61,2	-4,6	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	15,1	0,0	-15,8	-17,8	0,0	0,3
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	325,67	-61,2	-4,6	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	15,1	0,0	2,0	0,0	0,0	18,1
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	325,67	-61,2	-4,6	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	325,59	-61,2	-4,4	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	15,2	0,0	-15,8	-17,8	0,0	0,5
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	325,59	-61,2	-4,4	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	15,2	0,0	2,0	0,0	0,0	18,2
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	325,59	-61,2	-4,4	-5,2	-0,6	0,0	0,0	0,7	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
Schule im Auefeld , EG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	218,26	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,0	8,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-3,4
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	218,26	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,0	8,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	8,6
Schule im Auefeld , 1.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	218,22	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,0	8,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-3,1
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	218,22	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	2,0	8,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	8,9
Schule im Auefeld , EG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	219,51	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	3,2	9,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,2
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	219,51	-57,8	-4,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	3,2	9,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	9,8
Schule im Auefeld , 1.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	219,46	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	3,2	10,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,0
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	219,46	-57,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	3,2	10,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	10,0
Schule im Auefeld , EG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	325,96	-61,3	-4,5	-5,7	-0,6	0,0	0,0	0,4	-2,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-14,3
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	325,96	-61,3	-4,5	-5,7	-0,6	0,0	0,0	0,4	-2,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	-2,3
Schule im Auefeld , 1.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	325,88	-61,3	-4,4	-5,6	-0,6	0,0	0,0	0,5	-2,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-14,1
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	325,88	-61,3	-4,4	-5,6	-0,6	0,0	0,0	0,5	-2,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	-2,1
Schule im Auefeld , EG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	132,80	-53,5	-4,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,5	15,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,9
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	132,80	-53,5	-4,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,5	15,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,9
Schule im Auefeld , 1.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	132,79	-53,5	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,5	16,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,4
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	132,79	-53,5	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,5	16,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,4
Schule im Auefeld , EG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	137,49	-53,8	-4,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,4	15,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,6
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	137,49	-53,8	-4,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,4	15,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,6
Schule im Auefeld , 1.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	137,47	-53,8	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,4	16,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,0
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	137,47	-53,8	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,4	16,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,0
Schule im Auefeld , EG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	129,94	-53,3	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	15,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,8
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	129,94	-53,3	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	15,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,8
Schule im Auefeld , 1.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	129,95	-53,3	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,3	16,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,3
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	129,95	-53,3	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,3	16,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,3
Schule im Auefeld , EG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	307,51	-60,7	-4,3	-16,9	-0,6	0,0	0,0	6,7	-15,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,6
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	307,51	-60,7	-4,3	-16,9	-0,6	0,0	0,0	6,7	-15,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,1

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
54	Fläche	Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	307,5	-60,7	-4,3	-16,9	-0,6	0,0	0,0	6,7	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Schule im Auefeld , 1.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	307,3	-60,7	-4,1	-16,6	-0,6	0,0	0,0	7,1	-14,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,8
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	307,3	-60,7	-4,1	-16,6	-0,6	0,0	0,0	7,1	-14,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,2
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	307,3	-60,7	-4,1	-16,6	-0,6	0,0	0,0	7,1	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Schule im Auefeld , EG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	338,2	-61,6	-4,3	-17,7	-0,7	0,0	0,0	8,8	-18,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,8
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	338,2	-61,6	-4,3	-17,7	-0,7	0,0	0,0	8,8	-18,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,2
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	338,2	-61,6	-4,3	-17,7	-0,7	0,0	0,0	8,8	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
Schule im Auefeld , 1.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	338,1	-61,6	-4,1	-16,9	-0,7	0,0	0,0	9,2	-16,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,4
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	338,1	-61,6	-4,1	-16,9	-0,7	0,0	0,0	9,2	-16,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,9
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	338,1	-61,6	-4,1	-16,9	-0,7	0,0	0,0	9,2	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
Schule im Auefeld , EG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	253,9	-59,1	-4,3	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,1	-22,2	0,0	2,0	0,0	0,0	-19,2
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	253,9	-59,1	-4,3	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,1	-22,2	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-29,2
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	253,9	-59,1	-4,3	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Schule im Auefeld , 1.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	253,8	-59,1	-4,1	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,0	-22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-19,0
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	253,8	-59,1	-4,1	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,0	-22,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-29,0
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	253,8	-59,1	-4,1	-19,6	-0,5	0,0	0,0	3,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
Schule im Auefeld , EG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	314,2	-60,9	-4,2	-3,9	-0,6	0,0	0,0	3,6	-5,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,7
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	314,2	-60,9	-4,2	-3,9	-0,6	0,0	0,0	3,6	-5,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,1
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	314,2	-60,9	-4,2	-3,9	-0,6	0,0	0,0	3,6	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
Schule im Auefeld , 1.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	314,0	-60,9	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	-3,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,9
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	314,0	-60,9	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	-3,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,3
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	314,0	-60,9	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Schule im Auefeld , EG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	213,4	-57,6	-4,1	-0,9	-0,4	0,0	0,0	2,9	26,8	0,0	2,0	0,0	0,0	29,8
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	213,4	-57,6	-4,1	-0,9	-0,4	0,0	0,0	2,9	26,8	0,0	-8,0	-10,0	0,0	19,8
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	213,4	-57,6	-4,1	-0,9	-0,4	0,0	0,0	2,9	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
Schule im Auefeld , 1.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	213,3	-57,6	-3,9	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,9	27,4	0,0	2,0	0,0	0,0	30,4
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	213,3	-57,6	-3,9	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,9	27,4	0,0	-8,0	-10,0	0,0	20,4
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	213,3	-57,6	-3,9	-0,6	-0,4	0,0	0,0	2,9	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Schule im Auefeld , EG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,4	-10,4	-0,5	0,0	0,0	2,7	-15,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,6
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,4	-10,4	-0,5	0,0	0,0	2,7	-15,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,0
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	236,7	-58,5	-4,4	-10,4	-0,5	0,0	0,0	2,7	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	236,6	-58,5	-4,2	-7,6	-0,5	0,0	0,0	2,8	-11,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,5
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	236,6	-58,5	-4,2	-7,6	-0,5	0,0	0,0	2,8	-11,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,9
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	236,6	-58,5	-4,2	-7,6	-0,5	0,0	0,0	2,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Schule im Auefeld , EG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	244,9	-58,8	-3,9	-1,4	-0,5	0,0	0,0	4,5	7,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,0
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	244,9	-58,8	-3,9	-1,4	-0,5	0,0	0,0	4,5	7,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,0
Schule im Auefeld , 1.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	244,7	-58,8	-3,7	-1,3	-0,5	0,0	0,0	4,4	7,2	0,0	2,0	0,0	0,0	10,2
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	244,7	-58,8	-3,7	-1,3	-0,5	0,0	0,0	4,4	7,2	0,0	2,0	0,0	0,0	10,2
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,7	-53,1	-3,0	-2,8	-0,2	0,0	0,0	2,2	24,2	0,0	2,0	0,0	0,0	27,2
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,7	-53,1	-3,0	-2,8	-0,2	0,0	0,0	2,2	24,2	0,0	2,0	0,0	0,0	27,2
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,5	-53,0	-2,5	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,2	24,7	0,0	2,0	0,0	0,0	27,7

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLothrer/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
31	Punkt	Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,58	-53,0	-2,5	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,2	24,7	0,0	2,0	0,0	0,0	27,7
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,40	-53,0	-2,1	-2,8	-0,2	0,0	0,0	2,2	25,0	0,0	2,0	0,0	0,0	28,0
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	126,40	-53,0	-2,1	-2,8	-0,2	0,0	0,0	2,2	25,0	0,0	2,0	0,0	0,0	28,0
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,26	-56,0	-3,5	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,3	6,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	5,6
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,26	-56,0	-3,5	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,3	6,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-23,8
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	178,26	-56,0	-3,5	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,3	35,2	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,11	-56,0	-3,1	-3,4	-0,3	0,0	0,0	0,1	7,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	6,9
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,11	-56,0	-3,1	-3,4	-0,3	0,0	0,0	0,1	7,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-22,6
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	178,11	-56,0	-3,1	-3,4	-0,3	0,0	0,0	0,1	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	177,95	-56,0	-2,8	-2,5	-0,3	0,0	0,0	0,2	8,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	8,2
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	177,95	-56,0	-2,8	-2,5	-0,3	0,0	0,0	0,2	8,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-21,3
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	177,95	-56,0	-2,8	-2,5	-0,3	0,0	0,0	0,2	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,77	-58,8	-3,8	-7,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	-6,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,3
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,77	-58,8	-3,8	-7,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	-6,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,7
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	244,77	-58,8	-3,8	-7,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,90	-58,8	-3,6	-4,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	-3,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,2
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,90	-58,8	-3,6	-4,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	-3,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,6
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	244,90	-58,8	-3,6	-4,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,74	-58,8	-3,4	-2,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-1,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,6
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	244,74	-58,8	-3,4	-2,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-1,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,0
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	244,74	-58,8	-3,4	-2,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	144,18	-54,2	-3,1	-3,9	-0,3	0,0	0,0	1,5	24,0	0,0	2,0	0,0	0,0	27,0
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	144,18	-54,2	-3,1	-3,9	-0,3	0,0	0,0	1,5	24,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	17,0
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	144,18	-54,2	-3,1	-3,9	-0,3	0,0	0,0	1,5	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	143,97	-54,2	-2,7	-3,2	-0,3	0,0	0,0	1,6	25,1	0,0	2,0	0,0	0,0	28,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	143,97	-54,2	-2,7	-3,2	-0,3	0,0	0,0	1,6	25,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	18,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	143,97	-54,2	-2,7	-3,2	-0,3	0,0	0,0	1,6	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	143,84	-54,1	-2,3	-2,8	-0,3	0,0	0,0	1,6	26,0	0,0	2,0	0,0	0,0	29,0
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	143,84	-54,1	-2,3	-2,8	-0,3	0,0	0,0	1,6	26,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	19,0
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	143,84	-54,1	-2,3	-2,8	-0,3	0,0	0,0	1,6	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,94	-57,0	-4,2	-1,1	-0,4	0,0	0,0	3,0	4,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,6
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,94	-57,0	-4,2	-1,1	-0,4	0,0	0,0	3,0	4,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,8
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	199,94	-57,0	-4,2	-1,1	-0,4	0,0	0,0	3,0	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,88	-57,0	-3,9	-1,3	-0,4	0,0	0,0	3,1	4,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,6
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,88	-57,0	-3,9	-1,3	-0,4	0,0	0,0	3,1	4,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,8
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	199,88	-57,0	-3,9	-1,3	-0,4	0,0	0,0	3,1	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,87	-57,0	-3,7	-1,5	-0,4	0,0	0,0	3,1	4,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,8
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	199,87	-57,0	-3,7	-1,5	-0,4	0,0	0,0	3,1	4,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,7
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	199,87	-57,0	-3,7	-1,5	-0,4	0,0	0,0	3,1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,03	-58,2	-4,6	-13,1	-0,4	0,0	0,0	4,3	-13,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-22,0
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,03	-58,2	-4,6	-13,1	-0,4	0,0	0,0	4,3	-13,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,0
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	230,03	-58,2	-4,6	-13,1	-0,4	0,0	0,0	4,3	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,3	-12,3	-0,4	0,0	0,0	4,6	-11,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-20,7
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,3	-12,3	-0,4	0,0	0,0	4,6	-11,7	0,0	2,0	0,0	0,0	-8,7
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,3	-12,3	-0,4	0,0	0,0	4,6	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,1	-11,4	-0,4	0,0	0,0	4,9	-10,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-19,3
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,1	-11,4	-0,4	0,0	0,0	4,9	-10,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-7,3
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	230,00	-58,2	-4,1	-11,4	-0,4	0,0	0,0	4,9	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,13	-57,2	-4,5	-8,8	-0,3	0,0	0,0	2,4	21,7	0,0	-11,3	-16,3	0,0	11,4
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,13	-57,2	-4,5	-8,8	-0,3	0,0	0,0	2,4	21,7	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-35,6
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	204,13	-57,2	-4,5	-8,8	-0,3	0,0	0,0	2,4	48,4	0,0	0,0	0,0	0,0	48,4
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,08	-57,2	-4,2	-8,4	-0,3	0,0	0,0	2,4	22,3	0,0	-11,3	-16,3	0,0	12,0
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,08	-57,2	-4,2	-8,4	-0,3	0,0	0,0	2,4	22,3	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-35,0
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	204,08	-57,2	-4,2	-8,4	-0,3	0,0	0,0	2,4	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,07	-57,2	-4,0	-8,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	22,8	0,0	-11,3	-16,3	0,0	12,5
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	204,07	-57,2	-4,0	-8,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	22,8	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-34,5
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	204,07	-57,2	-4,0	-8,2	-0,3	0,0	0,0	2,4	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	49,5
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,43	-54,4	-3,5	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	2,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	2,3
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,43	-54,4	-3,5	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	2,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-27,1
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	148,43	-54,4	-3,5	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,29	-54,4	-3,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	2,8
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,29	-54,4	-3,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-26,6
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	148,29	-54,4	-3,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,14	-54,4	-2,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,2
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	148,14	-54,4	-2,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-26,2
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	148,14	-54,4	-2,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,42	-58,0	-4,0	-8,6	-0,4	0,0	0,0	0,9	-13,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-13,6
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,42	-58,0	-4,0	-8,6	-0,4	0,0	0,0	0,9	-13,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-43,0
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	224,42	-58,0	-4,0	-8,6	-0,4	0,0	0,0	0,9	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,29	-58,0	-3,8	-7,1	-0,4	0,0	0,0	1,0	-11,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,7
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,29	-58,0	-3,8	-7,1	-0,4	0,0	0,0	1,0	-11,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,1
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	224,29	-58,0	-3,8	-7,1	-0,4	0,0	0,0	1,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,20	-58,0	-3,5	-5,4	-0,4	0,0	0,0	1,2	-9,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,7
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	224,20	-58,0	-3,5	-5,4	-0,4	0,0	0,0	1,2	-9,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-39,1
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	224,20	-58,0	-3,5	-5,4	-0,4	0,0	0,0	1,2	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,42	-56,3	-4,3	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-3,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,1
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,42	-56,3	-4,3	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-3,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,5
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	184,42	-56,3	-4,3	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,38	-56,3	-4,0	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-3,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,8
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,38	-56,3	-4,0	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-3,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,2
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	184,38	-56,3	-4,0	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,39	-56,3	-3,7	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-2,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,5
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	184,39	-56,3	-3,7	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	-2,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,9
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	184,39	-56,3	-3,7	-1,1	-0,4	0,0	0,0	2,1	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,98	-56,3	-3,9	-16,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	1,4	-0,6	0,0	9,8
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,98	-56,3	-3,9	-16,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-43,6
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	184,98	-56,3	-3,9	-16,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,85	-56,3	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	1,4	-0,6	0,0	10,4
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,85	-56,3	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-43,0
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	184,85	-56,3	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,76	-56,3	-3,4	-16,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	1,4	-0,6	0,0	10,7
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	184,76	-56,3	-3,4	-16,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-42,8
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	184,76	-56,3	-3,4	-16,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,60	-57,7	-4,1	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,3	-9,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-10,4
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,60	-57,7	-4,1	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,3	-9,8	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-48,8
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	216,60	-57,7	-4,1	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,3	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,49	-57,7	-3,9	-17,4	-0,4	0,0	0,0	0,3	-9,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,8
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,49	-57,7	-3,9	-17,4	-0,4	0,0	0,0	0,3	-9,2	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-48,2
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	216,49	-57,7	-3,9	-17,4	-0,4	0,0	0,0	0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,41	-57,7	-3,7	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	-8,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,4
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	216,41	-57,7	-3,7	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	-8,8	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-47,8
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	216,41	-57,7	-3,7	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	251,07	-59,0	-4,1	-17,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	-20,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,0
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	251,07	-59,0	-4,1	-17,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	-20,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,4
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	251,07	-59,0	-4,1	-17,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	250,94	-59,0	-3,9	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	-19,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,3
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	250,94	-59,0	-3,9	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	-19,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,7
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	250,94	-59,0	-3,9	-17,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	250,85	-59,0	-3,7	-16,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	-19,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,7
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	250,85	-59,0	-3,7	-16,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	-19,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,1
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	250,85	-59,0	-3,7	-16,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,48	-57,2	-4,4	-18,7	-0,4	0,0	0,0	7,5	-19,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,7
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,48	-57,2	-4,4	-18,7	-0,4	0,0	0,0	7,5	-19,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,1
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	204,48	-57,2	-4,4	-18,7	-0,4	0,0	0,0	7,5	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,45	-57,2	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	7,9	-18,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,0
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,45	-57,2	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	7,9	-18,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,4
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	204,45	-57,2	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	7,9	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,46	-57,2	-3,9	-18,0	-0,4	0,0	0,0	9,4	-15,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,5
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	204,46	-57,2	-3,9	-18,0	-0,4	0,0	0,0	9,4	-15,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,9
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	204,46	-57,2	-3,9	-18,0	-0,4	0,0	0,0	9,4	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,27	-48,2	-3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	-10,0	-12,0	0,0	29,8
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,27	-48,2	-3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	2,0	0,0	0,0	41,9
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	72,27	-48,2	-3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,41	-48,2	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	39,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	30,7
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,41	-48,2	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	39,7	0,0	2,0	0,0	0,0	42,7
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	72,41	-48,2	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,67	-48,2	-2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	40,6	0,0	-10,0	-12,0	0,0	31,5
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	72,67	-48,2	-2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	40,6	0,0	2,0	0,0	0,0	43,6
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	72,67	-48,2	-2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	47,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,01	-50,6	-4,1	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	35,2	0,0	-10,0	-12,0	0,0	26,1
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,01	-50,6	-4,1	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	35,2	0,0	2,0	0,0	0,0	38,2
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	96,01	-50,6	-4,1	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,04	-50,6	-3,4	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	35,8	0,0	-10,0	-12,0	0,0	26,7
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,04	-50,6	-3,4	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	35,8	0,0	2,0	0,0	0,0	38,8
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	96,04	-50,6	-3,4	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,4	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,16	-50,7	-2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,3	36,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	27,4
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	96,16	-50,7	-2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,3	36,4	0,0	2,0	0,0	0,0	39,4
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	96,16	-50,7	-2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,3	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,59	-57,2	-4,5	-4,4	-0,4	0,0	0,0	0,6	20,3	0,0	-15,8	-17,8	0,0	5,5
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,59	-57,2	-4,5	-4,4	-0,4	0,0	0,0	0,6	20,3	0,0	2,0	0,0	0,0	23,3
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	203,59	-57,2	-4,5	-4,4	-0,4	0,0	0,0	0,6	32,2	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,52	-57,2	-4,2	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,6	21,0	0,0	-15,8	-17,8	0,0	6,2
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,52	-57,2	-4,2	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,6	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	24,0
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	203,52	-57,2	-4,2	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,6	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,48	-57,2	-4,0	-3,7	-0,4	0,0	0,0	0,6	21,4	0,0	-15,8	-17,8	0,0	6,7
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	203,48	-57,2	-4,0	-3,7	-0,4	0,0	0,0	0,6	21,4	0,0	2,0	0,0	0,0	24,4
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	203,48	-57,2	-4,0	-3,7	-0,4	0,0	0,0	0,6	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,15	-50,2	-4,1	-0,2	-0,2	0,0	0,0	1,1	15,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,8
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,15	-50,2	-4,1	-0,2	-0,2	0,0	0,0	1,1	15,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,8
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,19	-50,2	-3,4	-0,2	-0,2	0,0	0,0	1,1	16,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,4
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,19	-50,2	-3,4	-0,2	-0,2	0,0	0,0	1,1	16,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,4
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,31	-50,2	-2,7	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	17,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	5,1
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	91,31	-50,2	-2,7	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	17,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	17,1
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	98,96	-50,9	-4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,6	15,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,7
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	98,96	-50,9	-4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,6	15,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,8
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	98,98	-50,9	-3,5	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,6	16,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,2
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	98,98	-50,9	-3,5	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,6	16,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,3
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	99,09	-50,9	-2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,5	16,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,8
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	99,09	-50,9	-2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,5	16,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,9
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,34	-57,2	-4,4	-4,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,9
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,34	-57,2	-4,4	-4,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	3,1
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,26	-57,2	-4,2	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,3
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,26	-57,2	-4,2	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	3,7
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,23	-57,2	-3,9	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,0
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	203,23	-57,2	-3,9	-3,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	4,0

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	67,93	-47,6	-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	8,0
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	67,93	-47,6	-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	20,0
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	68,06	-47,7	-2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	8,9
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	68,06	-47,7	-2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	20,9
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	68,31	-47,7	-2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	9,7
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	68,31	-47,7	-2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	21,7
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,42	-49,2	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	6,3
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,42	-49,2	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	18,3
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,51	-49,2	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	7,0
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,51	-49,2	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	19,0
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,70	-49,2	-2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	7,7
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	81,70	-49,2	-2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	19,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	56,72	-46,1	-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	9,7
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	56,72	-46,1	-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	21,7
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	56,90	-46,1	-2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	10,8
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	56,90	-46,1	-2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	22,8
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	57,22	-46,1	-1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	11,8
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	57,22	-46,1	-1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	23,8
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,96	-57,8	-4,1	-18,0	-0,4	0,0	0,0	3,8	-15,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,3
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,96	-57,8	-4,1	-18,0	-0,4	0,0	0,0	3,8	-15,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,7
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	219,96	-57,8	-4,1	-18,0	-0,4	0,0	0,0	3,8	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,85	-57,8	-3,9	-17,6	-0,4	0,0	0,0	4,4	-14,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,1
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,85	-57,8	-3,9	-17,6	-0,4	0,0	0,0	4,4	-14,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,6
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	219,85	-57,8	-3,9	-17,6	-0,4	0,0	0,0	4,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,77	-57,8	-3,6	-17,2	-0,4	0,0	0,0	4,9	-13,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-13,9
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	219,77	-57,8	-3,6	-17,2	-0,4	0,0	0,0	4,9	-13,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-43,4
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	219,77	-57,8	-3,6	-17,2	-0,4	0,0	0,0	4,9	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,88	-59,6	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	6,8	-17,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,0
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,88	-59,6	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	6,8	-17,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,4
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	267,88	-59,6	-4,1	-17,2	-0,5	0,0	0,0	6,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,76	-59,5	-3,9	-17,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	-16,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,1
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,76	-59,5	-3,9	-17,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	-16,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,5
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	267,76	-59,5	-3,9	-17,0	-0,5	0,0	0,0	7,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,67	-59,5	-3,7	-16,7	-0,5	0,0	0,0	7,2	-16,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,8
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	267,67	-59,5	-3,7	-16,7	-0,5	0,0	0,0	7,2	-16,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,2
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	267,67	-59,5	-3,7	-16,7	-0,5	0,0	0,0	7,2	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,66	-56,1	-4,0	-18,6	-0,3	0,0	0,0	1,3	-19,6	0,0	2,0	0,0	0,0	-16,6
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,66	-56,1	-4,0	-18,6	-0,3	0,0	0,0	1,3	-19,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-26,6
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	179,66	-56,1	-4,0	-18,6	-0,3	0,0	0,0	1,3	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,5	-56,1	-3,7	-18,8	-0,3	0,0	0,0	1,2	-19,5	0,0	2,0	0,0	0,0	-16,5
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,5	-56,1	-3,7	-18,8	-0,3	0,0	0,0	1,2	-19,5	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-26,5
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	179,5	-56,1	-3,7	-18,8	-0,3	0,0	0,0	1,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,5	-56,1	-3,4	-19,0	-0,3	0,0	0,0	1,2	-19,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-16,4
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	179,5	-56,1	-3,4	-19,0	-0,3	0,0	0,0	1,2	-19,4	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-26,4
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	179,5	-56,1	-3,4	-19,0	-0,3	0,0	0,0	1,2	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	239,0	-58,6	-4,0	-4,4	-0,5	0,0	0,0	1,5	-5,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,5
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	239,0	-58,6	-4,0	-4,4	-0,5	0,0	0,0	1,5	-5,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,0
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	239,0	-58,6	-4,0	-4,4	-0,5	0,0	0,0	1,5	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	238,9	-58,6	-3,8	-3,3	-0,5	0,0	0,0	1,4	-3,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,4
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	238,9	-58,6	-3,8	-3,3	-0,5	0,0	0,0	1,4	-3,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,8
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	238,9	-58,6	-3,8	-3,3	-0,5	0,0	0,0	1,4	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	238,8	-58,6	-3,6	-2,6	-0,5	0,0	0,0	1,2	-3,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,6
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	238,8	-58,6	-3,6	-2,6	-0,5	0,0	0,0	1,2	-3,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,0
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	238,8	-58,6	-3,6	-2,6	-0,5	0,0	0,0	1,2	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,2	-53,4	-3,5	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,7	0,0	2,0	0,0	0,0	32,7
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,2	-53,4	-3,5	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,7	0,0	-8,0	-10,0	0,0	22,7
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	132,2	-53,4	-3,5	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,1	-53,4	-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	2,0	0,0	0,0	33,2
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,1	-53,4	-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	-8,0	-10,0	0,0	23,2
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	132,1	-53,4	-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,0	-53,4	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	2,0	0,0	0,0	33,6
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	132,0	-53,4	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	23,6
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	132,0	-53,4	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	-4,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,0
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	-4,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,4
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	-4,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,7
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	-4,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,2
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-4,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,1	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,2	-3,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,4
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,2	-3,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,8
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	196,1	-56,8	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,2	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
Berufsbildende Schule Münden , EG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,7	-53,2	-3,0	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,3	10,1	0,0	2,0	0,0	0,0	13,1
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,7	-53,2	-3,0	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,3	10,1	0,0	2,0	0,0	0,0	13,1
Berufsbildende Schule Münden , 1.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,5	-53,2	-2,6	-2,6	-0,2	0,0	0,0	2,3	10,7	0,0	2,0	0,0	0,0	13,7
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,5	-53,2	-2,6	-2,6	-0,2	0,0	0,0	2,3	10,7	0,0	2,0	0,0	0,0	13,7
Berufsbildende Schule Münden , 2.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,3	-53,2	-2,2	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,3	11,0	0,0	2,0	0,0	0,0	14,0
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	128,3	-53,2	-2,2	-2,7	-0,2	0,0	0,0	2,3	11,0	0,0	2,0	0,0	0,0	14,0
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,8	-55,8	-3,6	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,2	20,8	0,0	2,0	0,0	0,0	23,8
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,8	-55,8	-3,6	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,2	20,8	0,0	2,0	0,0	0,0	23,8

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,7	-55,8	-3,3	-1,9	-0,3	0,0	0,0	2,2	21,9	0,0	2,0	0,0	0,0	24,9
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,7	-55,8	-3,3	-1,9	-0,3	0,0	0,0	2,2	21,9	0,0	2,0	0,0	0,0	24,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,6	-55,8	-3,0	-1,8	-0,3	0,0	0,0	2,3	22,3	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	174,6	-55,8	-3,0	-1,8	-0,3	0,0	0,0	2,3	22,3	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,7	-56,0	-3,4	-3,6	-0,3	0,0	0,0	0,2	6,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	6,3
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,7	-56,0	-3,4	-3,6	-0,3	0,0	0,0	0,2	6,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-23,1
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	178,7	-56,0	-3,4	-3,6	-0,3	0,0	0,0	0,2	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,5	-56,0	-3,1	-2,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	7,7
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,5	-56,0	-3,1	-2,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-21,7
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	178,5	-56,0	-3,1	-2,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,4	-56,0	-2,8	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	8,4
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	178,4	-56,0	-2,8	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-21,0
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	178,4	-56,0	-2,8	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,8	-55,2	-3,1	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,9	1,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,7
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,8	-55,2	-3,1	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,9	1,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-28,8
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	162,8	-55,2	-3,1	-4,5	-0,3	0,0	0,0	0,9	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,6	-55,2	-2,8	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,0
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,6	-55,2	-2,8	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,4
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	162,6	-55,2	-2,8	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,5	-55,2	-2,5	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,3
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	162,5	-55,2	-2,5	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,1
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	162,5	-55,2	-2,5	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,8	-53,3	-2,9	-2,9	-0,2	0,0	0,0	1,5	26,1	0,0	2,0	0,0	0,0	29,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,8	-53,3	-2,9	-2,9	-0,2	0,0	0,0	1,5	26,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	19,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	129,8	-53,3	-2,9	-2,9	-0,2	0,0	0,0	1,5	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,7	-53,3	-2,5	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,6	26,9	0,0	2,0	0,0	0,0	29,9
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,7	-53,3	-2,5	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,6	26,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	19,9
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	129,7	-53,3	-2,5	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,6	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,6	-53,2	-2,1	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,5	27,1	0,0	2,0	0,0	0,0	30,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	129,6	-53,2	-2,1	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,5	27,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	20,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	129,6	-53,2	-2,1	-2,7	-0,2	0,0	0,0	1,5	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,45	-48,9	-2,8	-3,3	-0,1	0,0	0,0	1,0	9,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	9,0
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,45	-48,9	-2,8	-3,3	-0,1	0,0	0,0	1,0	9,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-20,4
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	78,45	-48,9	-2,8	-3,3	-0,1	0,0	0,0	1,0	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,38	-48,9	-2,1	-3,8	-0,2	0,0	0,0	1,1	10,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	9,4
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,38	-48,9	-2,1	-3,8	-0,2	0,0	0,0	1,1	10,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-20,0
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	78,38	-48,9	-2,1	-3,8	-0,2	0,0	0,0	1,1	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,41	-48,9	-1,3	-3,7	-0,2	0,0	0,0	1,0	10,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	10,1
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	78,41	-48,9	-1,3	-3,7	-0,2	0,0	0,0	1,0	10,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-19,3
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	78,41	-48,9	-1,3	-3,7	-0,2	0,0	0,0	1,0	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,3	-53,7	-4,4	-8,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	-7,6	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-16,6

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
36	Punkt	Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,34	-53,7	-4,4	-8,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	-7,6	0,0	2,0	0,0	0,0	-4,6
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	136,34	-53,7	-4,4	-8,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,34	-53,7	-4,0	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-5,1	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-14,1
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,34	-53,7	-4,0	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-5,1	0,0	2,0	0,0	0,0	-2,1
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	136,34	-53,7	-4,0	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,40	-53,7	-3,6	-3,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-10,5
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	136,40	-53,7	-3,6	-3,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,0	2,0	0,0	0,0	1,5
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	136,40	-53,7	-3,6	-3,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,57	-55,5	-4,4	-7,8	-0,3	0,0	0,0	3,2	25,3	0,0	-11,3	-16,3	0,0	15,0
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,57	-55,5	-4,4	-7,8	-0,3	0,0	0,0	3,2	25,3	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-32,0
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	168,57	-55,5	-4,4	-7,8	-0,3	0,0	0,0	3,2	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,57	-55,5	-4,0	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,5	26,8	0,0	-11,3	-16,3	0,0	16,5
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,57	-55,5	-4,0	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,5	26,8	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-30,5
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	168,57	-55,5	-4,0	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,5	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,62	-55,5	-3,7	-4,7	-0,3	0,0	0,0	2,0	27,9	0,0	-11,3	-16,3	0,0	17,6
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	168,62	-55,5	-3,7	-4,7	-0,3	0,0	0,0	2,0	27,9	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-29,4
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	168,62	-55,5	-3,7	-4,7	-0,3	0,0	0,0	2,0	54,6	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,82	-57,2	-3,9	-17,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	-18,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,6
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,82	-57,2	-3,9	-17,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	-18,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,0
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	204,82	-57,2	-3,9	-17,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,73	-57,2	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-17,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,1
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,73	-57,2	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-17,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,5
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	204,73	-57,2	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,68	-57,2	-3,4	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	-16,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,4
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	204,68	-57,2	-3,4	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	-16,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,8
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	204,68	-57,2	-3,4	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	162,13	-55,2	-3,5	-7,2	-0,3	0,0	0,0	4,5	-4,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,1
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	162,13	-55,2	-3,5	-7,2	-0,3	0,0	0,0	4,5	-4,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,5
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	162,13	-55,2	-3,5	-7,2	-0,3	0,0	0,0	4,5	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	161,98	-55,2	-3,2	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	-4,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-5,2
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	161,98	-55,2	-3,2	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	-4,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,6
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	161,98	-55,2	-3,2	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	161,88	-55,2	-2,9	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	-4,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,9
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	161,88	-55,2	-2,9	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	-4,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-34,3
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	161,88	-55,2	-2,9	-5,9	-0,3	0,0	0,0	2,8	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,43	-49,0	-3,2	-8,2	-0,1	0,0	0,0	0,8	-3,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,0
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,43	-49,0	-3,2	-8,2	-0,1	0,0	0,0	0,8	-3,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,4
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	79,43	-49,0	-3,2	-8,2	-0,1	0,0	0,0	0,8	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,42	-49,0	-2,4	-8,5	-0,1	0,0	0,0	0,8	-3,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,6
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,42	-49,0	-2,4	-8,5	-0,1	0,0	0,0	0,8	-3,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,0
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	79,42	-49,0	-2,4	-8,5	-0,1	0,0	0,0	0,8	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,51	-49,0	-1,7	-7,3	-0,1	0,0	0,0	0,6	-1,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,9

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
40	Fläche	Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	79,51	-49,0	-1,7	-7,3	-0,1	0,0	0,0	0,6	-1,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,3
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	79,51	-49,0	-1,7	-7,3	-0,1	0,0	0,0	0,6	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,18	-57,5	-4,0	-17,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	1,4	-0,6	0,0	7,8
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,18	-57,5	-4,0	-17,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-45,6
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	212,18	-57,5	-4,0	-17,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,09	-57,5	-3,8	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1,4	-0,6	0,0	8,4
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,09	-57,5	-3,8	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-45,0
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	212,09	-57,5	-3,8	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,04	-57,5	-3,5	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	1,4	-0,6	0,0	8,9
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	212,04	-57,5	-3,5	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-44,5
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	212,04	-57,5	-3,5	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,42	-56,8	-4,0	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	-8,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-8,8
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,42	-56,8	-4,0	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	-8,2	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-47,2
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	194,42	-56,8	-4,0	-17,2	-0,4	0,0	0,0	0,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,33	-56,8	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,2	-7,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,9
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,33	-56,8	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,2	-7,3	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-46,3
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	194,33	-56,8	-3,7	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,2	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,27	-56,8	-3,5	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,1	-7,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,7
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	194,27	-56,8	-3,5	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,1	-7,1	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-46,1
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	194,27	-56,8	-3,5	-16,6	-0,4	0,0	0,0	0,1	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,78	-55,8	-3,7	-18,3	-0,3	0,0	0,0	0,7	-16,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,0
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,78	-55,8	-3,7	-18,3	-0,3	0,0	0,0	0,7	-16,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,4
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	173,78	-55,8	-3,7	-18,3	-0,3	0,0	0,0	0,7	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,63	-55,8	-3,4	-18,4	-0,3	0,0	0,0	0,2	-16,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,3
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,63	-55,8	-3,4	-18,4	-0,3	0,0	0,0	0,2	-16,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,7
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	173,63	-55,8	-3,4	-18,4	-0,3	0,0	0,0	0,2	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,53	-55,8	-3,1	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,2	-16,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,9
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	173,53	-55,8	-3,1	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,2	-16,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,3
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	173,53	-55,8	-3,1	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,2	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,9	-18,3	-0,2	0,0	0,0	6,4	-12,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-13,2
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,9	-18,3	-0,2	0,0	0,0	6,4	-12,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-42,6
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,9	-18,3	-0,2	0,0	0,0	6,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,3	-18,7	-0,2	0,0	0,0	9,8	-9,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,5
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,3	-18,7	-0,2	0,0	0,0	9,8	-9,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-39,0
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	98,42	-50,9	-3,3	-18,7	-0,2	0,0	0,0	9,8	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,50	-50,9	-2,8	-14,9	-0,2	0,0	0,0	7,8	-6,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,3
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	98,50	-50,9	-2,8	-14,9	-0,2	0,0	0,0	7,8	-6,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,7
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	98,50	-50,9	-2,8	-14,9	-0,2	0,0	0,0	7,8	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,61	-53,1	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,6	35,8	0,0	-10,0	-12,0	0,0	26,8
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,61	-53,1	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,6	35,8	0,0	2,0	0,0	0,0	38,8
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	127,61	-53,1	-4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,6	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	42,8
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,73	-53,1	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	36,2	0,0	-10,0	-12,0	0,0	27,1

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLothor/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
45	Fläche	Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,73	-53,1	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	36,2	0,0	2,0	0,0	0,0	39,2
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	127,73	-53,1	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,91	-53,1	-3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	36,6	0,0	-10,0	-12,0	0,0	27,5
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	127,91	-53,1	-3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	36,6	0,0	2,0	0,0	0,0	39,6
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	127,91	-53,1	-3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,5	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,51	-56,1	-4,5	-5,6	-0,3	0,0	0,0	0,4	22,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	13,6
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,51	-56,1	-4,5	-5,6	-0,3	0,0	0,0	0,4	22,7	0,0	2,0	0,0	0,0	25,7
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	179,51	-56,1	-4,5	-5,6	-0,3	0,0	0,0	0,4	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,48	-56,1	-4,2	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	23,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	14,3
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,48	-56,1	-4,2	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	23,3	0,0	2,0	0,0	0,0	26,3
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	179,48	-56,1	-4,2	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	32,6	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,59	-56,1	-3,9	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,7	23,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	14,6
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	179,59	-56,1	-3,9	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,7	23,7	0,0	2,0	0,0	0,0	26,7
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	179,59	-56,1	-3,9	-5,5	-0,3	0,0	0,0	0,7	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,86	-58,4	-4,5	-14,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-7,0
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,86	-58,4	-4,5	-14,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	2,0	0,0	0,0	10,8
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,86	-58,4	-4,5	-14,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,82	-58,4	-4,2	-14,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-6,1
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,82	-58,4	-4,2	-14,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	2,0	0,0	0,0	11,7
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,82	-58,4	-4,2	-14,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,82	-58,4	-4,0	-13,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-4,9
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,82	-58,4	-4,0	-13,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	2,0	0,0	0,0	12,9
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,82	-58,4	-4,0	-13,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,79	-56,4	-4,5	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,2	3,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,3
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,79	-56,4	-4,5	-4,6	-0,3	0,0	0,0	0,2	3,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	3,7
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,84	-56,4	-4,2	-4,3	-0,3	0,0	0,0	0,2	4,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-7,7
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,84	-56,4	-4,2	-4,3	-0,3	0,0	0,0	0,2	4,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	4,3
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,93	-56,4	-4,0	-4,3	-0,3	0,0	0,0	0,3	4,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-7,4
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	185,93	-56,4	-4,0	-4,3	-0,3	0,0	0,0	0,3	4,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	4,6
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,58	-55,9	-4,5	-6,3	-0,3	0,0	0,0	0,5	2,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-9,1
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,58	-55,9	-4,5	-6,3	-0,3	0,0	0,0	0,5	2,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	2,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,62	-55,9	-4,2	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,8
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,62	-55,9	-4,2	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	3,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	3,2
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,70	-55,9	-3,9	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,7	3,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-8,3
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	175,70	-55,9	-3,9	-6,2	-0,3	0,0	0,0	0,7	3,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	3,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,74	-58,5	-4,4	-14,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	-8,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-20,6
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,74	-58,5	-4,4	-14,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	-8,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	-8,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,70	-58,5	-4,2	-14,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-7,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,8
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,70	-58,5	-4,2	-14,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-7,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,8

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,7	-58,5	-4,0	-13,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	-6,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-18,8
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	236,7	-58,5	-4,0	-13,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	-6,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	-6,8
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,2	-53,6	-4,4	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,8	16,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,0
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,2	-53,6	-4,4	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,8	16,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,3	-53,6	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,7	16,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,3
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,3	-53,6	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,7	16,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,3
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,5	-53,6	-3,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,7	16,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,7
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	135,5	-53,6	-3,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,7	16,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,7
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,6	-52,7	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,3	16,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,6
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,6	-52,7	-4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,3	16,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,8	-52,7	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	16,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,9
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,8	-52,7	-3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	16,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,9	-52,7	-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	17,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	5,4
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	121,9	-52,7	-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	2,2	17,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	17,4
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	146,8	-54,3	-4,5	-0,1	-0,3	0,0	0,0	3,0	15,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,4
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	146,8	-54,3	-4,5	-0,1	-0,3	0,0	0,0	3,0	15,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	147,0	-54,3	-4,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,9	15,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	3,7
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	147,0	-54,3	-4,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,9	15,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	15,7
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	147,1	-54,3	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,9	16,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	4,1
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	147,1	-54,3	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	2,9	16,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	16,1
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,9	-55,2	-3,7	-1,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,4
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,9	-55,2	-3,7	-1,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,0
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	162,9	-55,2	-3,7	-1,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,4	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	2,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	1,4
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,4	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	2,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-28,0
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,4	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,3	2,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	1,9
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,3	2,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-27,5
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	162,8	-55,2	-3,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,3	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,7	-55,4	-3,6	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-23,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-23,9
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,7	-55,4	-3,6	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-23,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-53,4
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	165,7	-55,4	-3,6	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,5	-55,4	-3,3	-21,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	-23,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-23,9
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,5	-55,4	-3,3	-21,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	-23,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-53,3
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	165,5	-55,4	-3,3	-21,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,4	-55,4	-3,0	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-22,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-23,3
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	165,4	-55,4	-3,0	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-22,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-52,7
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	165,4	-55,4	-3,0	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,10	-52,1	-3,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	3,5	0,0	2,0	0,0	0,0	6,5
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,10	-52,1	-3,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	3,5	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-3,5
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	113,10	-52,1	-3,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,00	-52,1	-2,8	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,9	3,9	0,0	2,0	0,0	0,0	6,9
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,00	-52,1	-2,8	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,9	3,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-3,1
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	113,00	-52,1	-2,8	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,9	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,00	-52,1	-2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,1	4,6	0,0	2,0	0,0	0,0	7,6
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	113,00	-52,1	-2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,1	4,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-2,4
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	113,00	-52,1	-2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,1	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	152,11	-54,6	-3,4	-2,7	-0,3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-0,1
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	152,11	-54,6	-3,4	-2,7	-0,3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,5
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	152,11	-54,6	-3,4	-2,7	-0,3	0,0	0,0	0,6	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	151,99	-54,6	-3,1	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	1,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	0,9
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	151,99	-54,6	-3,1	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	1,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-28,6
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	151,99	-54,6	-3,1	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,5	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	151,89	-54,6	-2,7	-1,9	-0,3	0,0	0,0	0,6	1,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	1,4
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	151,89	-54,6	-2,7	-1,9	-0,3	0,0	0,0	0,6	1,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-28,1
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	151,89	-54,6	-2,7	-1,9	-0,3	0,0	0,0	0,6	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,41	-51,6	-3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	32,1	0,0	2,0	0,0	0,0	35,1
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,41	-51,6	-3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	32,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	25,1
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	107,41	-51,6	-3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,33	-51,6	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	32,6	0,0	2,0	0,0	0,0	35,6
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,33	-51,6	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	32,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	25,6
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	107,33	-51,6	-2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,34	-51,6	-2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	33,1	0,0	2,0	0,0	0,0	36,1
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	107,34	-51,6	-2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	33,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	26,1
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	107,34	-51,6	-2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,39	-46,9	-2,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	5,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	4,6
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,39	-46,9	-2,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	5,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-24,8
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	62,39	-46,9	-2,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,38	-46,9	-1,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	6,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	5,6
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,38	-46,9	-1,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	6,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-23,9
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	62,38	-46,9	-1,7	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,48	-46,9	-0,8	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	7,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	6,5
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	62,48	-46,9	-0,8	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	7,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-22,9
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	62,48	-46,9	-0,8	-1,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
Polizeiakademie Westunterkunft , EG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,91	-55,9	-3,6	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,3	6,8	0,0	2,0	0,0	0,0	9,8
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,91	-55,9	-3,6	-2,6	-0,3	0,0	0,0	2,3	6,8	0,0	2,0	0,0	0,0	9,8
Polizeiakademie Westunterkunft , 1.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,79	-55,9	-3,3	-1,9	-0,3	0,0	0,0	2,3	7,8	0,0	2,0	0,0	0,0	10,8
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,79	-55,9	-3,3	-1,9	-0,3	0,0	0,0	2,3	7,8	0,0	2,0	0,0	0,0	10,8
Polizeiakademie Westunterkunft , 2.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,74	-55,9	-3,0	-1,8	-0,3	0,0	0,0	2,3	8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	11,3

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
60	Punkt	Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	176,72	-55,9	-3,0	-1,8	-0,3	0,0	0,0	2,3	8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	11,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	2,4	0,7	0,0	2,0	0,0	0,0	3,7
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	2,4	0,7	0,0	2,0	0,0	0,0	3,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,5	-21,5	-0,4	0,0	0,0	2,4	0,6	0,0	2,0	0,0	0,0	3,6
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,5	-21,5	-0,4	0,0	0,0	2,4	0,6	0,0	2,0	0,0	0,0	3,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,2	-15,5	-0,4	0,0	0,0	0,7	5,2	0,0	2,0	0,0	0,0	8,2
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	210,68	-57,5	-3,2	-15,5	-0,4	0,0	0,0	0,7	5,2	0,0	2,0	0,0	0,0	8,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,22	-55,9	-3,5	-10,6	-0,3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-0,1
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,22	-55,9	-3,5	-10,6	-0,3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-29,5
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	176,22	-55,9	-3,5	-10,6	-0,3	0,0	0,0	0,6	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,19	-55,9	-3,1	-7,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	3,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,3
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,19	-55,9	-3,1	-7,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	3,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-26,1
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	176,19	-55,9	-3,1	-7,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,08	-55,9	-2,8	-3,9	-0,3	0,0	0,0	0,3	7,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	6,8
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	176,08	-55,9	-2,8	-3,9	-0,3	0,0	0,0	0,3	7,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-22,6
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	176,08	-55,9	-2,8	-3,9	-0,3	0,0	0,0	0,3	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,47	-51,9	-2,8	-6,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	1,8
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,47	-51,9	-2,8	-6,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-27,6
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	111,47	-51,9	-2,8	-6,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,22	-51,9	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	4,5
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,22	-51,9	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-24,9
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	111,22	-51,9	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,13	-51,9	-1,8	-3,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	5,9
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	111,13	-51,9	-1,8	-3,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-23,5
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	111,13	-51,9	-1,8	-3,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,22	-55,0	-3,3	-20,7	-0,3	0,0	0,0	8,5	13,2	0,0	2,0	0,0	0,0	16,2
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,22	-55,0	-3,3	-20,7	-0,3	0,0	0,0	8,5	13,2	0,0	-8,0	-10,0	0,0	6,2
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	159,22	-55,0	-3,3	-20,7	-0,3	0,0	0,0	8,5	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,17	-55,0	-3,0	-20,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	16,1	0,0	2,0	0,0	0,0	19,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,17	-55,0	-3,0	-20,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	16,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	9,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	159,17	-55,0	-3,0	-20,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,17	-55,0	-2,6	-14,9	-0,3	0,0	0,0	9,0	20,1	0,0	2,0	0,0	0,0	23,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	159,17	-55,0	-2,6	-14,9	-0,3	0,0	0,0	9,0	20,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	13,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	159,17	-55,0	-2,6	-14,9	-0,3	0,0	0,0	9,0	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,61	-49,8	-3,4	-21,3	-0,2	0,0	0,0	3,6	-7,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,9
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,61	-49,8	-3,4	-21,3	-0,2	0,0	0,0	3,6	-7,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-37,3
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	87,61	-49,8	-3,4	-21,3	-0,2	0,0	0,0	3,6	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,71	-49,9	-2,8	-21,9	-0,2	0,0	0,0	5,2	-5,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,3
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,71	-49,9	-2,8	-21,9	-0,2	0,0	0,0	5,2	-5,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,7
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	87,71	-49,9	-2,8	-21,9	-0,2	0,0	0,0	5,2	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,90	-49,9	-2,1	-22,5	-0,2	0,0	0,0	7,9	-3,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,6

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
35	Fläche	Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	87,90	-49,9	-2,1	-22,5	-0,2	0,0	0,0	7,9	-3,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,0
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	87,90	-49,9	-2,1	-22,5	-0,2	0,0	0,0	7,9	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,41	-50,8	-4,5	-16,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	-9,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-18,3
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,41	-50,8	-4,5	-16,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	-9,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-6,3
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	97,41	-50,8	-4,5	-16,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	32,7	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,55	-50,8	-3,9	-16,2	-0,2	0,0	0,0	4,0	-8,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-17,0
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,55	-50,8	-3,9	-16,2	-0,2	0,0	0,0	4,0	-8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-5,0
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	97,55	-50,8	-3,9	-16,2	-0,2	0,0	0,0	4,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,77	-50,8	-3,4	-15,6	-0,2	0,0	0,0	4,5	-6,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-15,4
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	97,77	-50,8	-3,4	-15,6	-0,2	0,0	0,0	4,5	-6,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-3,4
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	97,77	-50,8	-3,4	-15,6	-0,2	0,0	0,0	4,5	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,50	-54,0	-4,5	-17,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	17,6	0,0	-11,3	-16,3	0,0	7,3
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,50	-54,0	-4,5	-17,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	17,6	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-39,7
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	141,50	-54,0	-4,5	-17,6	-0,2	0,0	0,0	3,8	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	44,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,64	-54,0	-4,0	-17,0	-0,2	0,0	0,0	4,2	19,0	0,0	-11,3	-16,3	0,0	8,7
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,64	-54,0	-4,0	-17,0	-0,2	0,0	0,0	4,2	19,0	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-38,3
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	141,64	-54,0	-4,0	-17,0	-0,2	0,0	0,0	4,2	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,86	-54,0	-3,6	-16,1	-0,2	0,0	0,0	4,7	20,8	0,0	-11,3	-16,3	0,0	10,5
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	141,86	-54,0	-3,6	-16,1	-0,2	0,0	0,0	4,7	20,8	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-36,5
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	141,86	-54,0	-3,6	-16,1	-0,2	0,0	0,0	4,7	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-4,0	-19,9	-0,4	0,0	0,0	0,3	-21,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-22,0
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-4,0	-19,9	-0,4	0,0	0,0	0,3	-21,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-51,4
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-4,0	-19,9	-0,4	0,0	0,0	0,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,16	-58,2	-3,7	-19,6	-0,4	0,0	0,0	0,3	-20,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,5
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,16	-58,2	-3,7	-19,6	-0,4	0,0	0,0	0,3	-20,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,9
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,16	-58,2	-3,7	-19,6	-0,4	0,0	0,0	0,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-3,5	-19,2	-0,4	0,0	0,0	0,3	-20,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,9
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-3,5	-19,2	-0,4	0,0	0,0	0,3	-20,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-50,4
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,18	-58,2	-3,5	-19,2	-0,4	0,0	0,0	0,3	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,92	-53,3	-3,5	-20,4	-0,3	0,0	0,0	8,0	-12,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,9
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,92	-53,3	-3,5	-20,4	-0,3	0,0	0,0	8,0	-12,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-42,3
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	130,92	-53,3	-3,5	-20,4	-0,3	0,0	0,0	8,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,85	-53,3	-3,0	-20,7	-0,3	0,0	0,0	10,6	-9,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-10,1
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,85	-53,3	-3,0	-20,7	-0,3	0,0	0,0	10,6	-9,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-39,5
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	130,85	-53,3	-3,0	-20,7	-0,3	0,0	0,0	10,6	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,83	-53,3	-2,6	-20,9	-0,3	0,0	0,0	14,1	-5,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,4
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	130,83	-53,3	-2,6	-20,9	-0,3	0,0	0,0	14,1	-5,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,8
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	130,83	-53,3	-2,6	-20,9	-0,3	0,0	0,0	14,1	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,56	-51,5	-3,9	-20,7	-0,2	0,0	0,0	4,1	-15,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,3
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,56	-51,5	-3,9	-20,7	-0,2	0,0	0,0	4,1	-15,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,7
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	105,56	-51,5	-3,9	-20,7	-0,2	0,0	0,0	4,1	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,68	-51,5	-3,3	-21,1	-0,2	0,0	0,0	5,4	-14,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,9

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
40	Fläche	Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,6	-51,5	-3,3	-21,1	-0,2	0,0	0,0	5,4	-14,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,4
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	105,6	-51,5	-3,3	-21,1	-0,2	0,0	0,0	5,4	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,8	-51,5	-2,8	-21,6	-0,2	0,0	0,0	7,5	-12,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,8
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	105,8	-51,5	-2,8	-21,6	-0,2	0,0	0,0	7,5	-12,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-42,3
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	105,8	-51,5	-2,8	-21,6	-0,2	0,0	0,0	7,5	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-4,0	-18,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	1,4	-0,6	0,0	6,8
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-4,0	-18,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-46,6
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-4,0	-18,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,8	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,4	-0,6	0,0	7,7
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,8	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-45,7
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,8	-17,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	1,4	-0,6	0,0	8,8
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-44,6
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	214,4	-57,6	-3,6	-17,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-4,1	-18,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	-8,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-8,7
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-4,1	-18,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	-8,1	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-47,1
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-4,1	-18,5	-0,3	0,0	0,0	0,6	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,8	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	-7,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-8,1
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,8	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	-7,5	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-46,5
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,8	-18,2	-0,3	0,0	0,0	0,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,5	-17,8	-0,3	0,0	0,0	0,5	-6,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,5
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,5	-17,8	-0,3	0,0	0,0	0,5	-6,9	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-45,9
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	172,1	-55,7	-3,5	-17,8	-0,3	0,0	0,0	0,5	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	120,0	-52,6	-3,7	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-11,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-12,2
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	120,0	-52,6	-3,7	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-11,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,6
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	120,0	-52,6	-3,7	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	119,9	-52,6	-3,2	-16,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	-11,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,6
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	119,9	-52,6	-3,2	-16,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	-11,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-41,0
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	119,9	-52,6	-3,2	-16,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	119,8	-52,6	-2,8	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-10,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,3
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	119,8	-52,6	-2,8	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-10,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-40,7
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	119,8	-52,6	-2,8	-16,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	89,6	-50,0	-4,1	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,3	-15,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,2
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	89,6	-50,0	-4,1	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,3	-15,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,6
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	89,6	-50,0	-4,1	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	89,7	-50,1	-3,4	-18,2	-0,2	0,0	0,0	3,1	-14,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,1
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	89,7	-50,1	-3,4	-18,2	-0,2	0,0	0,0	3,1	-14,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,6
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	89,7	-50,1	-3,4	-18,2	-0,2	0,0	0,0	3,1	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	90,0	-50,1	-2,8	-18,5	-0,2	0,0	0,0	4,4	-12,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-13,4
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	90,0	-50,1	-2,8	-18,5	-0,2	0,0	0,0	4,4	-12,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-42,9
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	90,0	-50,1	-2,8	-18,5	-0,2	0,0	0,0	4,4	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	218,7	-57,8	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,2	12,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	3,0

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
45	Fläche	Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	218,72	-57,8	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,2	12,0	0,0	2,0	0,0	0,0	15,0
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	218,72	-57,8	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,2	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	218,86	-57,8	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,2	13,1	0,0	-10,0	-12,0	0,0	4,0
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	218,86	-57,8	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,2	13,1	0,0	2,0	0,0	0,0	16,1
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	218,86	-57,8	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,2	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	219,02	-57,8	-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	6,4	14,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	5,4
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	219,02	-57,8	-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	6,4	14,4	0,0	2,0	0,0	0,0	17,4
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	219,02	-57,8	-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	6,4	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	230,98	-58,3	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	2,8	7,9	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-1,1
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	230,98	-58,3	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	2,8	7,9	0,0	2,0	0,0	0,0	10,9
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	230,98	-58,3	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	2,8	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	231,07	-58,3	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	2,8	8,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-1,0
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	231,07	-58,3	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	2,8	8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	11,0
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	231,07	-58,3	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	2,8	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	231,19	-58,3	-4,1	-20,8	-0,4	0,0	0,0	2,9	8,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-1,0
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	231,19	-58,3	-4,1	-20,8	-0,4	0,0	0,0	2,9	8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	11,0
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	231,19	-58,3	-4,1	-20,8	-0,4	0,0	0,0	2,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,82	-58,2	-4,5	-14,6	-0,5	0,0	0,0	0,1	8,3	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-6,5
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,82	-58,2	-4,5	-14,6	-0,5	0,0	0,0	0,1	8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	11,3
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	229,82	-58,2	-4,5	-14,6	-0,5	0,0	0,0	0,1	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,84	-58,2	-4,3	-13,0	-0,5	0,0	0,0	0,1	10,1	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-4,7
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,84	-58,2	-4,3	-13,0	-0,5	0,0	0,0	0,1	10,1	0,0	2,0	0,0	0,0	13,1
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	229,84	-58,2	-4,3	-13,0	-0,5	0,0	0,0	0,1	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,89	-58,2	-4,1	-11,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-2,8
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	229,89	-58,2	-4,1	-11,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	2,0	0,0	0,0	15,0
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	229,89	-58,2	-4,1	-11,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,69	-58,5	-4,5	-20,4	-0,5	0,0	0,0	2,9	-11,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,7
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,69	-58,5	-4,5	-20,4	-0,5	0,0	0,0	2,9	-11,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,78	-58,6	-4,3	-20,6	-0,5	0,0	0,0	3,0	-11,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,6
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,78	-58,6	-4,3	-20,6	-0,5	0,0	0,0	3,0	-11,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,89	-58,6	-4,1	-20,8	-0,5	0,0	0,0	3,1	-11,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,5
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	238,89	-58,6	-4,1	-20,8	-0,5	0,0	0,0	3,1	-11,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,34	-58,1	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,5
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,34	-58,1	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,42	-58,1	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,5
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,42	-58,1	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,54	-58,1	-4,0	-20,9	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-23,5
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	226,54	-58,1	-4,0	-20,9	-0,4	0,0	0,0	2,6	-11,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,68	-58,3	-4,5	-14,1	-0,4	0,0	0,0	0,1	-7,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,9
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,68	-58,3	-4,5	-14,1	-0,4	0,0	0,0	0,1	-7,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,9

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,70	-58,3	-4,2	-12,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	-6,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-18,2
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,70	-58,3	-4,2	-12,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	-6,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	-6,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,70	-58,3	-4,0	-11,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-4,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-16,5
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	232,70	-58,3	-4,0	-11,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-4,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-4,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,50	-58,1	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,5	-7,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,3
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,50	-58,1	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,5	-7,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,60	-58,1	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,6	-6,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-18,2
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,60	-58,1	-4,3	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,6	-6,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	-6,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,70	-58,1	-4,1	-20,6	-0,4	0,0	0,0	6,8	-4,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-16,8
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	225,70	-58,1	-4,1	-20,6	-0,4	0,0	0,0	6,8	-4,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	-4,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,00	-57,5	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,2	-7,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,1
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,00	-57,5	-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	4,2	-7,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,10	-57,5	-4,2	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,2	-6,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-18,1
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,10	-57,5	-4,2	-20,6	-0,4	0,0	0,0	5,2	-6,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	-6,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,20	-57,5	-4,0	-20,7	-0,4	0,0	0,0	6,4	-4,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-16,7
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	212,20	-57,5	-4,0	-20,7	-0,4	0,0	0,0	6,4	-4,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	-4,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	236,90	-58,5	-4,6	-20,4	-0,5	0,0	0,0	4,4	-8,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-20,0
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	236,90	-58,5	-4,6	-20,4	-0,5	0,0	0,0	4,4	-8,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	-8,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	237,00	-58,5	-4,3	-20,6	-0,5	0,0	0,0	5,4	-6,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-18,9
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	237,00	-58,5	-4,3	-20,6	-0,5	0,0	0,0	5,4	-6,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	-6,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	237,20	-58,5	-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	6,5	-5,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-17,5
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	237,20	-58,5	-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	6,5	-5,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	-5,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,7	-14,0	-0,3	0,0	0,0	1,8	-9,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,7
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,7	-14,0	-0,3	0,0	0,0	1,8	-9,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-39,1
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,7	-14,0	-0,3	0,0	0,0	1,8	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,3	-12,0	-0,3	0,0	0,0	1,9	-6,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,3
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,3	-12,0	-0,3	0,0	0,0	1,9	-6,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,7
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-3,3	-12,0	-0,3	0,0	0,0	1,9	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-2,9	-9,3	-0,2	0,0	0,0	2,0	-3,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-4,0
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-2,9	-9,3	-0,2	0,0	0,0	2,0	-3,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-33,4
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	136,70	-53,7	-2,9	-9,3	-0,2	0,0	0,0	2,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,37	-50,7	-3,5	-4,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,0
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,37	-50,7	-3,5	-4,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,4
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	96,37	-50,7	-3,5	-4,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,24	-50,7	-2,9	-4,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,3
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,24	-50,7	-2,9	-4,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-30,7
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	96,24	-50,7	-2,9	-4,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,18	-50,7	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-0,6

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
55	Fläche	Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	96,18	-50,7	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-30,0
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	96,18	-50,7	-2,3	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,06	-53,1	-3,6	-14,8	-0,2	0,0	0,0	3,0	-10,6	0,0	2,0	0,0	0,0	-7,6
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,06	-53,1	-3,6	-14,8	-0,2	0,0	0,0	3,0	-10,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-17,6
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	127,06	-53,1	-3,6	-14,8	-0,2	0,0	0,0	3,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,09	-53,1	-3,2	-14,4	-0,2	0,0	0,0	3,8	-8,9	0,0	2,0	0,0	0,0	-5,9
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,09	-53,1	-3,2	-14,4	-0,2	0,0	0,0	3,8	-8,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-15,9
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	127,09	-53,1	-3,2	-14,4	-0,2	0,0	0,0	3,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,19	-53,1	-2,8	-13,4	-0,3	0,0	0,0	4,9	-6,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-3,4
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	127,19	-53,1	-2,8	-13,4	-0,3	0,0	0,0	4,9	-6,4	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-13,4
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	127,19	-53,1	-2,8	-13,4	-0,3	0,0	0,0	4,9	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,31	-51,3	-3,2	-9,5	-0,2	0,0	0,0	0,4	-2,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,4
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,31	-51,3	-3,2	-9,5	-0,2	0,0	0,0	0,4	-2,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,9
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	103,31	-51,3	-3,2	-9,5	-0,2	0,0	0,0	0,4	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,21	-51,3	-2,7	-7,8	-0,2	0,0	0,0	0,5	-0,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,1
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,21	-51,3	-2,7	-7,8	-0,2	0,0	0,0	0,5	-0,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-30,6
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	103,21	-51,3	-2,7	-7,8	-0,2	0,0	0,0	0,5	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,19	-51,3	-2,1	-6,1	-0,2	0,0	0,0	0,7	1,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	1,3
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	103,19	-51,3	-2,1	-6,1	-0,2	0,0	0,0	0,7	1,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-28,1
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	103,19	-51,3	-2,1	-6,1	-0,2	0,0	0,0	0,7	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,29	-54,7	-3,7	-21,2	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	2,0	0,0	0,0	11,9
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,29	-54,7	-3,7	-21,2	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	1,9
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	153,29	-54,7	-3,7	-21,2	-0,3	0,0	0,0	1,9	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,29	-54,7	-3,4	-21,5	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	2,0	0,0	0,0	11,9
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,29	-54,7	-3,4	-21,5	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	1,9
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	153,29	-54,7	-3,4	-21,5	-0,3	0,0	0,0	1,9	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,38	-54,7	-3,0	-21,8	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	2,0	0,0	0,0	11,9
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	153,38	-54,7	-3,0	-21,8	-0,3	0,0	0,0	1,9	8,9	0,0	-8,0	-10,0	0,0	1,9
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	153,38	-54,7	-3,0	-21,8	-0,3	0,0	0,0	1,9	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,06	-49,9	-3,7	-21,1	-0,2	0,0	0,0	1,2	-17,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,3
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,06	-49,9	-3,7	-21,1	-0,2	0,0	0,0	1,2	-17,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,7
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	88,06	-49,9	-3,7	-21,1	-0,2	0,0	0,0	1,2	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,20	-49,9	-3,0	-21,8	-0,2	0,0	0,0	1,3	-17,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,2
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,20	-49,9	-3,0	-21,8	-0,2	0,0	0,0	1,3	-17,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,6
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	88,20	-49,9	-3,0	-21,8	-0,2	0,0	0,0	1,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,44	-49,9	-2,4	-22,4	-0,2	0,0	0,0	1,4	-17,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,1
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	88,44	-49,9	-2,4	-22,4	-0,2	0,0	0,0	1,4	-17,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,5
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	88,44	-49,9	-2,4	-22,4	-0,2	0,0	0,0	1,4	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,48	-57,5	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	2,4	-13,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,3
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,48	-57,5	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	2,4	-13,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,45	-57,5	-3,5	-21,4	-0,4	0,0	0,0	2,5	-13,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,4
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,45	-57,5	-3,5	-21,4	-0,4	0,0	0,0	2,5	-13,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-10,4

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,45	-57,5	-3,2	-14,8	-0,4	0,0	0,0	0,6	-8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-5,3
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	211,45	-57,5	-3,2	-14,8	-0,4	0,0	0,0	0,6	-8,3	0,0	2,0	0,0	0,0	-5,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,84	-57,4	-3,6	-15,8	-0,4	0,0	0,0	15,4	19,1	0,0	2,0	0,0	0,0	22,1
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,84	-57,4	-3,6	-15,8	-0,4	0,0	0,0	15,4	19,1	0,0	2,0	0,0	0,0	22,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,80	-57,4	-3,4	-14,1	-0,4	0,0	0,0	4,1	9,8	0,0	2,0	0,0	0,0	12,8
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,80	-57,4	-3,4	-14,1	-0,4	0,0	0,0	4,1	9,8	0,0	2,0	0,0	0,0	12,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
31	Punkt	Tag	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,80	-57,4	-3,1	-11,4	-0,4	0,0	0,0	2,8	11,5	0,0	2,0	0,0	0,0	14,5
31		Nacht	78,0	78,0	3,0	0,0	3,0	208,80	-57,4	-3,1	-11,4	-0,4	0,0	0,0	2,8	11,5	0,0	2,0	0,0	0,0	14,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,16	-56,1	-3,4	-21,1	-0,3	0,0	0,0	4,7	-6,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,6
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,16	-56,1	-3,4	-21,1	-0,3	0,0	0,0	4,7	-6,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-36,0
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	179,16	-56,1	-3,4	-21,1	-0,3	0,0	0,0	4,7	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,07	-56,1	-3,1	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-10,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,1
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,07	-56,1	-3,1	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	-10,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-40,5
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	179,07	-56,1	-3,1	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
32	Fläche	Tag	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,04	-56,1	-2,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	-10,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-10,6
32		Nacht	30,0	67,2	0,0	0,0	3,0	179,04	-56,1	-2,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	-10,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-40,1
32		Max	59,0	96,2	0,0	0,0	3,0	179,04	-56,1	-2,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,44	-52,6	-2,7	-21,7	-0,2	0,0	0,0	11,0	-2,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-3,4
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,44	-52,6	-2,7	-21,7	-0,2	0,0	0,0	11,0	-2,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,8
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	120,44	-52,6	-2,7	-21,7	-0,2	0,0	0,0	11,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,26	-52,6	-2,3	-22,1	-0,2	0,0	0,0	12,5	-1,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,8
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,26	-52,6	-2,3	-22,1	-0,2	0,0	0,0	12,5	-1,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,2
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	120,26	-52,6	-2,3	-22,1	-0,2	0,0	0,0	12,5	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
33	Fläche	Tag	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,14	-52,6	-1,8	-22,6	-0,2	0,0	0,0	12,8	-1,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,5
33		Nacht	30,0	60,5	0,0	0,0	3,0	120,14	-52,6	-1,8	-22,6	-0,2	0,0	0,0	12,8	-1,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,0
33		Max	59,0	89,5	0,0	0,0	3,0	120,14	-52,6	-1,8	-22,6	-0,2	0,0	0,0	12,8	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,84	-54,9	-3,2	-17,7	-0,3	0,0	0,0	10,8	18,6	0,0	2,0	0,0	0,0	21,6
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,84	-54,9	-3,2	-17,7	-0,3	0,0	0,0	10,8	18,6	0,0	-8,0	-10,0	0,0	11,6
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	156,84	-54,9	-3,2	-17,7	-0,3	0,0	0,0	10,8	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,79	-54,9	-2,8	-16,5	-0,3	0,0	0,0	1,7	11,1	0,0	2,0	0,0	0,0	14,1
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,79	-54,9	-2,8	-16,5	-0,3	0,0	0,0	1,7	11,1	0,0	-8,0	-10,0	0,0	4,1
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	156,79	-54,9	-2,8	-16,5	-0,3	0,0	0,0	1,7	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
34	Fläche	Tag	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,80	-54,9	-2,5	-14,5	-0,3	0,0	0,0	1,2	13,0	0,0	2,0	0,0	0,0	16,0
34		Nacht	45,0	81,0	0,0	3,0	3,0	156,80	-54,9	-2,5	-14,5	-0,3	0,0	0,0	1,2	13,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	6,0
34		Max	54,0	90,0	0,0	0,0	3,0	156,80	-54,9	-2,5	-14,5	-0,3	0,0	0,0	1,2	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	82,83	-49,4	-3,0	-14,3	-0,2	0,0	0,0	1,0	-2,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,7
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	82,83	-49,4	-3,0	-14,3	-0,2	0,0	0,0	1,0	-2,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-32,1
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	82,83	-49,4	-3,0	-14,3	-0,2	0,0	0,0	1,0	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	82,92	-49,4	-2,3	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	-1,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-2,1
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	82,92	-49,4	-2,3	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	-1,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-31,5
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	82,92	-49,4	-2,3	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
35	Fläche	Tag	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	83,10	-49,4	-1,6	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	-0,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-1,3
35		Nacht	30,0	60,8	0,0	0,0	3,0	83,10	-49,4	-1,6	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	-0,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-30,8
35		Max	59,0	89,8	0,0	0,0	3,0	83,10	-49,4	-1,6	-14,4	-0,2	0,0	0,0	1,0	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	102,78	-51,2	-4,3	-19,2	-0,2	0,0	0,0	4,2	-11,7	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-20,7
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	102,78	-51,2	-4,3	-19,2	-0,2	0,0	0,0	4,2	-11,7	0,0	2,0	0,0	0,0	-8,7
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	102,78	-51,2	-4,3	-19,2	-0,2	0,0	0,0	4,2	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	102,91	-51,2	-3,7	-19,6	-0,2	0,0	0,0	4,3	-11,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-20,4
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	102,91	-51,2	-3,7	-19,6	-0,2	0,0	0,0	4,3	-11,4	0,0	2,0	0,0	0,0	-8,4
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	102,91	-51,2	-3,7	-19,6	-0,2	0,0	0,0	4,3	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
36	Punkt	Tag	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	103,12	-51,3	-3,2	-20,0	-0,2	0,0	0,0	4,5	-11,1	0,0	-10,0	-12,0	0,0	-20,1
36		Nacht	56,0	56,0	3,0	0,0	3,0	103,12	-51,3	-3,2	-20,0	-0,2	0,0	0,0	4,5	-11,1	0,0	2,0	0,0	0,0	-8,1
36		Max	98,0	98,0	0,0	0,0	3,0	103,12	-51,3	-3,2	-20,0	-0,2	0,0	0,0	4,5	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,43	-54,3	-4,3	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	14,1	0,0	-11,3	-16,3	0,0	3,8
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,43	-54,3	-4,3	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	14,1	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-43,2
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	146,43	-54,3	-4,3	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,56	-54,3	-3,9	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	14,4	0,0	-11,3	-16,3	0,0	4,1
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,56	-54,3	-3,9	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	14,4	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-42,9
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	146,56	-54,3	-3,9	-20,1	-0,3	0,0	0,0	2,9	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
37	Linie	Tag	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,77	-54,3	-3,4	-20,5	-0,3	0,0	0,0	3,1	14,7	0,0	-11,3	-16,3	0,0	4,4
37		Nacht	63,3	87,1	3,0	3,0	3,0	146,77	-54,3	-3,4	-20,5	-0,3	0,0	0,0	3,1	14,7	0,0	-58,3	-63,3	0,0	-42,6
37		Max	90,0	113,8	0,0	0,0	3,0	146,77	-54,3	-3,4	-20,5	-0,3	0,0	0,0	3,1	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	41,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,42	-58,2	-3,9	-20,7	-0,4	0,0	0,0	1,4	-21,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-21,7
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,42	-58,2	-3,9	-20,7	-0,4	0,0	0,0	1,4	-21,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-51,1
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,42	-58,2	-3,9	-20,7	-0,4	0,0	0,0	1,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,39	-58,2	-3,7	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	-22,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-22,9
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,39	-58,2	-3,7	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	-22,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-52,4
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,39	-58,2	-3,7	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
38	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,41	-58,2	-3,4	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	-22,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-22,6
38		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	229,41	-58,2	-3,4	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	-22,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-52,0
38		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	229,41	-58,2	-3,4	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,75	-53,7	-3,3	-20,4	-0,3	0,0	0,0	1,6	-19,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,5
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,75	-53,7	-3,3	-20,4	-0,3	0,0	0,0	1,6	-19,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,0
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	136,75	-53,7	-3,3	-20,4	-0,3	0,0	0,0	1,6	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,67	-53,7	-2,9	-20,7	-0,3	0,0	0,0	1,5	-18,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,5
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,67	-53,7	-2,9	-20,7	-0,3	0,0	0,0	1,5	-18,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,9
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	136,67	-53,7	-2,9	-20,7	-0,3	0,0	0,0	1,5	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
39	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,66	-53,7	-2,5	-21,0	-0,3	0,0	0,0	1,5	-18,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-19,4
39		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	136,66	-53,7	-2,5	-21,0	-0,3	0,0	0,0	1,5	-18,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-48,8
39		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	136,66	-53,7	-2,5	-21,0	-0,3	0,0	0,0	1,5	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,41	-51,0	-3,6	-18,6	-0,2	0,0	0,0	2,5	-14,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-15,0
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,41	-51,0	-3,6	-18,6	-0,2	0,0	0,0	2,5	-14,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,4
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	100,41	-51,0	-3,6	-18,6	-0,2	0,0	0,0	2,5	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,54	-51,0	-3,0	-18,9	-0,2	0,0	0,0	2,6	-14,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,8
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,54	-51,0	-3,0	-18,9	-0,2	0,0	0,0	2,6	-14,2	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-44,2
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	100,54	-51,0	-3,0	-18,9	-0,2	0,0	0,0	2,6	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
40	Fläche	Tag	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,74	-51,1	-2,5	-19,1	-0,2	0,0	0,0	2,6	-13,9	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-14,5
40		Nacht	30,0	50,4	0,0	0,0	6,0	100,74	-51,1	-2,5	-19,1	-0,2	0,0	0,0	2,6	-13,9	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-43,9
40		Max	59,0	79,4	0,0	0,0	6,0	100,74	-51,1	-2,5	-19,1	-0,2	0,0	0,0	2,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,4	-0,6	0,0	4,3
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-49,1
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,67	-57,7	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,4	-0,6	0,0	4,3
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,67	-57,7	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-49,2
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	217,67	-57,7	-3,7	-21,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
41	Fläche	Tag	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-3,5	-21,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,4	-0,6	0,0	4,3
41		Nacht	54,0	78,9	3,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-3,5	-21,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	-52,0	-54,0	0,0	-49,2
41		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	217,69	-57,7	-3,5	-21,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,10	-56,0	-3,9	-21,0	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,8
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,10	-56,0	-3,9	-21,0	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-50,2
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	178,10	-56,0	-3,9	-21,0	-0,3	0,0	0,0	0,1	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,07	-56,0	-3,6	-21,3	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,8
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,07	-56,0	-3,6	-21,3	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-50,2
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	178,07	-56,0	-3,6	-21,3	-0,3	0,0	0,0	0,1	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
42	Fläche	Tag	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,09	-56,0	-3,3	-21,6	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-11,8
42		Nacht	39,0	63,9	0,0	0,0	6,0	178,09	-56,0	-3,3	-21,6	-0,3	0,0	0,0	0,1	-11,2	0,0	-40,0	-39,0	0,0	-50,2
42		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	178,09	-56,0	-3,3	-21,6	-0,3	0,0	0,0	0,1	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,45	-53,2	-3,5	-21,2	-0,2	0,0	0,0	0,9	-16,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,0
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,45	-53,2	-3,5	-21,2	-0,2	0,0	0,0	0,9	-16,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,4
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	129,45	-53,2	-3,5	-21,2	-0,2	0,0	0,0	0,9	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,35	-53,2	-3,1	-21,6	-0,2	0,0	0,0	0,9	-16,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,9
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,35	-53,2	-3,1	-21,6	-0,2	0,0	0,0	0,9	-16,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,3
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	129,35	-53,2	-3,1	-21,6	-0,2	0,0	0,0	0,9	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
43	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,32	-53,2	-2,7	-22,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	-16,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,9
43		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	129,32	-53,2	-2,7	-22,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	-16,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-46,3
43		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	129,32	-53,2	-2,7	-22,1	-0,2	0,0	0,0	1,0	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,40	-49,9	-3,8	-21,0	-0,2	0,0	0,0	3,2	-17,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,1
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,40	-49,9	-3,8	-21,0	-0,2	0,0	0,0	3,2	-17,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,5
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	88,40	-49,9	-3,8	-21,0	-0,2	0,0	0,0	3,2	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,56	-49,9	-3,2	-21,6	-0,2	0,0	0,0	3,3	-17,4	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-18,0
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,56	-49,9	-3,2	-21,6	-0,2	0,0	0,0	3,3	-17,4	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,4
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	88,56	-49,9	-3,2	-21,6	-0,2	0,0	0,0	3,3	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
44	Fläche	Tag	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,81	-50,0	-2,5	-22,2	-0,2	0,0	0,0	3,6	-17,1	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-17,7
44		Nacht	30,0	48,2	0,0	0,0	6,0	88,81	-50,0	-2,5	-22,2	-0,2	0,0	0,0	3,6	-17,1	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-47,1
44		Max	59,0	77,2	0,0	0,0	6,0	88,81	-50,0	-2,5	-22,2	-0,2	0,0	0,0	3,6	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothor/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	208,95	-57,4	-4,4	-0,5	-0,4	0,0	0,0	1,1	29,4	0,0	-10,0	-12,0	0,0	20,4
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	208,95	-57,4	-4,4	-0,5	-0,4	0,0	0,0	1,1	29,4	0,0	2,0	0,0	0,0	32,4
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	208,95	-57,4	-4,4	-0,5	-0,4	0,0	0,0	1,1	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	209,09	-57,4	-4,1	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,3	30,0	0,0	-10,0	-12,0	0,0	21,0
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	209,09	-57,4	-4,1	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,3	30,0	0,0	2,0	0,0	0,0	33,0
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	209,09	-57,4	-4,1	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,3	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
45	Fläche	Tag	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	209,26	-57,4	-3,9	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,2	30,2	0,0	-10,0	-12,0	0,0	21,1
45		Nacht	52,7	88,0	0,0	3,0	3,0	209,26	-57,4	-3,9	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,2	30,2	0,0	2,0	0,0	0,0	33,2
45		Max	59,7	95,0	0,0	0,0	3,0	209,26	-57,4	-3,9	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,2	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,37	-58,1	-4,4	-19,4	-0,4	0,0	0,0	3,9	10,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	1,3
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,37	-58,1	-4,4	-19,4	-0,4	0,0	0,0	3,9	10,3	0,0	2,0	0,0	0,0	13,3
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	227,37	-58,1	-4,4	-19,4	-0,4	0,0	0,0	3,9	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,45	-58,1	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	2,7	9,9	0,0	-10,0	-12,0	0,0	0,9
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,45	-58,1	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	2,7	9,9	0,0	2,0	0,0	0,0	12,9
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	227,45	-58,1	-4,2	-18,8	-0,4	0,0	0,0	2,7	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
47	Fläche	Tag	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,58	-58,1	-4,0	-18,1	-0,4	0,0	0,0	3,2	11,3	0,0	-10,0	-12,0	0,0	2,2
47		Nacht	52,8	85,8	0,0	3,0	3,0	227,58	-58,1	-4,0	-18,1	-0,4	0,0	0,0	3,2	11,3	0,0	2,0	0,0	0,0	14,3
47		Max	62,0	95,0	0,0	0,0	3,0	227,58	-58,1	-4,0	-18,1	-0,4	0,0	0,0	3,2	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,40	-58,4	-4,4	-20,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-12,5
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,40	-58,4	-4,4	-20,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	0,0	5,3
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,40	-58,4	-4,4	-20,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,42	-58,4	-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-12,5
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,42	-58,4	-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	0,0	5,3
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,42	-58,4	-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
46	Fläche	Tag	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,48	-58,4	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	-15,8	-17,8	0,0	-12,6
46		Nacht	48,6	83,0	0,0	3,0	3,0	234,48	-58,4	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,0	0,0	0,0	5,2
46		Max	60,6	95,0	0,0	0,0	3,0	234,48	-58,4	-4,0	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,08	-58,4	-4,5	-19,2	-0,5	0,0	0,0	4,0	-9,2	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-21,2
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,08	-58,4	-4,5	-19,2	-0,5	0,0	0,0	4,0	-9,2	0,0	-1,0	0,0	0,0	-9,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,16	-58,4	-4,3	-18,3	-0,5	0,0	0,0	2,8	-9,4	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-21,4
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,16	-58,4	-4,3	-18,3	-0,5	0,0	0,0	2,8	-9,4	0,0	-1,0	0,0	0,0	-9,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
49	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,29	-58,4	-4,0	-15,5	-0,4	0,0	0,0	2,1	-7,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,0
49		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	235,29	-58,4	-4,0	-15,5	-0,4	0,0	0,0	2,1	-7,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	222,89	-58,0	-4,4	-18,1	-0,4	0,0	0,0	2,5	-9,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-21,1
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	222,89	-58,0	-4,4	-18,1	-0,4	0,0	0,0	2,5	-9,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	-9,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	222,94	-58,0	-4,2	-17,9	-0,4	0,0	0,0	1,9	-9,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-21,4
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	222,94	-58,0	-4,2	-17,9	-0,4	0,0	0,0	1,9	-9,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	-9,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
48	Linie	Tag	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	223,06	-58,0	-4,0	-16,6	-0,4	0,0	0,0	1,9	-7,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-19,7
48		Nacht	47,5	66,3	0,0	0,0	3,0	223,06	-58,0	-4,0	-16,6	-0,4	0,0	0,0	1,9	-7,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	-7,7

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quellentyp	Zeitbereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLothrer/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,18	-58,5	-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-26,6
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,18	-58,5	-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	-14,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,20	-58,5	-4,2	-20,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-26,6
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,20	-58,5	-4,2	-20,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	-14,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
50	Linie	Tag	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,25	-58,5	-3,9	-21,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-26,6
50		Nacht	48,3	66,3	0,0	0,0	3,0	237,25	-58,5	-3,9	-21,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-14,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	-14,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,09	-57,7	-4,4	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	10,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,0
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,09	-57,7	-4,4	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	10,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	10,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,22	-57,7	-4,2	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,6	10,6	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-1,4
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,22	-57,7	-4,2	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,6	10,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	10,6
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
53	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,39	-57,7	-3,9	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,4	10,7	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-1,3
53		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	216,39	-57,7	-3,9	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,4	10,7	0,0	-1,0	0,0	0,0	10,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,42	-57,1	-4,4	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,1	10,5	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-1,5
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,42	-57,1	-4,4	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,1	10,5	0,0	-1,0	0,0	0,0	10,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,56	-57,1	-4,1	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,3	11,0	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-1,0
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,56	-57,1	-4,1	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,3	11,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	11,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
52	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,73	-57,1	-3,9	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	11,1	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-0,9
52		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	202,73	-57,1	-3,9	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	11,1	0,0	-1,0	0,0	0,0	11,1
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	227,73	-58,1	-4,5	-0,4	-0,4	0,0	0,0	1,2	9,3	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,7
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	227,73	-58,1	-4,5	-0,4	-0,4	0,0	0,0	1,2	9,3	0,0	-1,0	0,0	0,0	9,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	227,86	-58,1	-4,2	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,3	9,8	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,2
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	227,86	-58,1	-4,2	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,3	9,8	0,0	-1,0	0,0	0,0	9,8
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
51	Linie	Tag	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	228,02	-58,2	-4,0	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	9,9	0,0	-13,0	-12,0	0,0	-2,1
51		Nacht	49,5	68,5	0,0	0,0	3,0	228,02	-58,2	-4,0	-0,2	-0,4	0,0	0,0	1,2	9,9	0,0	-1,0	0,0	0,0	9,9
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	142,00	-54,0	-3,6	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,8	-15,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,3
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	142,00	-54,0	-3,6	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,8	-15,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,7
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	142,00	-54,0	-3,6	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,8	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-3,2	-19,6	-0,3	0,0	0,0	0,8	-15,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,1
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-3,2	-19,6	-0,3	0,0	0,0	0,8	-15,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,5
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-3,2	-19,6	-0,3	0,0	0,0	0,8	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
54	Fläche	Tag	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-2,8	-20,0	-0,3	0,0	0,0	0,9	-15,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-16,1
54		Nacht	30,0	54,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-2,8	-20,0	-0,3	0,0	0,0	0,9	-15,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-45,5
54		Max	59,0	83,7	0,0	0,0	6,0	141,99	-54,0	-2,8	-20,0	-0,3	0,0	0,0	0,9	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,29	-51,6	-3,4	-21,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,1
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,29	-51,6	-3,4	-21,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,5
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	107,29	-51,6	-3,4	-21,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,17	-51,6	-2,8	-22,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,5	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,0
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,17	-51,6	-2,8	-22,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,5	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,5

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeitbereich	L'w	Lw	KI	KT	DΩ	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	Amisc	ADI	dLrefl	Ls	Cmet	dLother/dB	dLw	ZR	Lr
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB	dB	dB(A)
55	Fläche	Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	107,1	-51,6	-2,8	-22,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
55	Fläche	Tag	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,1	-51,6	-2,3	-22,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-20,2
55		Nacht	30,0	51,2	0,0	0,0	6,0	107,1	-51,6	-2,3	-22,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	-19,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-49,6
55		Max	59,0	80,2	0,0	0,0	6,0	107,1	-51,6	-2,3	-22,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,5	-53,0	-3,5	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,1	-14,8	0,0	2,0	0,0	0,0	-11,8
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,5	-53,0	-3,5	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,1	-14,8	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-21,8
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	125,5	-53,0	-3,5	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,1	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,6	-53,0	-3,0	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,5	-14,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-11,0
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,6	-53,0	-3,0	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,5	-14,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-21,0
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	125,6	-53,0	-3,0	-18,4	-0,2	0,0	0,0	2,5	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
56	Fläche	Tag	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,7	-53,0	-2,6	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,8	-12,7	0,0	2,0	0,0	0,0	-9,7
56		Nacht	27,0	52,2	0,0	3,0	6,0	125,7	-53,0	-2,6	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,8	-12,7	0,0	-8,0	-10,0	0,0	-19,7
56		Max	54,0	79,2	0,0	0,0	6,0	125,7	-53,0	-2,6	-17,9	-0,2	0,0	0,0	2,8	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-3,1	-20,7	-0,2	0,0	0,0	6,1	-8,8	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-9,4
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-3,1	-20,7	-0,2	0,0	0,0	6,1	-8,8	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-38,8
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-3,1	-20,7	-0,2	0,0	0,0	6,1	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-2,6	-21,0	-0,2	0,0	0,0	7,5	-7,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-7,9
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-2,6	-21,0	-0,2	0,0	0,0	7,5	-7,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-37,3
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	111,1	-51,9	-2,6	-21,0	-0,2	0,0	0,0	7,5	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
57	Fläche	Tag	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,0	-51,9	-2,1	-21,4	-0,2	0,0	0,0	9,1	-5,6	0,0	-1,6	-0,6	0,0	-6,2
57		Nacht	30,0	54,9	0,0	0,0	6,0	111,0	-51,9	-2,1	-21,4	-0,2	0,0	0,0	9,1	-5,6	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-35,6
57		Max	59,0	83,9	0,0	0,0	6,0	111,0	-51,9	-2,1	-21,4	-0,2	0,0	0,0	9,1	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	147,9	-54,4	-3,6	-14,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	25,0	0,0	2,0	0,0	0,0	28,0
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	147,9	-54,4	-3,6	-14,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	25,0	0,0	-8,0	-10,0	0,0	18,0
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	147,9	-54,4	-3,6	-14,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	148,0	-54,4	-3,2	-13,7	-0,3	0,0	0,0	10,2	25,5	0,0	2,0	0,0	0,0	28,5
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	148,0	-54,4	-3,2	-13,7	-0,3	0,0	0,0	10,2	25,5	0,0	-8,0	-10,0	0,0	18,5
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	148,0	-54,4	-3,2	-13,7	-0,3	0,0	0,0	10,2	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
58	Fläche	Tag	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	148,1	-54,4	-2,8	-13,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	16,5	0,0	2,0	0,0	0,0	19,5
58		Nacht	54,0	80,9	0,0	3,0	6,0	148,1	-54,4	-2,8	-13,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	16,5	0,0	-8,0	-10,0	0,0	9,5
58		Max	59,0	85,9	0,0	0,0	6,0	148,1	-54,4	-2,8	-13,0	-0,3	0,0	0,0	0,2	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	79,8	-49,0	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	4,0	0,0	-1,6	-0,6	0,0	3,4
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	79,8	-49,0	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	4,0	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-26,0
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	79,8	-49,0	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	79,9	-49,1	-2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	4,7	0,0	-1,6	-0,6	0,0	4,1
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	79,9	-49,1	-2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	4,7	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-25,3
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	79,9	-49,1	-2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	33,7	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
59	Fläche	Tag	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	80,2	-49,1	-1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	5,3	0,0	-1,6	-0,6	0,0	4,8
59		Nacht	30,0	50,0	0,0	0,0	6,0	80,2	-49,1	-1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	5,3	0,0	-31,0	-30,0	0,0	-24,7
59		Max	59,0	79,0	0,0	0,0	6,0	80,2	-49,1	-1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
Polizeiakademie Ostunterkunft , EG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,7	-15,8	-0,4	0,0	0,0	15,4	5,2	0,0	2,0	0,0	0,0	8,2
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,7	-15,8	-0,4	0,0	0,0	15,4	5,2	0,0	2,0	0,0	0,0	8,2

Mittlere Ausbreitung

Quelle	Quelltyp	Zeit bereich	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	DΩ dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	dLother/dB	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Polizeiakademie Ostunterkunft , 1.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,4	-14,0	-0,4	0,0	0,0	5,1	-3,2	0,0	2,0	0,0	0,0	-0,2
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,4	-14,0	-0,4	0,0	0,0	5,1	-3,2	0,0	2,0	0,0	0,0	-0,2
Polizeiakademie Ostunterkunft , 2.OG																					
60	Punkt	Tag	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,2	-11,4	-0,4	0,0	0,0	4,1	-1,3	0,0	2,0	0,0	0,0	1,7
60		Nacht	64,0	64,0	3,0	0,0	3,0	209,8	-57,4	-3,2	-11,4	-0,4	0,0	0,0	4,1	-1,3	0,0	2,0	0,0	0,0	1,7