

rw bauphysik ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
im weiler 5-7 □ 74523 schwäbisch hall

Gemeinde Schöntal
Patrizia Filz, Bürgermeisterin
Klosterhof 1
74214 Schöntal

► vorab per E-Mail

Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Ansprechpartner	Telefon	Datum
	ru	Oliver Rudolph	0791/978115 -11	26.05.2020
		E-Mail:	oliver.rudolph@rw-bauphysik.de	
		internet:	www.rw-bauphysik.de	

BPlan ‚Inneres Bahnholz, 2. Änderung‘, Gemeinde Schöntal Fachtechnische Stellungnahme S20630_SIS_01 zum Immissionsschutz

Sehr geehrte Frau Filz,
sehr geehrte Damen und Herren,

auftragsgemäß wurde geprüft, ob die bestehenden Gewerbebetriebe, die von der Fa. SMW geplante Erweiterung mit GI-Charakter und die noch ausstehende vollständige Besiedelung der übrigen GE- / GI Flächen in ihrer Summe immissionsverträglich sind und an der südlich gelegenen Wohnbebauung keine Richtwertüberschreitungen ergeben.

Die Untersuchungsergebnisse werden nachfolgend kurz zusammengefasst.

Vorbemerkung und Aufgabenstellung

1. Die Fa. SMW beabsichtigt, ihren Gieß- und Schmelzbetrieb zu erweitern. Geplant sind ein 5. Schmelzofen und die Erweiterung von 15 auf 20 Gießzellen. Für die Erweiterung sind die östlich angrenzenden Bestandshallen vorgesehen, die derzeit noch auf GE-Flächen stehen. Da es sich beim Betrieb von Schmelzöfen und Gießmaschinen gemäß Nr. 3.4.1 (G/E) und Nr. 3.8.1 (G/E) der 4. BImSchV um eine genehmigungsbedürftige Anlage handelt und immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftige Anlagen üblicherweise die Unterbringung in einem Industriegebiet (GI) erfordern, ist angedacht, den Bebauungsplan ‚Inneres Bahnholz‘ entsprechend zu ändern.
2. Der Entwurf des BPlans ‚Inneres Bahnholz, 2. Änderung‘ sieht in Teilbereichen die Umwidmung von GE- in GI Flächen vor und die Streichung, dass Anlagen zum Schmelzen von Metallen, Gießereien und Galvanikbetriebe mit Ausnahme von Anlagen nach Nr. 3.4, Spalte 1 der 4. BImSchV nicht zulässig sind.

thermische bauphysik
•
raumakustik
•
bauphysik
•
lärmschutz

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
sitz schwäbisch hall
HRA 724819 amtsgericht stuttgart

komplementärin:
rw bauphysik verwaltungs GmbH
sitz schwäbisch hall
HRB 732460 amtsgericht stuttgart

geschäftsführender gesellschaftler:
dipl.-ing. (fh) oliver rudolph
geschäftsführer:
dipl.-ing. (fh) carsten dietz

www.rw-bauphysik.de
info@rw-bauphysik.de

amtlich anerkannte messstelle nach
§29b bundesimmissionsschutzgesetz

74523 schwäbisch hall
im weiler 5-7
tel 0791 . 97 81 15 – 0
fax 0791 . 97 81 15 – 20

niederlassung stuttgart
fichtenweg 53
70771 leinfelden-echterdingen
tel 0711 . 90 694 – 500

niederlassung dinkelsbühl
nördlinger straße 29
91550 dinkelsbühl

 **ENERGIEEFFIZIENZ-
EXPERTEN**
für Förderprogramme des Bundes

 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14590-01-00

Als Labor- und Messstelle akkreditiert
nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die
Berechnung und Messung von Ge-
räuschemissionen und -immissionen

3. Im Rahmen der Anhörung der Träger öffentlicher Belange wurde vom Landratsamt Hohenlohekreis ein Nachweis der Immissionsverträglichkeit für das Vorhaben gefordert, vgl. Schreiben vom 20. Februar 2020, AZ 50.4/621.41/wie.
4. Entsprechende Untersuchungsergebnisse liegen hiermit vor.

Vorgehensweise und Berechnungsvoraussetzungen

5. Da es sich bei den umzuwidmenden Flächen nicht um kontingentierte Grundstücke handelt und diese bereits bebaut sind, ist die Immissionsverträglichkeit anhand der konkreten Betriebs-tätigkeiten nachzuweisen.
6. Für die Erweiterung der Fa. SMW, welche einen 5. Schmelzofen und den Ausbau von 15 auf 20 Gießzellen umfasst, wurde bereits im Jahr 2019 eine Schallimmissionsprognose erstellt (Bericht B19509_SIS_02 vom 29.11.2019).
7. Für die vorliegende Untersuchung wurden daher die Rechenmodelle der ursprünglichen Vorbelastungsuntersuchung aus dem Jahr 2009 der damals ansässigen Betriebe, die im Bebauungsplan 'Inneres Bahrholz' enthaltenen Emissionskontingente und der erweiterte Betrieb der Fa. SMW (mit GI-Charakter) zusammengeführt. Die an der nächstgelegenen Wohnbebauung in der Kelttenstraße prognostizierte Geräuschbelastung stellt somit die zukünftige Gesamtbelastung dar, die nach Besiedlung aller heute noch freien GE- / GI Grundstücke unter Beachtung der Emissionskontingente möglich ist:
 - Vorbelastung aller Bestandsbetriebe Stand 2009 (gemäß Gutachten 09315_6),
 - Zusatzbelastung aus den kontingentierten Flächen des B-Plans 'Inneres Bahrholz',
 - Zusatzbelastung durch den erweiterten Betrieb der Fa. SMW (gemäß Prognose B19509)
8. Die jeweiligen Grundlagenmessungen, Berechnungsvoraussetzungen und die zugrunde gelegten Betriebstätigkeiten der einzelnen Unternehmen sind in den o.g. Gutachten detailliert aufgeführt und aus Übersichtsgründen hier nicht nochmals aufgeführt.

Prognostizierte Geräuschpegel + schalltechnische Beurteilung

9. Für die zukünftige, maximal mögliche Gesamtbelastung ergibt sich an der maßgeblichen Wohnbebauung in der Kelttenstraße folgender Richtwertevergleich:

Richtwertevergleich für die gewerbliche Gesamtbelastung		Gebiets-nutzung	Zulässiger Immissions-richtwertanteil IRW _{red} in dB(A)		Prognostizierter Beurteilungs-pegel L _r in dB(A)	
Nr.	Bezeichnung		Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	Kelttenstraße 8	WA	55	40	54,9	38,5
2	Kelttenstraße 12	WR	50	35	55,0	39,1
2	Kelttenstraße 14	WR	50	35	55,0	38,8
2	Kelttenstraße 26	WR	50	35	55,0	39,1

Tab. 1: Richtwertevergleich: grün: Unterschreitung bzw. Erreichen der Immissionsrichtwerte; rot: Überschreitung

10. Die Gesamtbelastung ist zusammen mit den Pegelwerten an den jeweiligen Wohnhäusern in Anlage 1 dargestellt.
11. Wie diese Ergebnisse zeigen, sind an den maßgeblichen Immissionsorten keine Richtwert-überschreitungen zur Tages- oder Nachtzeit zu erwarten. Dabei sind alle Bestandsbetriebe, der erweiterte Betrieb der Fa. SMW und die Emissionskontingente aus dem Bebauungsplan 'Inneres Bahrholz' berücksichtigt.
12. Demzufolge bestehen aus schalltechnischer Sicht keine Bedenken gegen die planmäßige Erweiterung der Fa. SMW mit Ausweitung ihrer Schmelz- und Gießtechnik auf den heutigen GE- bzw. künftigen GI-Flächen.

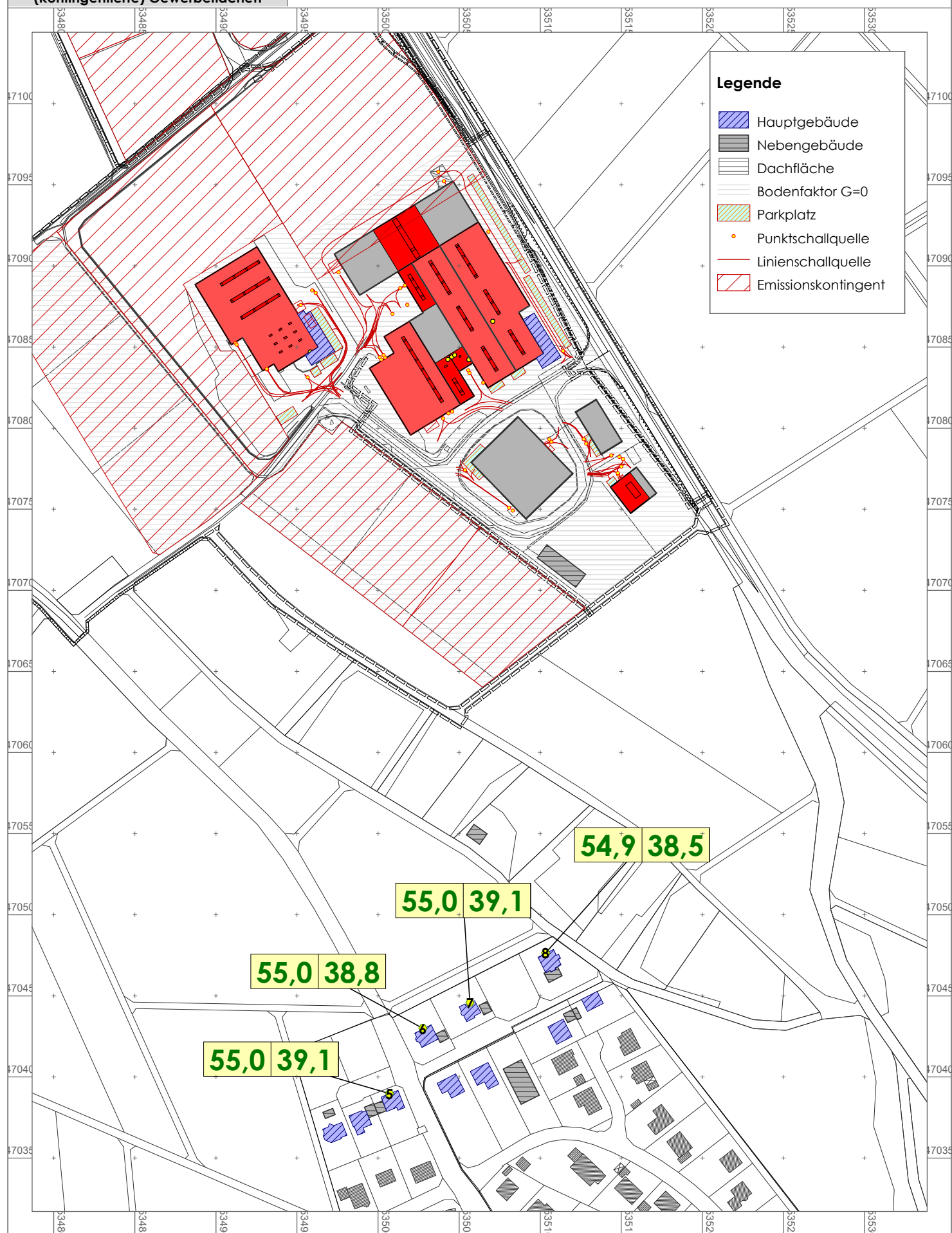
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

Als Labor- und Messstelle akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die
Berechnung und Messung von Geräuschemissionen und -immissionen



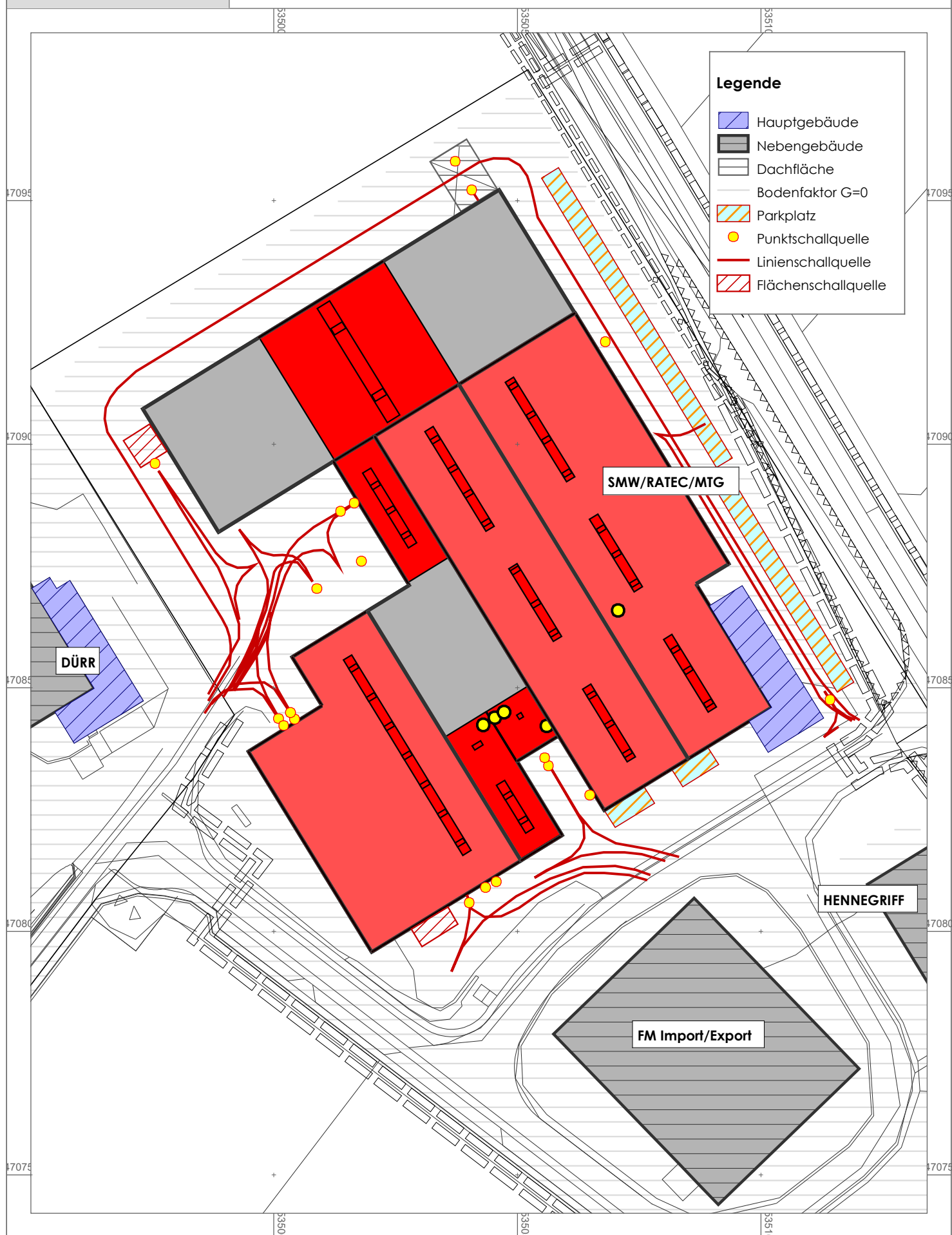
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Rudolph
Geschäftsführender Gesellschafter

Anhang	1	Seite Übersichtslageplan über die Gesamtbelastung
	2	Lageplan mit Darstellung der Erweiterung der Fa. SMW
	3-4	Rechenlaufinformationen für die Ausbreitungsrechnungen SMW
	5	Beurteilungspegel an den maßgebl. IO, verursacht durch SMW erweitert
	6-50	Schallausbreitungsrechnung für den erweiterten Betrieb der Fa. SMW
	51-57	Quelldaten für den erweiterten Betrieb der Fa. SMW



Übersichtsplan

mit Darstellung aller Schallquellen des erweiterten bzw. auf das Jahr 2019+ bezogenen Gesamtbetriebs der Firmen SMW, RATEC und MTG (bei aufgestellten Rauch- + Wärmeabzugsklappen zur Tages- + Nachtzeit)



Projektbeschreibung

Projekttitel: Geräuschimmissionsprognose für die Erweiterung der Fa. SMW
 Projekt Nr.: 19509
 Projektbearbeiter: rw bauphysik ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, www.rw-bauphysik.de
 Auftraggeber: SMW Druckgießtechnik GmbH

Beschreibung:

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart: Einzelpunkt Schall
 Titel: 19509 EPS Planzustand
 Gruppe: Noname.runx
 Laufdatei: RunFile.runx
 Ergebnisnummer: 6
 Lokale Berechnung (Anzahl Threads = 8)
 Berechnungsbeginn: 29.11.2019 08:13:40
 Berechnungsende: 29.11.2019 08:13:51
 Rechenzeit: 00:05:730 [m:s:ms]
 Anzahl Punkte: 4
 Anzahl berechneter Punkte: 4
 Kernel Version: SoundPLAN 8.1 (07.10.2019) - 32 bit

Beschreibung:
 19509 EPS Planzustand

Rechenlaufparameter

Reflexionsordnung 3
 Maximaler Reflexionsabstand zum Empfänger 200 m
 Maximaler Reflexionsabstand zur Quelle 50 m
 Suchradius 5000 m
 Filter: dB(A)
 Zulässige Toleranz (für einzelne Quelle): 0,100 dB
 Bodeneffektgebiete aus Straßenoberflächen erzeugen: Nein

Richtlinien:
 Gewerbe: ISO 9613-2: 1996
 Luftabsorption: ISO 9613-1
 regulärer Bodeneffekt (Kapitel 7.3.1), für Quellen ohne Spektrum automatisch alternativer Bodeneffekt
 Begrenzung des Beugungsverlusts:
 einfach/mehrfach 20,0 dB /25,0 dB
 Seitenbeugung: Verbesserte Methode (keine Seitenbeugung, wenn das Gelände die Sichtverbindung unterbricht) - ISO 17534-3 konform
 Umgebung:
 Luftdruck 1013,3 mbar
 relative Feuchte 70,0 %
 Temperatur 10,0 °C
 Meteo. Korr. C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;
 Cmet für Lmax Gewerbe Berechnungen ignorieren: Nein
 Beugungsparameter: C2=20,0
 Zerlegungsparameter:
 Faktor Abstand / Durchmesser 2
 Minimale Distanz [m] 1 m
 Max. Differenz Bodendämpfung + Beugung 1,0 dB
 Max. Iterationszahl 4

Minderung
 Bewuchs: ISO 9613-2
 Bebauung: ISO 9613-2
 Industriegelände: ISO 9613-2

Parkplätze: ISO 9613-2: 1996
 Emissionsberechnung nach: Parkplatzlärmstudie 2007
 Luftabsorption: ISO 9613-1
 regulärer Bodeneffekt (Kapitel 7.3.1), für Quellen ohne Spektrum automatisch alternativer Bodeneffekt
 Begrenzung des Beugungsverlusts:
 einfach/mehrfach 20,0 dB /25,0 dB
 Seitenbeugung: Verbesserte Methode (keine Seitenbeugung, wenn das Gelände die Sichtverbindung unterbricht) - ISO 17534-3 konform
 Umgebung:
 Luftdruck 1013,3 mbar
 relative Feuchte 70,0 %

Temperatur	10,0 °C	
Meteo. Kor. C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;		
Cmet für Lmax Gewerbe Berechnungen ignorieren:		Nein
Beugungsparameter: C2=20,0		
Zerlegungsparameter:		
Faktor Abstand / Durchmesser 2		
Minimale Distanz [m]	1 m	
Max. Differenz Bodendämpfung + Beugung		1,0 dB
Max. Iterationszahl	4	
Minderung		
Bewuchs:		ISO 9613-2
Bebauung:		ISO 9613-2
Industriegelände:		ISO 9613-2
Bewertung:		TA-L _{rm} neu - Werktag (22 - 06)
Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt		

Geometriedaten

19609_SMW_RATEC_MTG_update2019.sit	29.11.2019 08:10:28
- enthält:	
19609_Bebauung.geo	14.01.2019 15:06:04
19609_Betriebsmodell_SMW_RATEC_MTG.geo	29.11.2019 08:10:28
Bodeneffekte.geo	11.01.2019 12:22:40
Darstellung.geo	11.01.2019 12:31:36
Empfänger TA Lärm.geo	11.01.2019 12:43:22
Gebietsausweisung.geo	11.01.2019 12:22:40
RDGM0099.dgm	01.09.2011 04:33:34

GESAMTBURTEILUNGSPEGEL

19509 EPS Planzustand

Objekt-Nr.	Name	Stockwerk	Nutzung	HR	X m	Y m	Z m	GH m	Immissionsrichtwert tags dB(A)	Immissionsrichtwert nachts dB(A)	Beurteilungspegel tags dB(A)	Beurteilungspegel nachts dB(A)	
1	Whs. Keltenstraße 12	EG	WA	NW	3535057	5470446	284	282	55	40	34,8	28,3	
1	Whs. Keltenstraße 12	1.OG	WA	NW	3535057	5470446	287	282	55	40	35,5	29,0	
2	Whs. Keltenstraße 14	EG	WA	NW	3535028	5470430	285	283	55	40	35,8	29,7	
2	Whs. Keltenstraße 14	1.OG	WA	NW	3535028	5470430	288	283	55	40	36,7	30,2	
3	Whs. Keltenstraße 26	EG	WA	N	3535007	5470390	284	282	55	40	36,7	30,8	
3	Whs. Keltenstraße 26	1.OG	WA	N	3535007	5470390	287	282	55	40	37,3	31,6	
4	Whs. Keltenstraße 8	EG	WA	NW	3535103	5470476	290	288	55	40	35,4	28,8	
4	Whs. Keltenstraße 8	1.OG	WA	NW	3535103	5470476	293	288	55	40	36,6	29,9	
4	Whs. Keltenstraße 8	2.OG	WA	NW	3535103	5470476	296	288	55	40	38,0	30,9	



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Whs. Kelttenstraße 12 1.OG LrT,lim 55 dB(A) LrN,lim 40 dB(A) LrT 35,5 dB(A) LrN 29,0 dB(A)																							
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrT	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	474,91	-64,5	0,6	-18,2	-2,4	-6,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,9
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrN	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	474,91	-64,5	0,6	-18,2	-2,4	-6,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	482,07	-64,7	0,7	-18,9	-3,3	0,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,9
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	482,07	-64,7	0,7	-18,9	-3,3	0,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	467,97	-64,4	0,6	-18,2	-3,2	1,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,7
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	467,97	-64,4	0,6	-18,2	-3,2	1,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrT	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	487,95	-64,8	1,1	-24,1	-1,0	-24,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-19,7
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrN	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	487,95	-64,8	1,1	-24,1	-1,0	-24,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,7
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrT	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	474,75	-64,5	0,2	-11,1	-0,6	-2,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,6
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrN	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	474,75	-64,5	0,2	-11,1	-0,6	-2,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrT	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	386,44	-62,7	-0,1	-5,4	-0,8	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,9
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrN	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	386,44	-62,7	-0,1	-5,4	-0,8	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrT	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	393,48	-62,9	0,2	-9,9	-3,9	-2,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrN	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	393,48	-62,9	0,2	-9,9	-3,9	-2,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	375,70	-62,5	0,2	-7,6	-4,0	6,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	375,70	-62,5	0,2	-7,6	-4,0	6,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	381,82	-62,6	0,2	-8,6	-3,8	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,6
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	381,82	-62,6	0,2	-8,6	-3,8	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	387,97	-62,8	0,3	-9,4	-3,7	4,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,8
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	387,97	-62,8	0,3	-9,4	-3,7	4,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	394,15	-62,9	0,3	-10,0	-3,6	3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	394,15	-62,9	0,3	-10,0	-3,6	3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	400,36	-63,0	0,3	-10,4	-3,6	3,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,6
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	400,36	-63,0	0,3	-10,4	-3,6	3,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	406,59	-63,2	0,3	-10,8	-3,6	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	406,59	-63,2	0,3	-10,8	-3,6	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	412,84	-63,3	0,3	-11,2	-3,5	2,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,7
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	412,84	-63,3	0,3	-11,2	-3,5	2,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrT	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	438,29	-63,8	0,6	-10,3	-0,2	26,4		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	26,6
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrN	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	438,29	-63,8	0,6	-10,3	-0,2	26,4		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrT	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	459,15	-64,2	0,4	-12,8	-0,3	5,7		0,0	1,3	-0,6	0,0	0,8	5,9
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrN	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	459,15	-64,2	0,4	-12,8	-0,3	5,7		0,0	1,3		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	434,44	-63,8	0,3	-12,8	-0,3	3,7		0,0	0,3	-0,6	0,0	0,8	3,9
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	434,44	-63,8	0,3	-12,8	-0,3	3,7		0,0	0,3		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	410,41	-63,3	0,2	-9,9	-0,4	6,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	6,9
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	410,41	-63,3	0,2	-9,9	-0,4	6,7		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	468,37	-64,4	0,7	-17,1	-0,9	7,4		0,0	2,2	-0,6	0,0	0,8	7,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	468,37	-64,4	0,7	-17,1	-0,9	7,4		0,0	2,2		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	462,32	-64,3	0,7	-16,7	-0,9	7,3		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	7,6



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	462,32	-64,3	0,7	-16,7	-0,9	7,3		0,0	1,6	0,0			
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	457,22	-64,2	0,7	-16,7	-0,9	7,4		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	7,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	457,22	-64,2	0,7	-16,7	-0,9	7,4		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	450,55	-64,1	0,6	-16,8	-0,9	7,0		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	7,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	450,55	-64,1	0,6	-16,8	-0,9	7,0		0,0	1,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	439,11	-63,8	0,6	-16,9	-0,9	7,0		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	7,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	439,11	-63,8	0,6	-16,9	-0,9	7,0		0,0	1,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	434,12	-63,7	0,5	-16,8	-0,9	6,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	6,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	434,12	-63,7	0,5	-16,8	-0,9	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	428,32	-63,6	0,5	-16,5	-0,9	6,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	6,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	428,32	-63,6	0,5	-16,5	-0,9	6,4		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	415,20	-63,4	0,5	-15,9	-0,9	7,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	7,5
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	415,20	-63,4	0,5	-15,9	-0,9	7,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	411,03	-63,3	0,5	-14,5	-0,9	8,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	9,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	411,03	-63,3	0,5	-14,5	-0,9	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	404,58	-63,1	0,4	-11,8	-1,0	11,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	11,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	404,58	-63,1	0,4	-11,8	-1,0	11,4		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrT	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	456,74	-64,2	0,8	-20,9	-0,3	-2,0		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	-1,8
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrN	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	456,74	-64,2	0,8	-20,9	-0,3	-2,0		0,0	1,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrT	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	416,31	-63,4	0,0	-16,8	-0,3	-7,8		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-7,5
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrN	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	416,31	-63,4	0,0	-16,8	-0,3	-7,8		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	438,93	-63,8	1,8	-26,1	-2,0	-0,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	0,0
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	438,93	-63,8	1,8	-26,1	-2,0	-0,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	443,39	-63,9	1,8	-26,2	-2,0	-0,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,2
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	443,39	-63,9	1,8	-26,2	-2,0	-0,4		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	447,87	-64,0	1,8	-26,3	-2,1	0,9		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	1,2
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	447,87	-64,0	1,8	-26,3	-2,1	0,9		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	452,37	-64,1	1,8	-26,3	-2,1	0,9		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	1,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	452,37	-64,1	1,8	-26,3	-2,1	0,9		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	463,52	-64,3	1,9	-26,3	-2,1	0,8		0,0	1,8	-0,6	0,0	0,8	1,0
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	463,52	-64,3	1,9	-26,3	-2,1	0,8		0,0	1,8	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	468,10	-64,4	1,9	-26,4	-2,1	1,0		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	1,3
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	468,10	-64,4	1,9	-26,4	-2,1	1,0		0,0	2,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	472,69	-64,5	1,9	-26,4	-2,1	1,0		0,0	2,2	-0,6	0,0	0,8	1,2
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	472,69	-64,5	1,9	-26,4	-2,1	1,0		0,0	2,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	477,31	-64,6	1,9	-26,4	-2,1	1,1		0,0	2,4	-0,6	0,0	0,8	1,4
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	477,31	-64,6	1,9	-26,4	-2,1	1,1		0,0	2,4	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrT	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	447,76	-64,0	1,5	-24,1	-0,3	-1,0		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	-0,8
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrN	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	447,76	-64,0	1,5	-24,1	-0,3	-1,0		0,0	0,5	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrT	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	472,34	-64,5	1,7	-24,4	-0,3	-0,3		0,0	2,0	-0,6	0,0	0,8	0,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrN	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	472,34	-64,5	1,7	-24,4	-0,3	-0,3		0,0	2,0	0,0			
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrT	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	434,41	-63,8	1,9	-26,2	-1,7	10,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	10,7
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrN	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	434,41	-63,8	1,9	-26,2	-1,7	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrT	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	459,35	-64,2	1,9	-26,2	-1,7	14,6		0,0	1,7	-0,6	0,0	0,8	14,9
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrN	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	459,35	-64,2	1,9	-26,2	-1,7	14,6		0,0	1,7	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	461,75	-64,3	2,0	-25,5	-0,8	-11,1		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	-10,8
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	461,75	-64,3	2,0	-25,5	-0,8	-11,1		0,0	1,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrT	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	475,51	-64,5	0,9	-21,0	-0,3	-6,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-6,4
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrN	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	475,51	-64,5	0,9	-21,0	-0,3	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	477,44	-64,6	1,9	-26,4	-2,1	-1,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,1
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	477,44	-64,6	1,9	-26,4	-2,1	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	474,63	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,9
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	474,63	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,2		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	473,12	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,9
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	473,12	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,1		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	471,62	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,8
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	471,62	-64,5	1,9	-26,3	-2,1	-1,1		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	469,16	-64,4	1,8	-26,4	-2,2	-1,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,1
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	469,16	-64,4	1,8	-26,4	-2,2	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrT	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	473,27	-64,5	1,6	-24,4	-0,3	-3,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-3,5
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrN	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	473,27	-64,5	1,6	-24,4	-0,3	-3,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrT	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	480,56	-64,6	1,9	-26,2	-1,8	13,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	13,2
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrN	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	480,56	-64,6	1,9	-26,2	-1,8	13,0		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrT	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	397,01	-63,0	0,3	-7,3	-0,3	4,9		0,0	0,2	-0,6	0,0	0,8	5,1
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrN	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	397,01	-63,0	0,3	-7,3	-0,3	4,9		0,0	0,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrT	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	393,84	-62,9	1,1	-11,9	-0,3	2,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	2,8
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrN	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	393,84	-62,9	1,1	-11,9	-0,3	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	393,64	-62,9	1,3	-16,6	-0,8	11,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	11,2
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	393,64	-62,9	1,3	-16,6	-0,8	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrT	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	396,86	-63,0	1,4	-16,1	-0,7	26,1		0,0	0,2	-0,6	0,0	0,8	26,3
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrN	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	396,86	-63,0	1,4	-16,1	-0,7	26,1		0,0	0,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	399,15	-63,0	1,7	-14,9	-0,3	1,1		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	1,3
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	399,15	-63,0	1,7	-14,9	-0,3	1,1		0,0	1,2	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	400,35	-63,0	1,7	-14,8	-0,3	1,8		0,0	1,9	-0,6	0,0	0,8	2,1
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	400,35	-63,0	1,7	-14,8	-0,3	1,8		0,0	1,9	0,0	0,0		
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrT	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	423,72	-63,5	0,1	-8,2	-0,6	7,3		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	12,7
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrN	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	423,72	-63,5	0,1	-8,2	-0,6	7,3		0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	10,8
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	399,80	-63,0	0,4	-13,0	-3,0	-8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-3,3
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	399,80	-63,0	0,4	-13,0	-3,0	-8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	424,03	-63,5	0,5	-13,4	-3,0	-9,4		0,0	0,1	0,0	0,0	1,9	-4,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	424,03	-63,5	0,5	-13,4	-3,0	-9,4		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-5,9
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrT	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	449,64	-64,0	0,6	-16,6	-2,4	-9,9		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	-4,5
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrN	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	449,64	-64,0	0,6	-16,6	-2,4	-9,9		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	-6,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	393,72	-62,9	0,4	-11,6	-3,4	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	393,72	-62,9	0,4	-11,6	-3,4	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	399,63	-63,0	0,4	-13,2	-3,2	1,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	399,63	-63,0	0,4	-13,2	-3,2	1,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	405,33	-63,1	0,5	-13,3	-3,3	0,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	405,33	-63,1	0,5	-13,3	-3,3	0,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	417,94	-63,4	0,5	-13,2	-3,3	0,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	417,94	-63,4	0,5	-13,2	-3,3	0,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	423,94	-63,5	0,5	-13,2	-3,4	0,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,8
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	423,94	-63,5	0,5	-13,2	-3,4	0,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	430,80	-63,7	0,6	-13,4	-3,1	0,9		0,0	0,6	0,0	0,0	1,9	6,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	430,80	-63,7	0,6	-13,4	-3,1	0,9		0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	4,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrT	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	440,67	-63,9	0,6	-16,2	-3,1	-1,5		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	3,9
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrN	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	440,67	-63,9	0,6	-16,2	-3,1	-1,5		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	446,74	-64,0	0,6	-16,8	-3,2	-2,1		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	3,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	446,74	-64,0	0,6	-16,8	-3,2	-2,1		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	451,94	-64,1	0,6	-17,2	-3,2	-2,3		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	451,94	-64,1	0,6	-17,2	-3,2	-2,3		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	458,05	-64,2	0,7	-17,6	-3,2	-2,3		0,0	2,1	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	458,05	-64,2	0,7	-17,6	-3,2	-2,3		0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	1,2
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	467,44	-64,4	2,0	-26,9	-5,6	-12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,7
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	467,44	-64,4	2,0	-26,9	-5,6	-12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	462,69	-64,3	1,9	-26,9	-5,5	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,6
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	462,69	-64,3	1,9	-26,9	-5,5	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	460,38	-64,3	1,9	-26,9	-5,5	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,5
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	460,38	-64,3	1,9	-26,9	-5,5	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrT	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	463,65	-64,3	1,7	-26,3	-1,8	-22,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,2
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrN	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	463,65	-64,3	1,7	-26,3	-1,8	-22,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrT	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	464,02	-64,3	0,7	-24,0	-1,4	-23,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,7
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrN	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	464,02	-64,3	0,7	-24,0	-1,4	-23,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrT	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	386,72	-62,7	0,4	-8,5	-0,8	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,6
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrN	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	386,72	-62,7	0,4	-8,5	-0,8	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	383,50	-62,7	0,5	-10,5	-3,4	3,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	383,50	-62,7	0,5	-10,5	-3,4	3,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	384,88	-62,7	0,5	-11,2	-3,4	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	384,88	-62,7	0,5	-11,2	-3,4	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	386,55	-62,7	0,5	-11,8	-3,3	2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,8

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	386,55	-62,7	0,5	-11,8	-3,3	2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	390,51	-62,8	0,6	-7,7	-4,1	5,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	390,51	-62,8	0,6	-7,7	-4,1	5,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,73	-62,6	1,0	-21,2	-2,8	-2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,73	-62,6	1,0	-21,2	-2,8	-2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	386,06	-62,7	1,1	-21,8	-2,8	-3,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	386,06	-62,7	1,1	-21,8	-2,8	-3,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,61	-62,8	1,4	-21,0	-2,8	-2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,61	-62,8	1,4	-21,0	-2,8	-2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	387,32	-62,8	0,2	-7,7	-0,9	-6,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	387,32	-62,8	0,2	-7,7	-0,9	-6,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrT	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	383,84	-62,7	0,6	-15,3	-0,6	-13,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-8,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrN	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	383,84	-62,7	0,6	-15,3	-0,6	-13,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrT	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	390,60	-62,8	1,1	-15,0	-0,6	-16,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-11,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrN	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	390,60	-62,8	1,1	-15,0	-0,6	-16,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,9
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrT	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	387,73	-62,8	1,4	-21,8	-2,5	9,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,1
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrN	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	387,73	-62,8	1,4	-21,8	-2,5	9,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	426,46	-63,6	0,2	-10,0	-0,7	-13,0		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	-7,6
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	426,46	-63,6	0,2	-10,0	-0,7	-13,0		0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-9,5
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrT	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	388,81	-62,8	0,3	-8,4	-0,8	-11,3		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	-5,8
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrN	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	388,81	-62,8	0,3	-8,4	-0,8	-11,3		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	-7,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	392,08	-62,9	1,0	-20,4	-2,8	-1,4		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	4,0
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	392,08	-62,9	1,0	-20,4	-2,8	-1,4		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,35	-62,7	1,0	-20,8	-2,8	-0,7		0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	4,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,35	-62,7	1,0	-20,8	-2,8	-0,7		0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	2,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	393,36	-62,9	0,7	-15,1	-0,7	-14,2		0,0	1,1	0,0	0,0	1,9	-8,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	393,36	-62,9	0,7	-15,1	-0,7	-14,2		0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	-10,7
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	384,07	-62,7	0,6	-14,8	-0,6	-13,2		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	-7,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	384,07	-62,7	0,6	-14,8	-0,6	-13,2		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	-9,7
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrT	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	388,64	-62,8	1,2	-21,1	-2,5	10,0		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	15,4
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrN	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	388,64	-62,8	1,2	-21,1	-2,5	10,0		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	13,5
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrT	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	383,99	-62,7	0,3	-22,0	-0,7	-18,4		0,0	8,2	0,0	0,0	1,9	-13,0
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrN	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	383,99	-62,7	0,3	-22,0	-0,7	-18,4		0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	-14,9
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	378,15	-62,5	1,0	-25,9	-6,4	-13,8		0,0	4,1	0,0	0,0	1,9	-8,4
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	378,15	-62,5	1,0	-25,9	-6,4	-13,8		0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	-10,3
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrT	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	373,28	-62,4	0,3	-4,6	-1,0	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,6
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrN	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	373,28	-62,4	0,3	-4,6	-1,0	-12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrT	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	373,29	-62,4	0,4	-6,2	-1,7	-5,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrN	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	373,29	-62,4	0,4	-6,2	-1,7	-5,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrT	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	374,82	-62,5	-0,2	-4,5	-1,8	3,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrN	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	374,82	-62,5	-0,2	-4,5	-1,8	3,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrT	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	401,97	-63,1	0,1	-19,2	-0,8	-15,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrN	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	401,97	-63,1	0,1	-19,2	-0,8	-15,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,3
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	403,42	-63,1	1,0	-26,0	-6,7	-18,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-13,3
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	403,42	-63,1	1,0	-26,0	-6,7	-18,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,2
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	401,77	-63,1	1,0	-25,9	-6,7	-18,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-13,2
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	401,77	-63,1	1,0	-25,9	-6,7	-18,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,1
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	404,61	-63,1	1,4	-26,4	-4,7	-6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	404,61	-63,1	1,4	-26,4	-4,7	-6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	416,62	-63,4	1,1	-26,0	-5,2	-21,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	416,62	-63,4	1,1	-26,0	-5,2	-21,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	416,00	-63,4	1,0	-26,0	-5,2	-21,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	416,00	-63,4	1,0	-26,0	-5,2	-21,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	422,50	-63,5	1,1	-26,0	-5,2	-4,6		0,0	6,4	0,0	0,0	1,9	0,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	422,50	-63,5	1,1	-26,0	-5,2	-4,6		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	-1,1
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	420,12	-63,5	1,0	-26,0	-5,2	-10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,5
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	420,12	-63,5	1,0	-26,0	-5,2	-10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,00	-63,4	1,0	-25,9	-5,2	-10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,00	-63,4	1,0	-25,9	-5,2	-10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrT	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	419,84	-63,5	0,2	-23,1	-1,3	-16,0		0,0	5,4	0,0	0,0	1,9	-10,6
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrN	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	419,84	-63,5	0,2	-23,1	-1,3	-16,0		0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	-12,5
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrT	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	420,10	-63,5	0,6	-25,3	-1,7	-18,1		0,0	5,6	0,0	0,0	1,9	-12,7



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quelltyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrN	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	420,10	-63,5	0,6	-25,3	-1,7	-18,1		0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	-14,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	372,35	-62,4	0,9	-5,8	-4,8	10,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	372,35	-62,4	0,9	-5,8	-4,8	10,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,41	-62,5	0,8	-5,8	-4,8	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,0
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,41	-62,5	0,8	-5,8	-4,8	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrT	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	362,36	-62,2	0,0	-1,4	-2,5	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrN	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	362,36	-62,2	0,0	-1,4	-2,5	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrT	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	355,03	-62,0	-0,5	-4,1	-1,8	-6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,4
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrN	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	355,03	-62,0	-0,5	-4,1	-1,8	-6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrT	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	365,75	-62,3	0,2	-4,9	-1,8	-1,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrN	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	365,75	-62,3	0,2	-4,9	-1,8	-1,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrT	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	359,86	-62,1	0,8	-5,8	-4,4	25,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	30,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrN	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	359,86	-62,1	0,8	-5,8	-4,4	25,4		0,0	0,0	-21,8	0,0	0,0	7,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	358,12	-62,1	1,2	-6,8	-4,1	14,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,5
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	358,12	-62,1	1,2	-6,8	-4,1	14,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	410,53	-63,3	0,1	-17,6	-0,7	-16,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-11,4
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	410,53	-63,3	0,1	-17,6	-0,7	-16,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	395,05	-62,9	0,8	-5,6	-5,0	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,4
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	395,05	-62,9	0,8	-5,6	-5,0	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,46	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,6
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,46	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,88	-62,7	0,7	-5,5	-5,0	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,88	-62,7	0,7	-5,5	-5,0	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	381,32	-62,6	0,7	-5,5	-4,9	11,4		0,0	1,0	0,0	0,0	1,9	16,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	381,32	-62,6	0,7	-5,5	-4,9	11,4		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	14,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	377,67	-62,5	0,7	-5,4	-4,9	11,5		0,0	1,0	0,0	0,0	1,9	16,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	377,67	-62,5	0,7	-5,4	-4,9	11,5		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	368,59	-62,3	0,6	-5,3	-4,9	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	368,59	-62,3	0,6	-5,3	-4,9	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	364,97	-62,2	0,5	-5,2	-4,8	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,4
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	364,97	-62,2	0,5	-5,2	-4,8	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	360,46	-62,1	0,5	-5,0	-4,9	11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,6
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	360,46	-62,1	0,5	-5,0	-4,9	11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	355,17	-62,0	0,5	-5,1	-4,8	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,7
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	355,17	-62,0	0,5	-5,1	-4,8	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	362,64	-62,2	0,7	-5,5	-4,8	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	362,64	-62,2	0,7	-5,5	-4,8	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	364,55	-62,2	0,8	-5,5	-4,8	10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	364,55	-62,2	0,8	-5,5	-4,8	10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	366,97	-62,3	0,8	-5,6	-4,8	10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	366,97	-62,3	0,8	-5,6	-4,8	10,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	368,95	-62,3	0,9	-5,6	-4,8	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	368,95	-62,3	0,9	-5,6	-4,8	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrT	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	382,32	-62,6	0,4	-14,8	-3,3	-11,6		0,0	0,7	0,0	0,0	1,9	-6,2
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrN	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	382,32	-62,6	0,4	-14,8	-3,3	-11,6		0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	-8,1
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	379,52	-62,6	0,4	-11,0	-3,5	3,9		0,0	0,6	0,0	0,0	1,9	9,3
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	379,52	-62,6	0,4	-11,0	-3,5	3,9		0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	7,4
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	384,50	-62,7	0,4	-22,6	-2,8	-7,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-2,4
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	384,50	-62,7	0,4	-22,6	-2,8	-7,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	395,01	-62,9	0,4	-23,5	-3,3	-2,6		0,0	6,5	0,0	0,0	1,9	2,8
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	395,01	-62,9	0,4	-23,5	-3,3	-2,6		0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,9
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrT	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	463,86	-64,3	1,0	-24,1	-1,0	-28,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-23,2
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrN	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	463,86	-64,3	1,0	-24,1	-1,0	-28,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,1
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrT	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	386,93	-62,7	0,0	-10,4	-0,6	-1,8		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	3,6
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrN	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	386,93	-62,7	0,0	-10,4	-0,6	-1,8		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	396,23	-63,0	0,0	-18,6	-0,6	-16,3		0,0	5,1	0,0	0,0	1,9	-10,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	396,23	-63,0	0,0	-18,6	-0,6	-16,3		0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	-12,8
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrT	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	419,66	-63,4	0,3	-22,6	-0,8	-22,1		0,0	4,8	0,0	0,0	1,9	-16,7
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrN	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	419,66	-63,4	0,3	-22,6	-0,8	-22,1		0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-18,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrT	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	401,16	-63,1	0,0	-19,2	-0,7	-23,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,2
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrN	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	401,16	-63,1	0,0	-19,2	-0,7	-23,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,2



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrT	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	374,79	-62,5	0,0	-2,7	-1,6	-2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,7
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrN	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	374,79	-62,5	0,0	-2,7	-1,6	-2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrT	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	362,27	-62,2	0,0	-2,8	-1,4	-4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrN	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	362,27	-62,2	0,0	-2,8	-1,4	-4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrT	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	410,59	-63,3	0,2	-19,4	-0,6	-24,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-19,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrN	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	410,59	-63,3	0,2	-19,4	-0,6	-24,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,3
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrT	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	456,79	-64,2	0,6	-24,7	-0,5	-27,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-25,3
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrN	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	456,79	-64,2	0,6	-24,7	-0,5	-27,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,2
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrT	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	440,77	-63,9	0,1	-17,0	-0,4	-13,4		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	-11,5
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrN	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	440,77	-63,9	0,1	-17,0	-0,4	-13,4		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	-13,4
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrT	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	433,96	-63,7	1,4	-24,7	-1,4	-3,4		0,0	6,9	0,0	0,0	1,9	-1,4
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrN	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	433,96	-63,7	1,4	-24,7	-1,4	-3,4		0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	-3,4
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrT	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	436,17	-63,8	0,7	-20,7	-0,4	-12,0		0,0	6,4	0,0	0,0	1,9	-10,0
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrN	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	436,17	-63,8	0,7	-20,7	-0,4	-12,0		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	-12,0
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrT	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	430,01	-63,7	1,1	-24,9	-1,3	8,4		0,0	7,3	0,0	0,0	1,9	10,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrN	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	430,01	-63,7	1,1	-24,9	-1,3	8,4		0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	452,21	-64,1	1,5	-22,5	-1,0	-12,6		0,0	2,7	0,0	0,0	1,9	-10,7
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	452,21	-64,1	1,5	-22,5	-1,0	-12,6		0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-12,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	448,18	-64,0	1,5	-22,9	-1,0	-12,7		0,0	3,1	0,0	0,0	1,9	-10,7
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	448,18	-64,0	1,5	-22,9	-1,0	-12,7		0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	-12,7
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	444,16	-63,9	1,4	-23,1	-1,0	-12,6		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	-10,7
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	444,16	-63,9	1,4	-23,1	-1,0	-12,6		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	-12,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	440,15	-63,9	1,3	-23,0	-1,0	-12,4		0,0	3,5	0,0	0,0	1,9	-10,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	440,15	-63,9	1,3	-23,0	-1,0	-12,4		0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	-12,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrT	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	432,59	-63,7	1,1	-23,4	-0,7	-16,1		0,0	6,4	0,0	0,0	1,9	-14,2
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrN	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	432,59	-63,7	1,1	-23,4	-0,7	-16,1		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	-16,1
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrT	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	443,54	-63,9	-0,8	-11,7	-0,3	3,7		0,0	4,4	0,0	0,0	1,9	5,6
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrN	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	443,54	-63,9	-0,8	-11,7	-0,3	3,7		0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	3,7
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrT	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	444,65	-64,0	0,0	-14,3	-0,5	-7,5		0,0	4,2	0,0	0,0	1,9	-5,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrN	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	444,65	-64,0	0,0	-14,3	-0,5	-7,5		0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	-7,5
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	438,65	-63,8	0,6	-17,9	-1,0	-1,4		0,0	5,3	0,0	0,0	1,9	0,5
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	438,65	-63,8	0,6	-17,9	-1,0	-1,4		0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	-1,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	443,95	-63,9	0,6	-18,1	-1,0	-3,3		0,0	3,6	0,0	0,0	1,9	-1,3
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	443,95	-63,9	0,6	-18,1	-1,0	-3,3		0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	-3,3
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	449,27	-64,0	0,6	-18,3	-1,0	-4,5		0,0	2,7	0,0	0,0	1,9	-2,6
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	449,27	-64,0	0,6	-18,3	-1,0	-4,5		0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-4,5
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrT	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	393,88	-62,9	0,3	-15,4	-0,6	-25,4		0,0	2,6	0,0	0,0	1,9	-16,0
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrN	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	393,88	-62,9	0,3	-15,4	-0,6	-25,4		0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	-18,0
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrT	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	392,74	-62,9	1,2	-25,7	-4,1	4,7		0,0	6,4	0,0	0,0	1,9	14,0
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrN	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	392,74	-62,9	1,2	-25,7	-4,1	4,7		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	12,1

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrT	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	395,24	-62,9	1,5	-25,8	-3,9	-5,0		0,0	5,3	0,0	0,0	1,9	4,3
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrN	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	395,24	-62,9	1,5	-25,8	-3,9	-5,0		0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	2,4
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrT	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	399,19	-63,0	0,1	-9,5	-0,5	-7,9		0,0	2,6	0,0	0,0	1,9	1,4
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrN	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	399,19	-63,0	0,1	-9,5	-0,5	-7,9		0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	-0,5
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrT	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	400,83	-63,1	0,3	-11,1	-1,1	1,0		0,0	3,1	0,0	0,0	1,9	2,9
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrN	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	400,83	-63,1	0,3	-11,1	-1,1	1,0		0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Kamin Ofen 1	Punkt				LrT	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	422,81	-63,5	0,5	-13,4	-1,8	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,8
Kamin Ofen 1	Punkt				LrN	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	422,81	-63,5	0,5	-13,4	-1,8	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Kamin Ofen 2	Punkt				LrT	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	399,32	-63,0	0,3	-15,7	-1,3	-3,9		0,0	6,4	0,0	0,0	1,9	-2,0
Kamin Ofen 2	Punkt				LrN	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	399,32	-63,0	0,3	-15,7	-1,3	-3,9		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	-3,9
Kamin Ofen 3	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	398,87	-63,0	0,3	-5,2	-3,2	12,6		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	14,5
Kamin Ofen 3	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	398,87	-63,0	0,3	-5,2	-3,2	12,6		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	12,6
Kamin Ofen 4	Punkt				LrT	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	400,70	-63,0	0,3	-14,5	-1,4	2,0		0,0	6,1	0,0	0,0	1,9	3,9
Kamin Ofen 4	Punkt				LrN	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	400,70	-63,0	0,3	-14,5	-1,4	2,0		0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	2,0
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	401,80	-63,1	0,3	-13,7	-1,4	8,4		0,0	5,0	0,0	0,0	1,9	10,3
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	401,80	-63,1	0,3	-13,7	-1,4	8,4		0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	8,4
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d)	Punkt				LrT	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	508,05	-65,1	2,2	-26,9	-1,8	11,1		0,0	0,0	-19,8	0,0	0,0	-8,7
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d)	Punkt				LrN	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	508,05	-65,1	2,2	-26,9	-1,8	11,1		0,0	0,0		0,0		
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrT	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	507,17	-65,1	1,6	-26,3	-1,8	14,5		0,0	0,0	-21,6	0,0	0,0	-7,1
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrN	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	507,17	-65,1	1,6	-26,3	-1,8	14,5		0,0	0,0		0,0		
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrT	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	461,51	-64,3	2,1	-16,3	-1,4	8,1		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	-0,9
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrN	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	461,51	-64,3	2,1	-16,3	-1,4	8,1		0,0	0,2		0,0		
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	513,97	-65,2	2,6	-27,1	-2,0	-6,6		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-15,6
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	513,97	-65,2	2,6	-27,1	-2,0	-6,6		0,0	0,0		0,0		
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	476,79	-64,6	2,4	-27,4	-3,8	16,6		0,0	2,4	-28,6	0,0	1,1	4,3
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	476,79	-64,6	2,4	-27,4	-3,8	16,6		0,0	2,4		0,0		
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	433,36	-63,7	2,0	-26,4	-1,8	21,3		0,0	7,3	-23,8	0,0	0,0	4,0
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	433,36	-63,7	2,0	-26,4	-1,8	21,3		0,0	7,3		0,0		
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	389,72	-62,8	1,9	-26,1	-1,6	23,4		0,0	8,0	-20,8	0,0	0,0	9,1
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	389,72	-62,8	1,9	-26,1	-1,6	23,4		0,0	8,0		0,0		
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrT	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	357,71	-62,1	1,6	-8,4	-3,1	28,3		0,0	2,3	-18,1	0,0	0,0	13,2
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrN	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	357,71	-62,1	1,6	-8,4	-3,1	28,3		0,0	2,3		0,0		
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	365,24	-62,2	1,6	-8,3	-2,4	11,4		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	13,4
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	365,24	-62,2	1,6	-8,3	-2,4	11,4		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	11,4
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	366,35	-62,3	1,6	-8,1	-2,5	11,6		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	13,5
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	366,35	-62,3	1,6	-8,1	-2,5	11,6		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	11,6
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrT	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	384,01	-62,7	1,3	-18,9	-1,0	11,9		0,0	4,0	0,0	0,0	1,9	13,9
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrN	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	384,01	-62,7	1,3	-18,9	-1,0	11,9		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	11,9
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrT	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	427,02	-63,6	1,7	-21,8	-1,2	-0,8		0,0	1,4	-12,0	0,0	0,0	-12,8
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrN	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	427,02	-63,6	1,7	-21,8	-1,2	-0,8		0,0	1,4		0,0		



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrT	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	375,62	-62,5	1,8	-17,0	-1,3	6,7		0,0	2,8	-12,0	0,0	0,0	-5,4
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrN	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	375,62	-62,5	1,8	-17,0	-1,3	6,7		0,0	2,8		0,0		
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrT	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	362,20	-62,2	1,6	-9,0	-1,5	14,2		0,0	2,0	-9,0	0,0	0,0	5,2
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrN	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	362,20	-62,2	1,6	-9,0	-1,5	14,2		0,0	2,0		0,0		
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	362,22	-62,2	1,6	-8,4	-1,4	17,1		0,0	2,3	-9,0	0,0	0,0	8,0
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	362,22	-62,2	1,6	-8,4	-1,4	17,1		0,0	2,3		0,0		
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	412,47	-63,3	1,7	-18,0	-1,2	0,4		0,0	0,1	-7,3	0,0	0,0	-6,9
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	412,47	-63,3	1,7	-18,0	-1,2	0,4		0,0	0,1		0,0		
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrT	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	428,87	-63,6	1,8	-22,7	-1,3	-0,6		0,0	2,0	-4,3	0,0	3,0	-1,8
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrN	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	428,87	-63,6	1,8	-22,7	-1,3	-0,6		0,0	2,0		0,0		
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	444,00	-63,9	2,0	-25,6	-1,5	1,6		0,0	5,5	-4,3	0,0	3,0	0,4
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	444,00	-63,9	2,0	-25,6	-1,5	1,6		0,0	5,5		0,0		
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	413,36	-63,3	1,7	-19,9	-1,3	-1,6		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	-10,6
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	413,36	-63,3	1,7	-19,9	-1,3	-1,6		0,0	0,1		0,0		
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	404,24	-63,1	1,7	-26,3	-1,7	-4,3		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-13,3
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	404,24	-63,1	1,7	-26,3	-1,7	-4,3		0,0	0,0		0,0		
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	403,32	-63,1	1,7	-26,2	-1,7	-4,2		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-11,4
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	403,32	-63,1	1,7	-26,2	-1,7	-4,2		0,0	0,0		0,0		
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrT	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	404,83	-63,1	1,8	-18,2	-1,0	-7,8		0,0	1,0	-7,3	0,0	0,0	-15,1
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrN	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	404,83	-63,1	1,8	-18,2	-1,0	-7,8		0,0	1,0		0,0		
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	407,47	-63,2	2,2	-18,3	-1,0	4,8		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-2,4
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	407,47	-63,2	2,2	-18,3	-1,0	4,8		0,0	0,0		0,0		
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrT	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	432,34	-63,7	2,2	-23,7	-1,0	-16,6		0,0	0,4	8,0	0,0	3,7	-4,9
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrN	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	432,34	-63,7	2,2	-23,7	-1,0	-16,6		0,0	0,4	16,0	0,0	0,0	-0,5
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	428,71	-63,6	1,9	-26,8	-3,5	19,4		0,0	4,0	-31,6	0,0	2,0	5,0
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	428,71	-63,6	1,9	-26,8	-3,5	19,4		0,0	4,0		0,0		
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	391,39	-62,8	1,9	-26,9	-3,3	24,2		0,0	7,8	-31,6	0,0	2,0	9,7
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	391,39	-62,8	1,9	-26,9	-3,3	24,2		0,0	7,8		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrT	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	435,72	-63,8	1,7	-12,3	-1,4	2,1		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	-6,9
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrN	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	435,72	-63,8	1,7	-12,3	-1,4	2,1		0,0	0,2		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrT	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	458,89	-64,2	2,1	-12,0	-1,4	-0,4		0,0	1,1	-9,0	0,0	0,0	-9,4
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrN	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	458,89	-64,2	2,1	-12,0	-1,4	-0,4		0,0	1,1		0,0		
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	445,38	-64,0	2,2	-26,5	-2,3	-4,0		0,0	5,4	10,8	0,0	1,8	8,6
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	445,38	-64,0	2,2	-26,5	-2,3	-4,0		0,0	5,4		0,0		
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	401,78	-63,1	1,7	-26,5	-2,4	-9,1		0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-1,3
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	401,78	-63,1	1,7	-26,5	-2,4	-9,1		0,0	0,0		0,0		
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	402,76	-63,1	1,7	-26,5	-2,4	-9,1		0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	-0,1
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	402,76	-63,1	1,7	-26,5	-2,4	-9,1		0,0	0,0		0,0		



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrT	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	462,28	-64,3	2,2	-13,7	-2,6	20,6		0,0	0,9	-22,8	0,0	0,0	0,8
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrN	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	462,28	-64,3	2,2	-13,7	-2,6	20,6		0,0	0,9		0,0		
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrT	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	381,58	-62,6	1,3	-18,3	-0,4	-4,7		0,0	2,4	-9,8	0,0	3,7	-10,8
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrN	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	381,58	-62,6	1,3	-18,3	-0,4	-4,7		0,0	2,4	-1,8	0,0	0,0	-6,4
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrT	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	390,67	-62,8	1,3	-16,5	-0,4	-2,6		0,0	2,7	-9,8	0,0	3,7	-8,7
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrN	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	390,67	-62,8	1,3	-16,5	-0,4	-2,6		0,0	2,7	-1,8	0,0	0,0	-4,4
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrT	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	429,79	-63,7	1,6	-19,6	-0,5	-2,5		0,0	0,1	-9,8	0,0	3,7	-8,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrN	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	429,79	-63,7	1,6	-19,6	-0,5	-2,5		0,0	0,1	-1,8	0,0	0,0	-4,3
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrT	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	481,45	-64,6	1,8	-22,3	-0,7	-3,2		0,0	0,4	-9,8	0,0	3,7	-9,3
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrN	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	481,45	-64,6	1,8	-22,3	-0,7	-3,2		0,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	-5,0
Whs. Keitenstraße 14 1.OG LrT,lim 55 dB(A) LrN,lim 40 dB(A) LrT 36,7 dB(A) LrN 30,2 dB(A)																							
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrT	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	489,54	-64,8	0,6	-17,7	-2,5	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,7
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrN	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	489,54	-64,8	0,6	-17,7	-2,5	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	496,30	-64,9	0,7	-17,8	-3,4	1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,6
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	496,30	-64,9	0,7	-17,8	-3,4	1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	482,68	-64,7	0,6	-18,0	-3,3	1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,6
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	482,68	-64,7	0,6	-18,0	-3,3	1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrT	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	501,86	-65,0	1,0	-23,9	-1,0	-24,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-19,9
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrN	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	501,86	-65,0	1,0	-23,9	-1,0	-24,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,8
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrT	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	489,55	-64,8	0,2	-10,5	-0,6	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,8
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrN	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	489,55	-64,8	0,2	-10,5	-0,6	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrT	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	400,20	-63,0	-0,2	-5,2	-0,9	10,4		0,0	0,2	0,0	0,0	1,9	15,8
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrN	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	400,20	-63,0	-0,2	-5,2	-0,9	10,4		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	13,9
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrT	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	408,40	-63,2	0,2	-9,5	-4,2	-2,1		0,0	0,2	0,0	0,0	1,9	3,3
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrN	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	408,40	-63,2	0,2	-9,5	-4,2	-2,1		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	391,21	-62,8	0,2	-7,2	-4,2	5,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,3
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	391,21	-62,8	0,2	-7,2	-4,2	5,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	397,07	-63,0	0,2	-8,2	-4,0	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	397,07	-63,0	0,2	-8,2	-4,0	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	402,96	-63,1	0,2	-8,9	-3,9	4,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,8
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	402,96	-63,1	0,2	-8,9	-3,9	4,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	408,88	-63,2	0,3	-9,5	-3,8	3,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	408,88	-63,2	0,3	-9,5	-3,8	3,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	414,84	-63,3	0,3	-9,9	-3,8	4,7		0,0	1,5	0,0	0,0	1,9	10,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	414,84	-63,3	0,3	-9,9	-3,8	4,7		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	8,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	420,84	-63,5	0,3	-10,3	-3,7	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	420,84	-63,5	0,3	-10,3	-3,7	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	426,85	-63,6	0,3	-10,3	-3,8	2,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	426,85	-63,6	0,3	-10,3	-3,8	2,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrT	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	456,26	-64,2	0,6	-9,0	-0,2	27,2		0,0	0,4	-0,6	0,0	0,8	27,4



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrN	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	456,26	-64,2	0,6	-9,0	-0,2	27,2		0,0	0,4	0,0			
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrT	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	475,89	-64,5	0,4	-12,0	-0,3	6,0		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	6,3
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrN	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	475,89	-64,5	0,4	-12,0	-0,3	6,0		0,0	1,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	452,17	-64,1	0,3	-10,7	-0,3	5,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	5,4
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	452,17	-64,1	0,3	-10,7	-0,3	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	429,40	-63,6	0,2	-9,3	-0,4	6,8		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	7,1
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	429,40	-63,6	0,2	-9,3	-0,4	6,8		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	484,60	-64,7	0,7	-17,2	-0,9	7,0		0,0	2,3	-0,6	0,0	0,8	7,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	484,60	-64,7	0,7	-17,2	-0,9	7,0		0,0	2,3	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	478,84	-64,6	0,6	-17,0	-0,9	5,8		0,0	0,8	-0,6	0,0	0,8	6,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	478,84	-64,6	0,6	-17,0	-0,9	5,8		0,0	0,8	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	473,96	-64,5	0,6	-15,6	-1,0	7,9		0,0	1,4	-0,6	0,0	0,8	8,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	473,96	-64,5	0,6	-15,6	-1,0	7,9		0,0	1,4	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	467,43	-64,4	0,6	-14,5	-0,9	8,5		0,0	0,8	-0,6	0,0	0,8	8,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	467,43	-64,4	0,6	-14,5	-0,9	8,5		0,0	0,8	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	456,59	-64,2	0,5	-14,7	-0,9	7,8		0,0	0,1	-0,6	0,0	0,8	8,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	456,59	-64,2	0,5	-14,7	-0,9	7,8		0,0	0,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	451,79	-64,1	0,5	-14,7	-0,9	7,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	451,79	-64,1	0,5	-14,7	-0,9	7,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	446,25	-64,0	0,5	-14,6	-0,9	7,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,2
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	446,25	-64,0	0,5	-14,6	-0,9	7,9		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	433,74	-63,7	0,4	-14,2	-0,9	8,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,8
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	433,74	-63,7	0,4	-14,2	-0,9	8,5		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	429,88	-63,7	0,4	-13,9	-0,9	8,8		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	9,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	429,88	-63,7	0,4	-13,9	-0,9	8,8		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	423,75	-63,5	0,4	-10,2	-1,1	12,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	12,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	423,75	-63,5	0,4	-10,2	-1,1	12,5		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrT	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	474,82	-64,5	0,8	-20,5	-0,3	-2,2		0,0	0,9	-0,6	0,0	0,8	-1,9
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrN	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	474,82	-64,5	0,8	-20,5	-0,3	-2,2		0,0	0,9	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrT	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	435,64	-63,8	0,0	-16,6	-0,3	-8,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-7,7
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrN	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	435,64	-63,8	0,0	-16,6	-0,3	-8,0		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	457,79	-64,2	1,7	-26,1	-2,0	-0,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	457,79	-64,2	1,7	-26,1	-2,0	-0,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	462,05	-64,3	1,7	-26,1	-2,0	-0,8		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,6
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	462,05	-64,3	1,7	-26,1	-2,0	-0,8		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	466,33	-64,4	1,7	-26,1	-2,1	-0,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,7
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	466,33	-64,4	1,7	-26,1	-2,1	-0,9		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	470,64	-64,4	1,8	-26,1	-2,1	0,6		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	0,8
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	470,64	-64,4	1,8	-26,1	-2,1	0,6		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	481,32	-64,6	1,8	-26,1	-2,1	0,6		0,0	1,7	-0,6	0,0	0,8	0,8



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	481,32	-64,6	1,8	-26,1	-2,1	0,6		0,0	1,7	0,0			
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	485,71	-64,7	1,8	-26,1	-2,1	0,8		0,0	2,0	-0,6	0,0	0,8	1,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	485,71	-64,7	1,8	-26,1	-2,1	0,8		0,0	2,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	490,13	-64,8	1,9	-26,2	-2,1	0,8		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	1,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	490,13	-64,8	1,9	-26,2	-2,1	0,8		0,0	2,1		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	494,56	-64,9	1,9	-26,2	-2,1	1,0		0,0	2,4	-0,6	0,0	0,8	1,3
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	494,56	-64,9	1,9	-26,2	-2,1	1,0		0,0	2,4		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrT	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	466,24	-64,4	1,5	-23,8	-0,3	-1,1		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	-0,9
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrN	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	466,24	-64,4	1,5	-23,8	-0,3	-1,1		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrT	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	489,80	-64,8	1,6	-23,8	-0,3	-0,1		0,0	1,9	-0,6	0,0	0,8	0,1
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrN	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	489,80	-64,8	1,6	-23,8	-0,3	-0,1		0,0	1,9		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrT	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	453,48	-64,1	1,8	-26,1	-1,7	10,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	10,4
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrN	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	453,48	-64,1	1,8	-26,1	-1,7	10,1		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrT	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	477,33	-64,6	1,8	-25,9	-1,7	14,5		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	14,7
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrN	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	477,33	-64,6	1,8	-25,9	-1,7	14,5		0,0	1,6		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	479,62	-64,6	1,9	-25,1	-0,8	-11,1		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	-10,8
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	479,62	-64,6	1,9	-25,1	-0,8	-11,1		0,0	1,1		0,0		
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrT	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	491,77	-64,8	0,8	-20,7	-0,3	-6,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-6,4
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrN	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	491,77	-64,8	0,8	-20,7	-0,3	-6,7		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	493,99	-64,9	1,8	-26,2	-2,1	-1,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,3
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	493,99	-64,9	1,8	-26,2	-2,1	-1,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	490,91	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	490,91	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	489,25	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	489,25	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,4		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	487,59	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	487,59	-64,8	1,8	-26,2	-2,1	-1,4		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	484,87	-64,7	1,8	-26,4	-2,2	-1,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,4
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	484,87	-64,7	1,8	-26,4	-2,2	-1,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrT	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	489,41	-64,8	1,6	-24,3	-0,4	-3,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-3,7
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrN	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	489,41	-64,8	1,6	-24,3	-0,4	-3,9		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrT	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	497,40	-64,9	1,8	-26,0	-1,7	12,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	13,1
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrN	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	497,40	-64,9	1,8	-26,0	-1,7	12,9		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrT	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	416,29	-63,4	0,3	-6,7	-0,4	5,2		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	5,5
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrN	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	416,29	-63,4	0,3	-6,7	-0,4	5,2		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrT	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	412,85	-63,3	1,0	-11,0	-0,3	3,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	3,3
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrN	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	412,85	-63,3	1,0	-11,0	-0,3	3,0		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	412,63	-63,3	1,3	-15,4	-0,8	11,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	11,8
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	412,63	-63,3	1,3	-15,4	-0,8	11,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrT	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	416,14	-63,4	1,4	-15,2	-0,7	27,0		0,0	0,8	-0,6	0,0	0,8	27,3



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrN	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	416,14	-63,4	1,4	-15,2	-0,7	27,0		0,0	0,8	0,0			
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	418,64	-63,4	1,6	-14,2	-0,4	1,3		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	1,5
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	418,64	-63,4	1,6	-14,2	-0,4	1,3		0,0	1,2		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	419,95	-63,5	1,7	-14,2	-0,4	2,5		0,0	2,4	-0,6	0,0	0,8	2,8
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	419,95	-63,5	1,7	-14,2	-0,4	2,5		0,0	2,4		0,0		
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrT	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	440,51	-63,9	0,1	-6,9	-0,8	7,9		0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	13,4
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrN	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	440,51	-63,9	0,1	-6,9	-0,8	7,9		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	11,4
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	417,27	-63,4	0,4	-7,7	-5,2	-5,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,5
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	417,27	-63,4	0,4	-7,7	-5,2	-5,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	440,67	-63,9	0,5	-11,2	-3,7	-8,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-3,0
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	440,67	-63,9	0,5	-11,2	-3,7	-8,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrT	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	465,29	-64,3	0,6	-16,5	-2,5	-10,3		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	-4,9
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrN	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	465,29	-64,3	0,6	-16,5	-2,5	-10,3		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	-6,8
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	411,70	-63,3	0,4	-6,6	-4,6	5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	411,70	-63,3	0,4	-6,6	-4,6	5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	417,11	-63,4	0,4	-7,4	-4,4	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,6
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	417,11	-63,4	0,4	-7,4	-4,4	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	422,79	-63,5	0,4	-7,4	-4,5	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,5
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	422,79	-63,5	0,4	-7,4	-4,5	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	434,86	-63,8	0,5	-7,2	-4,7	4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	434,86	-63,8	0,5	-7,2	-4,7	4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	440,49	-63,9	0,5	-11,1	-3,6	1,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	440,49	-63,9	0,5	-11,1	-3,6	1,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	447,11	-64,0	0,5	-15,0	-3,2	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,8
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	447,11	-64,0	0,5	-15,0	-3,2	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrT	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	456,61	-64,2	0,6	-16,1	-3,2	-1,8		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	3,6
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrN	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	456,61	-64,2	0,6	-16,1	-3,2	-1,8		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	462,43	-64,3	0,6	-16,6	-3,3	-2,1		0,0	1,5	0,0	0,0	1,9	3,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	462,43	-64,3	0,6	-16,6	-3,3	-2,1		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	467,45	-64,4	0,6	-17,0	-3,3	-2,5		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	3,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	467,45	-64,4	0,6	-17,0	-3,3	-2,5		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	473,34	-64,5	0,6	-17,4	-3,3	-2,5		0,0	2,1	0,0	0,0	1,9	3,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	473,34	-64,5	0,6	-17,4	-3,3	-2,5		0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	482,96	-64,7	1,9	-26,9	-5,7	-12,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-7,1
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	482,96	-64,7	1,9	-26,9	-5,7	-12,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	477,67	-64,6	1,9	-26,8	-5,6	-12,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-7,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	477,67	-64,6	1,9	-26,8	-5,6	-12,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	475,09	-64,5	1,8	-26,8	-5,6	-12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	475,09	-64,5	1,8	-26,8	-5,6	-12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrT	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	478,74	-64,6	1,6	-26,3	-1,9	-22,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,5



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrN	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	478,74	-64,6	1,6	-26,3	-1,9	-22,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,4
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrT	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	479,10	-64,6	0,6	-24,0	-1,4	-23,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrN	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	479,10	-64,6	0,6	-24,0	-1,4	-23,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrT	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	405,05	-63,1	0,4	-6,7	-1,0	-10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,4
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrN	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	405,05	-63,1	0,4	-6,7	-1,0	-10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	401,41	-63,1	0,4	-5,4	-4,8	6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	401,41	-63,1	0,4	-5,4	-4,8	6,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	402,94	-63,1	0,4	-5,6	-4,8	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	402,94	-63,1	0,4	-5,6	-4,8	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	404,78	-63,1	0,5	-5,8	-4,8	6,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	404,78	-63,1	0,5	-5,8	-4,8	6,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	409,14	-63,2	0,6	-6,4	-4,6	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	409,14	-63,2	0,6	-6,4	-4,6	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	400,64	-63,0	0,9	-18,0	-2,8	-0,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	400,64	-63,0	0,9	-18,0	-2,8	-0,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	404,32	-63,1	1,1	-18,7	-2,9	-0,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	404,32	-63,1	1,1	-18,7	-2,9	-0,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,31	-63,2	1,4	-19,8	-2,9	-1,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,7
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,31	-63,2	1,4	-19,8	-2,9	-1,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	405,62	-63,2	0,2	-5,0	-1,5	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	405,62	-63,2	0,2	-5,0	-1,5	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrT	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	401,87	-63,1	0,6	-12,2	-0,7	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,7
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrN	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	401,87	-63,1	0,6	-12,2	-0,7	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrT	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	409,31	-63,2	1,1	-13,9	-0,7	-15,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrN	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	409,31	-63,2	1,1	-13,9	-0,7	-15,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,3
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrT	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	406,16	-63,2	1,4	-18,8	-2,6	12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,6
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrN	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	406,16	-63,2	1,4	-18,8	-2,6	12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	442,30	-63,9	0,2	-9,7	-0,9	-13,1		0,0	0,5	0,0	0,0	1,9	-7,6
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	442,30	-63,9	0,2	-9,7	-0,9	-13,1		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	-9,6
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrT	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	405,99	-63,2	0,2	-4,9	-1,0	-8,5		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	-3,0
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrN	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	405,99	-63,2	0,2	-4,9	-1,0	-8,5		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	-5,0
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,29	-63,2	1,0	-5,7	-5,2	9,7		0,0	0,1	0,0	0,0	1,9	15,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,29	-63,2	1,0	-5,7	-5,2	9,7		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	13,2
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	402,88	-63,1	0,9	-16,8	-2,7	2,6		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	8,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	402,88	-63,1	0,9	-16,8	-2,7	2,6		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	6,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	410,51	-63,3	0,6	-9,9	-1,5	-10,6		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	-5,2
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	410,51	-63,3	0,6	-9,9	-1,5	-10,6		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	-7,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	401,66	-63,1	0,5	-10,8	-0,6	-9,6		0,0	1,7	0,0	0,0	1,9	-4,2
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	401,66	-63,1	0,5	-10,8	-0,6	-9,6		0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	-6,1
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrT	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	406,01	-63,2	1,2	-14,2	-3,0	15,9		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	21,3



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrN	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	406,01	-63,2	1,2	-14,2	-3,0	15,9		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	19,4
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrT	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	400,62	-63,0	0,2	-16,1	-0,6	-13,5		0,0	7,4	0,0	0,0	1,9	-8,1
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrN	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	400,62	-63,0	0,2	-16,1	-0,6	-13,5		0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	-10,0
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	395,12	-62,9	1,0	-25,7	-5,9	-13,0		0,0	4,5	0,0	0,0	1,9	-7,6
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	395,12	-62,9	1,0	-25,7	-5,9	-13,0		0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	-9,5
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrT	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	390,09	-62,8	0,2	-4,4	-1,6	-12,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-7,4
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrN	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	390,09	-62,8	0,2	-4,4	-1,6	-12,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrT	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	390,11	-62,8	0,3	-5,1	-1,8	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,5
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrN	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	390,11	-62,8	0,3	-5,1	-1,8	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrT	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	388,05	-62,8	-0,3	-3,5	-2,5	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrN	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	388,05	-62,8	-0,3	-3,5	-2,5	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrT	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	414,91	-63,4	0,0	-18,8	-0,8	-15,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,3
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrN	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	414,91	-63,4	0,0	-18,8	-0,8	-15,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	416,71	-63,4	0,9	-25,9	-6,8	-19,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-13,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	416,71	-63,4	0,9	-25,9	-6,8	-19,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	414,79	-63,3	0,9	-25,9	-6,7	-19,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-13,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	414,79	-63,3	0,9	-25,9	-6,7	-19,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	418,11	-63,4	1,3	-26,3	-4,8	-7,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	418,11	-63,4	1,3	-26,3	-4,8	-7,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	429,93	-63,7	1,0	-25,9	-5,3	-22,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	429,93	-63,7	1,0	-25,9	-5,3	-22,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	429,22	-63,6	1,0	-25,9	-5,3	-22,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	429,22	-63,6	1,0	-25,9	-5,3	-22,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	436,67	-63,8	1,0	-26,0	-5,3	5,1		0,0	16,5	0,0	0,0	1,9	10,5
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	436,67	-63,8	1,0	-26,0	-5,3	5,1		0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	8,6
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,95	-63,7	1,0	-25,9	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,95	-63,7	1,0	-25,9	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	431,52	-63,7	0,9	-25,9	-5,3	-11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,8



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	431,52	-63,7	0,9	-25,9	-5,3	-11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrT	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	433,53	-63,7	0,1	-21,5	-1,0	-14,6		0,0	5,3	0,0	0,0	1,9	-9,2
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrN	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	433,53	-63,7	0,1	-21,5	-1,0	-14,6		0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	-11,1
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrT	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	433,93	-63,7	0,5	-25,2	-1,8	-17,0		0,0	7,0	0,0	0,0	1,9	-11,6
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrN	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	433,93	-63,7	0,5	-25,2	-1,8	-17,0		0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-13,5
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	389,06	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	389,06	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	391,37	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	391,37	-62,8	0,8	-5,6	-5,0	10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrT	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	377,41	-62,5	0,0	-0,4	-2,1	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrN	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	377,41	-62,5	0,0	-0,4	-2,1	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrT	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	369,25	-62,3	-0,6	-2,0	-3,3	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrN	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	369,25	-62,3	-0,6	-2,0	-3,3	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrT	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	381,60	-62,6	0,1	-4,8	-1,8	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,9
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrN	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	381,60	-62,6	0,1	-4,8	-1,8	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrT	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	374,85	-62,5	0,8	-3,1	-5,3	26,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	32,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrN	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	374,85	-62,5	0,8	-3,1	-5,3	26,7		0,0	0,0	-21,8	0,0	0,0	8,5
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	372,88	-62,4	1,1	-6,0	-4,5	14,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,5
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	372,88	-62,4	1,1	-6,0	-4,5	14,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	423,86	-63,5	0,1	-17,0	-0,7	-16,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-11,1
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	423,86	-63,5	0,1	-17,0	-0,7	-16,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	407,48	-63,2	0,7	-5,4	-5,2	9,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,1
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	407,48	-63,2	0,7	-5,4	-5,2	9,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	403,05	-63,1	0,7	-5,3	-5,2	9,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	403,05	-63,1	0,7	-5,3	-5,2	9,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	398,64	-63,0	0,7	-5,1	-5,3	11,1		0,0	1,1	0,0	0,0	1,9	16,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	398,64	-63,0	0,7	-5,1	-5,3	11,1		0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	14,6

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	394,24	-62,9	0,7	-4,9	-5,4	11,2		0,0	1,0	0,0	0,0	1,9	16,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	394,24	-62,9	0,7	-4,9	-5,4	11,2		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	14,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,73	-62,8	0,6	-4,4	-5,6	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	390,73	-62,8	0,6	-4,4	-5,6	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,01	-62,6	0,5	-3,1	-6,2	11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,01	-62,6	0,5	-3,1	-6,2	11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	378,53	-62,6	0,5	-2,7	-6,1	11,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	378,53	-62,6	0,5	-2,7	-6,1	11,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,21	-62,5	0,4	-2,0	-6,1	12,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,1
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,21	-62,5	0,4	-2,0	-6,1	12,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	369,42	-62,3	0,4	-1,4	-6,4	13,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	369,42	-62,3	0,4	-1,4	-6,4	13,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	378,06	-62,5	0,7	-5,1	-5,1	10,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,1
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	378,06	-62,5	0,7	-5,1	-5,1	10,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	380,23	-62,6	0,7	-5,4	-5,0	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,9
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	380,23	-62,6	0,7	-5,4	-5,0	10,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,99	-62,7	0,8	-5,5	-5,0	10,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	382,99	-62,7	0,8	-5,5	-5,0	10,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,23	-62,7	0,8	-5,6	-5,0	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,7
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	385,23	-62,7	0,8	-5,6	-5,0	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrT	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	398,80	-63,0	0,3	-12,5	-5,1	-10,8		0,0	1,4	0,0	0,0	1,9	-5,3
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrN	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	398,80	-63,0	0,3	-12,5	-5,1	-10,8		0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	-7,3
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	395,92	-62,9	0,4	-9,4	-4,5	4,5		0,0	1,0	0,0	0,0	1,9	9,9
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	395,92	-62,9	0,4	-9,4	-4,5	4,5		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	400,84	-63,1	0,4	-22,9	-3,1	-8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-3,3
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	400,84	-63,1	0,4	-22,9	-3,1	-8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	410,76	-63,3	0,4	-23,6	-3,5	-0,4		0,0	9,4	0,0	0,0	1,9	5,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	410,76	-63,3	0,4	-23,6	-3,5	-0,4		0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	3,1
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrT	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	478,92	-64,6	0,9	-24,0	-1,0	-28,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-23,5
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrN	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	478,92	-64,6	0,9	-24,0	-1,0	-28,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,4
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrT	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	403,40	-63,1	0,0	-9,8	-0,9	-0,7		0,0	2,1	0,0	0,0	1,9	4,7



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrN	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	403,40	-63,1	0,0	-9,8	-0,9	-0,7		0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,8
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	411,04	-63,3	0,0	-20,0	-0,7	-13,5		0,0	9,7	0,0	0,0	1,9	-8,1
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	411,04	-63,3	0,0	-20,0	-0,7	-13,5		0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	-10,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrT	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	433,32	-63,7	0,3	-22,0	-0,8	-19,4		0,0	7,1	0,0	0,0	1,9	-14,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrN	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	433,32	-63,7	0,3	-22,0	-0,8	-19,4		0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	-15,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrT	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	414,00	-63,3	-0,1	-18,1	-0,7	-22,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,4
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrN	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	414,00	-63,3	-0,1	-18,1	-0,7	-22,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,4
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrT	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	388,05	-62,8	-0,1	-1,7	-1,5	-1,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrN	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	388,05	-62,8	-0,1	-1,7	-1,5	-1,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrT	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	377,46	-62,5	-0,1	-2,0	-1,5	-3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrN	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	377,46	-62,5	-0,1	-2,0	-1,5	-3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrT	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	423,92	-63,5	0,1	-18,2	-0,6	-23,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrN	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	423,92	-63,5	0,1	-18,2	-0,6	-23,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,4
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrT	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	471,03	-64,5	0,5	-24,6	-0,5	-27,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-25,6
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrN	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	471,03	-64,5	0,5	-24,6	-0,5	-27,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,5
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrT	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	455,19	-64,2	0,0	-16,8	-0,4	-11,9		0,0	5,1	0,0	0,0	1,9	-10,0
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrN	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	455,19	-64,2	0,0	-16,8	-0,4	-11,9		0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	-11,9
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrT	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	448,64	-64,0	1,3	-24,6	-1,4	-2,8		0,0	7,7	0,0	0,0	1,9	-0,9
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrN	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	448,64	-64,0	1,3	-24,6	-1,4	-2,8		0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-2,8
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrT	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	450,77	-64,1	0,6	-20,7	-0,5	-11,1		0,0	7,6	0,0	0,0	1,9	-9,2
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrN	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	450,77	-64,1	0,6	-20,7	-0,5	-11,1		0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	-11,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrT	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	444,84	-64,0	1,1	-24,8	-1,4	9,4		0,0	8,5	0,0	0,0	1,9	11,3
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrN	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	444,84	-64,0	1,1	-24,8	-1,4	9,4		0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	466,24	-64,4	1,5	-22,0	-1,0	-12,4		0,0	2,8	0,0	0,0	1,9	-10,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	466,24	-64,4	1,5	-22,0	-1,0	-12,4		0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	-12,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	462,36	-64,3	1,4	-22,5	-1,0	-12,4		0,0	3,3	0,0	0,0	1,9	-10,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	462,36	-64,3	1,4	-22,5	-1,0	-12,4		0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-12,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	458,48	-64,2	1,4	-23,1	-1,1	-12,5		0,0	3,8	0,0	0,0	1,9	-10,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	458,48	-64,2	1,4	-23,1	-1,1	-12,5		0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	-12,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	454,61	-64,1	1,3	-23,2	-1,1	-12,3		0,0	4,2	0,0	0,0	1,9	-10,3
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	454,61	-64,1	1,3	-23,2	-1,1	-12,3		0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	-12,3
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrT	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	447,32	-64,0	1,0	-23,3	-0,7	-15,3		0,0	7,5	0,0	0,0	1,9	-13,3
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrN	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	447,32	-64,0	1,0	-23,3	-0,7	-15,3		0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	-15,3
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrT	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	458,36	-64,2	-0,8	-11,7	-0,3	3,5		0,0	4,5	0,0	0,0	1,9	5,4
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrN	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	458,36	-64,2	-0,8	-11,7	-0,3	3,5		0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	3,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrT	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	459,12	-64,2	-0,1	-14,4	-0,5	-7,4		0,0	4,5	0,0	0,0	1,9	-5,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrN	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	459,12	-64,2	-0,1	-14,4	-0,5	-7,4		0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	-7,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	453,43	-64,1	0,5	-18,0	-1,0	-1,3		0,0	5,7	0,0	0,0	1,9	0,6
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	453,43	-64,1	0,5	-18,0	-1,0	-1,3		0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-1,3
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	458,63	-64,2	0,6	-18,1	-1,0	-1,6		0,0	5,7	0,0	0,0	1,9	0,3

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	458,63	-64,2	0,6	-18,1	-1,0	-1,6		0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-1,6
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	463,76	-64,3	0,6	-18,3	-1,1	-3,9		0,0	3,6	0,0	0,0	1,9	-2,0
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	463,76	-64,3	0,6	-18,3	-1,1	-3,9		0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	-3,9
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrT	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	410,73	-63,3	0,3	-12,5	-0,6	-21,1		0,0	4,4	0,0	0,0	1,9	-11,8
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrN	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	410,73	-63,3	0,3	-12,5	-0,6	-21,1		0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	-13,7
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrT	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	409,38	-63,2	1,1	-25,5	-4,0	11,8		0,0	13,5	0,0	0,0	1,9	21,1
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrN	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	409,38	-63,2	1,1	-25,5	-4,0	11,8		0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	19,2
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrT	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	412,18	-63,3	1,4	-25,1	-3,3	-5,8		0,0	3,7	0,0	0,0	1,9	3,5
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrN	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	412,18	-63,3	1,4	-25,1	-3,3	-5,8		0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	1,6
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrT	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	415,72	-63,4	0,0	-8,6	-0,7	-6,2		0,0	4,0	0,0	0,0	1,9	3,1
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrN	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	415,72	-63,4	0,0	-8,6	-0,7	-6,2		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrT	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	417,20	-63,4	0,3	-14,2	-0,8	1,7		0,0	7,1	0,0	0,0	1,9	3,6
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrN	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	417,20	-63,4	0,3	-14,2	-0,8	1,7		0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	1,7
Kamin Ofen 1	Punkt				LrT	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	440,54	-63,9	0,5	-7,6	-2,7	7,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,4
Kamin Ofen 1	Punkt				LrN	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	440,54	-63,9	0,5	-7,6	-2,7	7,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
Kamin Ofen 2	Punkt				LrT	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	415,21	-63,4	0,3	-15,7	-1,4	-1,9		0,0	8,9	0,0	0,0	1,9	0,0
Kamin Ofen 2	Punkt				LrN	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	415,21	-63,4	0,3	-15,7	-1,4	-1,9		0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	-1,9
Kamin Ofen 3	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	415,69	-63,4	0,3	-4,7	-3,2	12,5		0,0	2,3	0,0	0,0	1,9	14,4
Kamin Ofen 3	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	415,69	-63,4	0,3	-4,7	-3,2	12,5		0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	12,5
Kamin Ofen 4	Punkt				LrT	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	416,76	-63,4	0,3	-14,7	-1,4	2,5		0,0	7,3	0,0	0,0	1,9	4,4
Kamin Ofen 4	Punkt				LrN	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	416,76	-63,4	0,3	-14,7	-1,4	2,5		0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	2,5
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	417,99	-63,4	0,3	-14,1	-1,5	9,4		0,0	6,8	0,0	0,0	1,9	11,3
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	417,99	-63,4	0,3	-14,1	-1,5	9,4		0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	9,4
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d	Punkt				LrT	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	523,86	-65,4	2,1	-26,8	-1,9	10,8		0,0	0,0	-19,8	0,0	0,0	-9,0
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d	Punkt				LrN	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	523,86	-65,4	2,1	-26,8	-1,9	10,8		0,0	0,0		0,0		
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrT	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	523,01	-65,4	1,6	-26,2	-1,8	14,2		0,0	0,0	-21,6	0,0	0,0	-7,4
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrN	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	523,01	-65,4	1,6	-26,2	-1,8	14,2		0,0	0,0		0,0		
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrT	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	477,59	-64,6	2,1	-14,7	-1,7	9,1		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	0,1
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrN	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	477,59	-64,6	2,1	-14,7	-1,7	9,1		0,0	0,2		0,0		
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	529,59	-65,5	2,5	-26,9	-2,0	-6,8		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-15,8
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	529,59	-65,5	2,5	-26,9	-2,0	-6,8		0,0	0,0		0,0		
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	494,21	-64,9	2,4	-27,3	-3,9	16,2		0,0	2,4	-28,6	0,0	1,1	3,9
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	494,21	-64,9	2,4	-27,3	-3,9	16,2		0,0	2,4		0,0		
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	447,62	-64,0	1,9	-26,3	-1,8	26,5		0,0	12,8	-23,8	0,0	0,0	9,2
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	447,62	-64,0	1,9	-26,3	-1,8	26,5		0,0	12,8		0,0		
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	406,63	-63,2	1,8	-24,8	-1,2	26,7		0,0	10,1	-20,8	0,0	0,0	12,4
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	406,63	-63,2	1,8	-24,8	-1,2	26,7		0,0	10,1		0,0		
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrT	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	372,82	-62,4	1,5	-6,6	-4,0	29,0		0,0	2,4	-18,1	0,0	0,0	13,9
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrN	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	372,82	-62,4	1,5	-6,6	-4,0	29,0		0,0	2,4		0,0		
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	381,19	-62,6	1,5	-7,3	-2,8	11,7		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	13,6



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	381,19	-62,6	1,5	-7,3	-2,8	11,7		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	11,7
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	382,48	-62,6	1,5	-6,8	-3,0	11,9		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	13,9
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	382,48	-62,6	1,5	-6,8	-3,0	11,9		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	11,9
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrT	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	401,53	-63,1	1,2	-14,8	-0,9	15,1		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	17,1
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrN	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	401,53	-63,1	1,2	-14,8	-0,9	15,1		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	15,1
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrT	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	439,90	-63,9	1,7	-19,3	-1,3	4,1		0,0	4,2	-12,0	0,0	0,0	-7,9
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrN	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	439,90	-63,9	1,7	-19,3	-1,3	4,1		0,0	4,2		0,0		
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrT	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	393,35	-62,9	1,8	-12,8	-1,6	9,9		0,0	2,5	-12,0	0,0	0,0	-2,1
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrN	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	393,35	-62,9	1,8	-12,8	-1,6	9,9		0,0	2,5		0,0		
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrT	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	378,64	-62,6	1,6	-8,0	-1,7	15,1		0,0	2,4	-9,0	0,0	0,0	6,0
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrN	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	378,64	-62,6	1,6	-8,0	-1,7	15,1		0,0	2,4		0,0		
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	377,92	-62,5	1,5	-7,6	-1,5	17,4		0,0	2,3	-9,0	0,0	0,0	8,3
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	377,92	-62,5	1,5	-7,6	-1,5	17,4		0,0	2,3		0,0		
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	425,02	-63,6	1,7	-16,2	-1,3	1,7		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-5,5
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	425,02	-63,6	1,7	-16,2	-1,3	1,7		0,0	0,0		0,0		
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrT	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	441,90	-63,9	1,8	-20,5	-1,3	0,8		0,0	1,5	-4,3	0,0	3,0	-0,5
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrN	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	441,90	-63,9	1,8	-20,5	-1,3	0,8		0,0	1,5		0,0		
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	458,02	-64,2	1,9	-25,3	-1,5	1,7		0,0	5,6	-4,3	0,0	3,0	0,4
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	458,02	-64,2	1,9	-25,3	-1,5	1,7		0,0	5,6		0,0		
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	426,04	-63,6	1,7	-18,0	-1,3	-0,1		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	-9,1
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	426,04	-63,6	1,7	-18,0	-1,3	-0,1		0,0	0,1		0,0		
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	417,29	-63,4	1,6	-26,2	-1,7	-4,5		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-13,6
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	417,29	-63,4	1,6	-26,2	-1,7	-4,5		0,0	0,0		0,0		
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	416,19	-63,4	1,7	-26,1	-1,7	-4,4		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-11,6
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	416,19	-63,4	1,7	-26,1	-1,7	-4,4		0,0	0,0		0,0		
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrT	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	425,51	-63,6	2,1	-18,4	-1,0	-8,2		0,0	1,0	-7,3	0,0	0,0	-15,5
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrN	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	425,51	-63,6	2,1	-18,4	-1,0	-8,2		0,0	1,0		0,0		
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	428,12	-63,6	2,1	-18,1	-1,0	4,5		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-2,8
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	428,12	-63,6	2,1	-18,1	-1,0	4,5		0,0	0,0		0,0		
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrT	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	451,86	-64,1	2,1	-23,6	-1,0	-16,9		0,0	0,5	8,0	0,0	3,7	-5,2
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrN	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	451,86	-64,1	2,1	-23,6	-1,0	-16,9		0,0	0,5	16,0	0,0	0,0	-0,8
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	442,32	-63,9	1,9	-26,8	-3,6	15,1		0,0	0,0	-31,6	0,0	2,0	0,6
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	442,32	-63,9	1,9	-26,8	-3,6	15,1		0,0	0,0		0,0		
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	408,23	-63,2	1,9	-26,6	-3,2	31,9		0,0	15,5	-31,6	0,0	2,0	17,4
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	408,23	-63,2	1,9	-26,6	-3,2	31,9		0,0	15,5		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrT	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	447,89	-64,0	1,6	-9,5	-1,6	4,4		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	-4,6
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrN	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	447,89	-64,0	1,6	-9,5	-1,6	4,4		0,0	0,2		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrT	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	470,44	-64,4	2,0	-9,1	-1,7	1,6		0,0	0,8	-9,0	0,0	0,0	-7,4



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrN	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	470,44	-64,4	2,0	-9,1	-1,7	1,6		0,0	0,8		0,0		
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	459,59	-64,2	2,2	-26,4	-2,3	-5,1		0,0	4,5	10,8	0,0	1,8	7,5
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	459,59	-64,2	2,2	-26,4	-2,3	-5,1		0,0	4,5		0,0		
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	414,71	-63,3	1,7	-26,5	-2,5	-9,4		0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-1,6
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	414,71	-63,3	1,7	-26,5	-2,5	-9,4		0,0	0,0		0,0		
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	415,87	-63,4	1,7	-26,5	-2,5	-9,5		0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	-0,4
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	415,87	-63,4	1,7	-26,5	-2,5	-9,5		0,0	0,0		0,0		
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrT	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	474,05	-64,5	2,1	-9,8	-3,4	23,0		0,0	0,7	-22,8	0,0	0,0	3,2
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrN	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	474,05	-64,5	2,1	-9,8	-3,4	23,0		0,0	0,7		0,0		
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrT	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	399,70	-63,0	1,2	-15,2	-0,4	-1,9		0,0	2,5	-9,8	0,0	3,7	-8,0
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrN	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	399,70	-63,0	1,2	-15,2	-0,4	-1,9		0,0	2,5	-1,8	0,0	0,0	-3,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrT	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	410,01	-63,2	1,3	-15,6	-0,4	-2,2		0,0	2,8	-9,8	0,0	3,7	-8,3
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrN	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	410,01	-63,2	1,3	-15,6	-0,4	-2,2		0,0	2,8	-1,8	0,0	0,0	-3,9
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrT	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	449,74	-64,1	1,6	-19,8	-0,5	-3,2		0,0	0,1	-9,8	0,0	3,7	-9,3
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrN	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	449,74	-64,1	1,6	-19,8	-0,5	-3,2		0,0	0,1	-1,8	0,0	0,0	-5,0
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrT	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	499,33	-65,0	1,7	-21,8	-0,7	-2,9		0,0	0,5	-9,8	0,0	3,7	-9,1
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrN	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	499,33	-65,0	1,7	-21,8	-0,7	-2,9		0,0	0,5	-1,8	0,0	0,0	-4,7
Whs. Keitenstraße 26 1.OG LrT,lim 55 dB(A) LrN,lim 40 dB(A) LrT 37,3 dB(A) LrN 31,6 dB(A)																							
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrT	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	529,59	-65,5	0,6	-15,8	-2,8	-5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,9
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrN	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	529,59	-65,5	0,6	-15,8	-2,8	-5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	536,14	-65,6	0,6	-15,4	-3,7	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,9
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	536,14	-65,6	0,6	-15,4	-3,7	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	522,73	-65,4	0,6	-16,7	-3,6	2,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7,0
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	522,73	-65,4	0,6	-16,7	-3,6	2,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrT	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	541,42	-65,7	1,0	-23,5	-1,0	-25,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-20,2
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrN	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	541,42	-65,7	1,0	-23,5	-1,0	-25,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,2
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrT	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	529,35	-65,5	0,2	-9,2	-0,7	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,3
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrN	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	529,35	-65,5	0,2	-9,2	-0,7	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrT	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	440,96	-63,9	-0,2	-5,0	-1,0	9,8		0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	15,2
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrN	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	440,96	-63,9	-0,2	-5,0	-1,0	9,8		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	13,3
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrT	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	448,70	-64,0	0,2	-8,4	-4,8	-2,2		0,0	0,5	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrN	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	448,70	-64,0	0,2	-8,4	-4,8	-2,2		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	431,99	-63,7	0,2	-6,6	-4,8	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,6
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	431,99	-63,7	0,2	-6,6	-4,8	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	437,68	-63,8	0,2	-7,3	-4,5	4,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	437,68	-63,8	0,2	-7,3	-4,5	4,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	443,39	-63,9	0,2	-7,9	-4,4	4,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,4
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	443,39	-63,9	0,2	-7,9	-4,4	4,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	449,15	-64,0	0,2	-8,4	-4,3	3,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,9



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	449,15	-64,0	0,2	-8,4	-4,3	3,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	454,94	-64,2	0,3	-8,8	-4,2	5,5		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	10,9
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	454,94	-64,2	0,3	-8,8	-4,2	5,5		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	9,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	460,77	-64,3	0,3	-8,9	-4,2	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	460,77	-64,3	0,3	-8,9	-4,2	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	466,62	-64,4	0,3	-8,8	-4,3	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	466,62	-64,4	0,3	-8,8	-4,3	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrT	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	498,56	-64,9	0,7	-8,4	-0,2	27,0		0,0	0,4	-0,6	0,0	0,8	27,3
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrN	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	498,56	-64,9	0,7	-8,4	-0,2	27,0		0,0	0,4		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrT	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	517,20	-65,3	0,4	-12,0	-0,4	5,4		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	5,7
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrN	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	517,20	-65,3	0,4	-12,0	-0,4	5,4		0,0	1,2		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	494,01	-64,9	0,3	-10,2	-0,4	4,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	5,2
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	494,01	-64,9	0,3	-10,2	-0,4	4,9		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	471,90	-64,5	0,2	-8,7	-0,5	6,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	6,9
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	471,90	-64,5	0,2	-8,7	-0,5	6,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	525,68	-65,4	0,6	-16,6	-1,0	6,8		0,0	2,3	-0,6	0,0	0,8	7,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	525,68	-65,4	0,6	-16,6	-1,0	6,8		0,0	2,3		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	520,06	-65,3	0,6	-16,4	-1,0	5,7		0,0	0,9	-0,6	0,0	0,8	6,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	520,06	-65,3	0,6	-16,4	-1,0	5,7		0,0	0,9		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	515,16	-65,2	0,6	-16,2	-1,0	6,8		0,0	1,7	-0,6	0,0	0,8	7,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	515,16	-65,2	0,6	-16,2	-1,0	6,8		0,0	1,7		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	508,94	-65,1	0,6	-13,7	-1,0	8,4		0,0	0,8	-0,6	0,0	0,8	8,6
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	508,94	-65,1	0,6	-13,7	-1,0	8,4		0,0	0,8		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	498,49	-64,9	0,5	-13,9	-1,0	7,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	7,9
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	498,49	-64,9	0,5	-13,9	-1,0	7,7		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	493,79	-64,9	0,5	-13,9	-1,0	7,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	7,9
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	493,79	-64,9	0,5	-13,9	-1,0	7,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	488,16	-64,8	0,5	-14,0	-1,0	7,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	7,9
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	488,16	-64,8	0,5	-14,0	-1,0	7,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	476,11	-64,5	0,4	-13,5	-1,0	8,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,5
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	476,11	-64,5	0,4	-13,5	-1,0	8,2		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	472,35	-64,5	0,4	-13,3	-1,0	8,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,8
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	472,35	-64,5	0,4	-13,3	-1,0	8,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	466,38	-64,4	0,4	-8,5	-1,4	13,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	13,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	466,38	-64,4	0,4	-8,5	-1,4	13,0		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrT	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	517,07	-65,3	0,7	-20,1	-0,3	-2,8		0,0	0,7	-0,6	0,0	0,8	-2,6
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrN	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	517,07	-65,3	0,7	-20,1	-0,3	-2,8		0,0	0,7		0,0		
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrT	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	478,42	-64,6	0,0	-15,8	-0,3	-8,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-7,8
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrN	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	478,42	-64,6	0,0	-15,8	-0,3	-8,1		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	500,32	-65,0	1,7	-26,0	-2,1	-1,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,3



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	500,32	-65,0	1,7	-26,0	-2,1	-1,6		0,0	0,0	0,0			
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	504,48	-65,0	1,7	-26,0	-2,1	-1,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,4
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	504,48	-65,0	1,7	-26,0	-2,1	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	508,66	-65,1	1,7	-25,9	-2,1	-1,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,3
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	508,66	-65,1	1,7	-25,9	-2,1	-1,6		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	512,86	-65,2	1,7	-26,0	-2,1	-0,1		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	0,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	512,86	-65,2	1,7	-26,0	-2,1	-0,1		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	523,28	-65,4	1,8	-26,0	-2,2	-0,2		0,0	1,7	-0,6	0,0	0,8	0,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	523,28	-65,4	1,8	-26,0	-2,2	-0,2		0,0	1,7	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	527,56	-65,4	1,8	-26,0	-2,2	0,1		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	0,3
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	527,56	-65,4	1,8	-26,0	-2,2	0,1		0,0	2,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	531,87	-65,5	1,8	-26,1	-2,2	0,0		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	0,3
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	531,87	-65,5	1,8	-26,1	-2,2	0,0		0,0	2,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	536,20	-65,6	1,8	-26,1	-2,2	0,2		0,0	2,4	-0,6	0,0	0,8	0,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	536,20	-65,6	1,8	-26,1	-2,2	0,2		0,0	2,4	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrT	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	508,57	-65,1	1,5	-23,5	-0,3	-1,8		0,0	0,3	-0,6	0,0	0,8	-1,5
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrN	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	508,57	-65,1	1,5	-23,5	-0,3	-1,8		0,0	0,3	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrT	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	531,56	-65,5	1,6	-23,6	-0,4	-0,7		0,0	1,9	-0,6	0,0	0,8	-0,5
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrN	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	531,56	-65,5	1,6	-23,6	-0,4	-0,7		0,0	1,9	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrT	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	496,13	-64,9	1,8	-26,1	-1,8	9,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	9,5
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrN	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	496,13	-64,9	1,8	-26,1	-1,8	9,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrT	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	519,38	-65,3	1,7	-25,8	-1,8	13,7		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	14,0
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrN	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	519,38	-65,3	1,7	-25,8	-1,8	13,7		0,0	1,6	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	521,62	-65,3	1,8	-25,0	-0,8	-11,8		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	-11,5
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	521,62	-65,3	1,8	-25,0	-0,8	-11,8		0,0	1,1	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrT	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	533,06	-65,5	0,8	-20,9	-0,3	-7,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-7,4
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrN	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	533,06	-65,5	0,8	-20,9	-0,3	-7,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	535,23	-65,6	1,8	-26,1	-2,2	-2,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-2,0
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	535,23	-65,6	1,8	-26,1	-2,2	-2,3		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	531,99	-65,5	1,8	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-2,0
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	531,99	-65,5	1,8	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	530,24	-65,5	1,7	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,9
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	530,24	-65,5	1,7	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	528,49	-65,5	1,7	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-1,9
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	528,49	-65,5	1,7	-26,1	-2,2	-2,2		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	525,62	-65,4	1,7	-26,3	-2,3	-2,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-2,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	525,62	-65,4	1,7	-26,3	-2,3	-2,4		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrT	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	530,40	-65,5	1,5	-24,1	-0,4	-4,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-4,3
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrN	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	530,40	-65,5	1,5	-24,1	-0,4	-4,6		0,0	0,0	0,0	0,0		
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrT	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	538,81	-65,6	1,7	-25,9	-1,8	12,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	12,3



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrN	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	538,81	-65,6	1,7	-25,9	-1,8	12,1		0,0	0,0	0,0			
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrT	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	458,96	-64,2	0,3	-6,0	-0,4	5,1		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	5,3
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrN	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	458,96	-64,2	0,3	-6,0	-0,4	5,1		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrT	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	455,51	-64,2	1,0	-10,0	-0,3	3,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	3,4
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrN	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	455,51	-64,2	1,0	-10,0	-0,3	3,1		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	455,28	-64,2	1,3	-14,1	-1,0	11,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	12,1
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	455,28	-64,2	1,3	-14,1	-1,0	11,9		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrT	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	458,92	-64,2	1,3	-14,0	-0,8	27,4		0,0	0,9	-0,6	0,0	0,8	27,7
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrN	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	458,92	-64,2	1,3	-14,0	-0,8	27,4		0,0	0,9		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	461,52	-64,3	1,6	-13,3	-0,4	2,1		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	2,3
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	461,52	-64,3	1,6	-13,3	-0,4	2,1		0,0	2,1		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	462,87	-64,3	1,6	-13,3	-0,4	2,6		0,0	2,6	-0,6	0,0	0,8	2,9
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	462,87	-64,3	1,6	-13,3	-0,4	2,6		0,0	2,6		0,0		
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrT	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	482,11	-64,7	0,1	-6,5	-1,0	7,4		0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	12,8
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrN	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	482,11	-64,7	0,1	-6,5	-1,0	7,4		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	10,9
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	459,11	-64,2	0,4	-6,8	-5,9	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,2
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	459,11	-64,2	0,4	-6,8	-5,9	-6,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	482,34	-64,7	0,5	-10,4	-4,5	-9,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-3,7
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	482,34	-64,7	0,5	-10,4	-4,5	-9,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrT	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	505,99	-65,1	0,5	-15,5	-2,8	-10,2		0,0	1,3	0,0	0,0	1,9	-4,7
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrN	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	505,99	-65,1	0,5	-15,5	-2,8	-10,2		0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	-6,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	453,81	-64,1	0,4	-6,1	-5,1	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	453,81	-64,1	0,4	-6,1	-5,1	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	459,18	-64,2	0,4	-6,6	-5,0	4,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	459,18	-64,2	0,4	-6,6	-5,0	4,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	464,60	-64,3	0,4	-6,6	-5,1	4,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,9
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	464,60	-64,3	0,4	-6,6	-5,1	4,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	476,34	-64,6	0,5	-6,5	-5,2	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	476,34	-64,6	0,5	-6,5	-5,2	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	481,99	-64,7	0,5	-12,7	-3,4	-0,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	481,99	-64,7	0,5	-12,7	-3,4	-0,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	488,26	-64,8	0,5	-13,9	-3,5	-1,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	488,26	-64,8	0,5	-13,9	-3,5	-1,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrT	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	497,52	-64,9	0,5	-14,9	-3,5	-1,4		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	4,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrN	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	497,52	-64,9	0,5	-14,9	-3,5	-1,4		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	2,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	503,19	-65,0	0,6	-15,5	-3,5	-1,7		0,0	1,8	0,0	0,0	1,9	3,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	503,19	-65,0	0,6	-15,5	-3,5	-1,7		0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	508,09	-65,1	0,6	-15,9	-3,5	-2,3		0,0	1,7	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	508,09	-65,1	0,6	-15,9	-3,5	-2,3		0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	513,82	-65,2	0,6	-16,3	-3,5	-2,4		0,0	2,0	0,0	0,0	1,9	3,0

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	513,82	-65,2	0,6	-16,3	-3,5	-2,4		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	523,60	-65,4	1,9	-26,8	-5,9	-13,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-8,1
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	523,60	-65,4	1,9	-26,8	-5,9	-13,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	517,98	-65,3	1,8	-26,8	-5,9	-13,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-8,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	517,98	-65,3	1,8	-26,8	-5,9	-13,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	515,23	-65,2	1,8	-26,7	-5,9	-13,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-7,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	515,23	-65,2	1,8	-26,7	-5,9	-13,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrT	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	519,12	-65,3	1,5	-26,2	-1,9	-23,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,2
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrN	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	519,12	-65,3	1,5	-26,2	-1,9	-23,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,2
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrT	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	519,45	-65,3	0,6	-23,9	-1,5	-24,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,7
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrN	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	519,45	-65,3	0,6	-23,9	-1,5	-24,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,7
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrT	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	447,35	-64,0	0,3	-6,0	-1,1	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,7
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrN	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	447,35	-64,0	0,3	-6,0	-1,1	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	443,52	-63,9	0,4	-5,0	-5,2	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	443,52	-63,9	0,4	-5,0	-5,2	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	445,12	-64,0	0,4	-5,1	-5,3	5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	445,12	-64,0	0,4	-5,1	-5,3	5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	447,05	-64,0	0,5	-5,3	-5,3	5,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	447,05	-64,0	0,5	-5,3	-5,3	5,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	451,59	-64,1	0,6	-5,6	-5,3	5,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,8
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	451,59	-64,1	0,6	-5,6	-5,3	5,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	442,77	-63,9	0,9	-15,5	-3,1	1,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	442,77	-63,9	0,9	-15,5	-3,1	1,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	446,62	-64,0	1,1	-17,1	-3,2	-0,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	446,62	-64,0	1,1	-17,1	-3,2	-0,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	451,83	-64,1	1,4	-18,1	-3,2	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	451,83	-64,1	1,4	-18,1	-3,2	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	447,92	-64,0	0,2	-4,6	-1,8	-5,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	447,92	-64,0	0,2	-4,6	-1,8	-5,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrT	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	444,06	-63,9	0,5	-10,3	-0,7	-10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-4,7
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrN	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	444,06	-63,9	0,5	-10,3	-0,7	-10,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrT	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	451,82	-64,1	1,0	-12,5	-0,7	-15,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrN	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	451,82	-64,1	1,0	-12,5	-0,7	-15,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrT	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	448,54	-64,0	1,3	-16,8	-2,9	13,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,5
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrN	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	448,54	-64,0	1,3	-16,8	-2,9	13,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	483,26	-64,7	0,1	-9,7	-0,9	-14,0		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	-8,6
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	483,26	-64,7	0,1	-9,7	-0,9	-14,0		0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-10,5
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrT	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	448,04	-64,0	0,2	-4,0	-1,3	-8,7		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	-3,2
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrN	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	448,04	-64,0	0,2	-4,0	-1,3	-8,7		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	-5,2
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	451,03	-64,1	1,0	-20,6	-2,8	-2,6		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	2,8

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	451,03	-64,1	1,0	-20,6	-2,8	-2,6		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	444,81	-64,0	0,9	-11,0	-3,7	6,2		0,0	1,2	0,0	0,0	1,9	11,6
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	444,81	-64,0	0,9	-11,0	-3,7	6,2		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	9,7
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	452,22	-64,1	0,5	-10,4	-1,6	-11,9		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	-6,5
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	452,22	-64,1	0,5	-10,4	-1,6	-11,9		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	-8,4
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	443,63	-63,9	0,5	-7,8	-0,9	-7,7		0,0	1,8	0,0	0,0	1,9	-2,3
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	443,63	-63,9	0,5	-7,8	-0,9	-7,7		0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	-4,2
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrT	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	447,85	-64,0	1,1	-5,9	-5,0	20,9		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	26,3
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrN	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	447,85	-64,0	1,1	-5,9	-5,0	20,9		0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	24,4
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrT	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	442,13	-63,9	0,2	-15,6	-0,7	-13,6		0,0	7,9	0,0	0,0	1,9	-8,2
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrN	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	442,13	-63,9	0,2	-15,6	-0,7	-13,6		0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	-10,1
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	436,80	-63,8	0,9	-20,8	-4,2	-10,3		0,0	1,5	0,0	0,0	1,9	-4,9
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	436,80	-63,8	0,9	-20,8	-4,2	-10,3		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	-6,8
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrT	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	431,65	-63,7	0,2	-3,2	-1,8	-12,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-7,4
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrN	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	431,65	-63,7	0,2	-3,2	-1,8	-12,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrT	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	431,69	-63,7	0,3	-4,8	-2,1	-5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,4
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrN	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	431,69	-63,7	0,3	-4,8	-2,1	-5,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,3
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrT	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	427,48	-63,6	-0,4	-2,0	-3,1	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrN	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	427,48	-63,6	-0,4	-2,0	-3,1	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrT	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	454,02	-64,1	0,0	-18,5	-0,9	-16,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrN	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	454,02	-64,1	0,0	-18,5	-0,9	-16,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,8
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	456,05	-64,2	0,9	-25,8	-7,1	-20,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-14,7
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	456,05	-64,2	0,9	-25,8	-7,1	-20,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	453,97	-64,1	0,9	-25,8	-7,0	-20,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-14,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	453,97	-64,1	0,9	-25,8	-7,0	-20,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	457,59	-64,2	1,3	-26,2	-5,1	-8,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-2,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	457,59	-64,2	1,3	-26,2	-5,1	-8,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	469,25	-64,4	0,9	-25,9	-5,6	-23,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	469,25	-64,4	0,9	-25,9	-5,6	-23,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	468,48	-64,4	0,9	-25,9	-5,6	-23,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	468,48	-64,4	0,9	-25,9	-5,6	-23,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	476,55	-64,6	1,0	-25,9	-5,6	-8,6		0,0	3,8	0,0	0,0	1,9	-3,1



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	476,55	-64,6	1,0	-25,9	-5,6	-8,6		0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	-5,1
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	473,61	-64,5	0,9	-25,9	-5,6	-8,9		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	-3,5
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	473,61	-64,5	0,9	-25,9	-5,6	-8,9		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	-5,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	470,98	-64,5	0,9	-25,8	-5,6	-12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	470,98	-64,5	0,9	-25,8	-5,6	-12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrT	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	473,09	-64,5	0,1	-21,2	-1,1	-20,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-14,9
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrN	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	473,09	-64,5	0,1	-21,2	-1,1	-20,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,9
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrT	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	473,59	-64,5	0,5	-25,1	-1,8	-22,1		0,0	2,7	0,0	0,0	1,9	-16,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrN	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	473,59	-64,5	0,5	-25,1	-1,8	-22,1		0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-18,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	430,57	-63,7	0,8	-5,0	-5,7	9,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	14,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	430,57	-63,7	0,8	-5,0	-5,7	9,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,01	-63,7	0,8	-5,3	-5,5	9,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	14,5
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,01	-63,7	0,8	-5,3	-5,5	9,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrT	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	418,09	-63,4	-0,1	-0,1	-2,1	4,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrN	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	418,09	-63,4	-0,1	-0,1	-2,1	4,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrT	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	409,35	-63,2	-0,6	-1,1	-3,0	-6,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,9
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrN	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	409,35	-63,2	-0,6	-1,1	-3,0	-6,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrT	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	422,64	-63,5	0,0	-2,9	-3,3	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrN	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	422,64	-63,5	0,0	-2,9	-3,3	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrT	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	415,41	-63,4	0,7	-2,0	-5,2	27,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	32,4
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrN	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	415,41	-63,4	0,7	-2,0	-5,2	27,0		0,0	0,0	-21,8	0,0	0,0	8,7
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	413,30	-63,3	1,1	-5,3	-5,1	13,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	413,30	-63,3	1,1	-5,3	-5,1	13,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	463,21	-64,3	0,1	-16,5	-0,8	-16,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-11,4
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	463,21	-64,3	0,1	-16,5	-0,8	-16,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	446,27	-64,0	0,7	-2,8	-6,4	10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	446,27	-64,0	0,7	-2,8	-6,4	10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	441,97	-63,9	0,7	-2,3	-6,2	11,8		0,0	0,7	0,0	0,0	1,9	17,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	441,97	-63,9	0,7	-2,3	-6,2	11,8		0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	15,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	437,68	-63,8	0,7	-1,9	-6,3	12,0		0,0	0,6	0,0	0,0	1,9	17,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	437,68	-63,8	0,7	-1,9	-6,3	12,0		0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	15,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,41	-63,7	0,6	-1,0	-6,7	12,5		0,0	0,5	0,0	0,0	1,9	17,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	433,41	-63,7	0,6	-1,0	-6,7	12,5		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	16,0
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	430,01	-63,7	0,6	-0,8	-6,4	12,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	430,01	-63,7	0,6	-0,8	-6,4	12,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	421,54	-63,5	0,5	-0,3	-5,9	13,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,0
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	421,54	-63,5	0,5	-0,3	-5,9	13,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,18	-63,4	0,5	-0,3	-5,8	13,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,18	-63,4	0,5	-0,3	-5,8	13,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	413,98	-63,3	0,4	-0,2	-5,7	13,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	413,98	-63,3	0,4	-0,2	-5,7	13,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,53	-63,2	0,4	-0,1	-5,5	14,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	409,53	-63,2	0,4	-0,1	-5,5	14,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,86	-63,4	0,6	-1,5	-7,0	11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,9
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	418,86	-63,4	0,6	-1,5	-7,0	11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	421,18	-63,5	0,7	-1,6	-7,2	11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,6
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	421,18	-63,5	0,7	-1,6	-7,2	11,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	424,13	-63,5	0,7	-2,8	-6,8	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,7
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	424,13	-63,5	0,7	-2,8	-6,8	10,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	426,51	-63,6	0,8	-3,5	-6,6	9,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	426,51	-63,6	0,8	-3,5	-6,6	9,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrT	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	439,76	-63,9	0,3	-12,7	-5,5	-10,5		0,0	3,2	0,0	0,0	1,9	-5,0
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrN	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	439,76	-63,9	0,3	-12,7	-5,5	-10,5		0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	-7,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	437,17	-63,8	0,4	-11,6	-4,9	4,6		0,0	4,5	0,0	0,0	1,9	10,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	437,17	-63,8	0,4	-11,6	-4,9	4,6		0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	8,1
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	442,05	-63,9	0,4	-22,9	-3,3	-9,5		0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	-4,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	442,05	-63,9	0,4	-22,9	-3,3	-9,5		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	-6,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	451,70	-64,1	0,4	-23,5	-3,7	1,1		0,0	11,8	0,0	0,0	1,9	6,5
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	451,70	-64,1	0,4	-23,5	-3,7	1,1		0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	4,6
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrT	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	519,30	-65,3	0,9	-23,9	-1,1	-29,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-24,2
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrN	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	519,30	-65,3	0,9	-23,9	-1,1	-29,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,1
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrT	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	444,41	-63,9	-0,1	-9,9	-0,9	-0,8		0,0	3,0	0,0	0,0	1,9	4,6
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrN	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	444,41	-63,9	-0,1	-9,9	-0,9	-0,8		0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	452,22	-64,1	-0,1	-18,2	-0,7	-13,4		0,0	8,9	0,0	0,0	1,9	-8,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	452,22	-64,1	-0,1	-18,2	-0,7	-13,4		0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	-9,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrT	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	472,91	-64,5	0,2	-21,6	-0,8	-22,7		0,0	4,3	0,0	0,0	1,9	-17,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrN	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	472,91	-64,5	0,2	-21,6	-0,8	-22,7		0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-19,2
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrT	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	453,05	-64,1	-0,2	-16,4	-0,7	-22,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrN	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	453,05	-64,1	-0,2	-16,4	-0,7	-22,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrT	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	427,52	-63,6	-0,1	-1,0	-1,4	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrN	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	427,52	-63,6	-0,1	-1,0	-1,4	-2,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrT	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	418,16	-63,4	-0,1	-1,3	-1,5	-4,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrN	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	418,16	-63,4	-0,1	-1,3	-1,5	-4,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrT	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	463,28	-64,3	0,1	-17,2	-0,7	-23,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,4
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrN	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	463,28	-64,3	0,1	-17,2	-0,7	-23,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,3
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrT	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	510,86	-65,2	0,4	-24,5	-0,5	-28,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-26,3
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrN	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	510,86	-65,2	0,4	-24,5	-0,5	-28,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,2
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrT	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	495,48	-64,9	-0,1	-16,1	-0,4	-11,7		0,0	5,4	0,0	0,0	1,9	-9,8
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrN	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	495,48	-64,9	-0,1	-16,1	-0,4	-11,7		0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	-11,7
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrT	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	488,81	-64,8	1,2	-24,5	-1,5	-1,5		0,0	9,7	0,0	0,0	1,9	0,4
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrN	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	488,81	-64,8	1,2	-24,5	-1,5	-1,5		0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	-1,5
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrT	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	490,89	-64,8	0,5	-20,2	-0,5	-7,2		0,0	11,9	0,0	0,0	1,9	-5,3
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrN	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	490,89	-64,8	0,5	-20,2	-0,5	-7,2		0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	-7,2
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrT	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	485,11	-64,7	1,0	-24,6	-1,4	10,2		0,0	10,1	0,0	0,0	1,9	12,2
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrN	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	485,11	-64,7	1,0	-24,6	-1,4	10,2		0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	10,2
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	505,97	-65,1	1,4	-21,3	-1,0	-12,4		0,0	2,8	0,0	0,0	1,9	-10,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	505,97	-65,1	1,4	-21,3	-1,0	-12,4		0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	-12,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	502,18	-65,0	1,3	-21,9	-1,0	-12,5		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	-10,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	502,18	-65,0	1,3	-21,9	-1,0	-12,5		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	-12,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	498,40	-64,9	1,3	-22,6	-1,1	-12,6		0,0	4,1	0,0	0,0	1,9	-10,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	498,40	-64,9	1,3	-22,6	-1,1	-12,6		0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	-12,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	494,63	-64,9	1,2	-23,0	-1,1	-12,0		0,0	5,1	0,0	0,0	1,9	-10,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	494,63	-64,9	1,2	-23,0	-1,1	-12,0		0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	-12,0
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrT	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	487,53	-64,8	1,0	-23,0	-0,8	-14,2		0,0	9,2	0,0	0,0	1,9	-12,3

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrN	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	487,53	-64,8	1,0	-23,0	-0,8	-14,2		0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	-14,2
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrT	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	498,66	-64,9	-0,9	-11,0	-0,4	3,3		0,0	4,5	0,0	0,0	1,9	5,2
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrN	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	498,66	-64,9	-0,9	-11,0	-0,4	3,3		0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	3,3
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrT	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	499,36	-65,0	-0,1	-13,8	-0,5	-7,4		0,0	4,8	0,0	0,0	1,9	-5,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrN	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	499,36	-65,0	-0,1	-13,8	-0,5	-7,4		0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-7,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	493,79	-64,9	0,5	-17,3	-1,1	-1,1		0,0	6,1	0,0	0,0	1,9	0,8
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	493,79	-64,9	0,5	-17,3	-1,1	-1,1		0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	-1,1
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	498,72	-64,9	0,5	-17,6	-1,1	-1,5		0,0	6,1	0,0	0,0	1,9	0,5
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	498,72	-64,9	0,5	-17,6	-1,1	-1,5		0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	-1,5
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	503,86	-65,0	0,6	-17,6	-1,1	-3,3		0,0	4,3	0,0	0,0	1,9	-1,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	503,86	-65,0	0,6	-17,6	-1,1	-3,3		0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-3,3
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrT	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	452,15	-64,1	0,2	-11,6	-0,7	-21,5		0,0	4,0	0,0	0,0	1,9	-12,2
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrN	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	452,15	-64,1	0,2	-11,6	-0,7	-21,5		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrT	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	450,81	-64,1	1,1	-24,0	-3,8	15,3		0,0	16,2	0,0	0,0	1,9	24,7
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrN	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	450,81	-64,1	1,1	-24,0	-3,8	15,3		0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	22,7
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrT	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	453,78	-64,1	1,4	-25,1	-3,5	-7,2		0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	2,2
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrN	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	453,78	-64,1	1,4	-25,1	-3,5	-7,2		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,2
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrT	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	457,06	-64,2	0,0	-9,1	-0,7	-6,8		0,0	4,7	0,0	0,0	1,9	2,5
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrN	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	457,06	-64,2	0,0	-9,1	-0,7	-6,8		0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,6
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrT	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	458,42	-64,2	0,3	-14,5	-0,9	0,9		0,0	7,5	0,0	0,0	1,9	2,8
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrN	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	458,42	-64,2	0,3	-14,5	-0,9	0,9		0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,9
Kamin Ofen 1	Punkt				LrT	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	482,48	-64,7	0,4	-6,7	-3,1	7,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,0
Kamin Ofen 1	Punkt				LrN	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	482,48	-64,7	0,4	-6,7	-3,1	7,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Kamin Ofen 2	Punkt				LrT	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	456,17	-64,2	0,3	-15,2	-1,6	-3,7		0,0	7,5	0,0	0,0	1,9	-1,8
Kamin Ofen 2	Punkt				LrN	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	456,17	-64,2	0,3	-15,2	-1,6	-3,7		0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	-3,7
Kamin Ofen 3	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	457,17	-64,2	0,3	-4,8	-3,5	11,4		0,0	2,3	0,0	0,0	1,9	13,3
Kamin Ofen 3	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	457,17	-64,2	0,3	-4,8	-3,5	11,4		0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	11,4
Kamin Ofen 4	Punkt				LrT	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	457,82	-64,2	0,3	-14,3	-1,6	1,6		0,0	6,9	0,0	0,0	1,9	3,5
Kamin Ofen 4	Punkt				LrN	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	457,82	-64,2	0,3	-14,3	-1,6	1,6		0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	1,6
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	459,12	-64,2	0,3	-13,7	-1,6	8,5		0,0	6,5	0,0	0,0	1,9	10,4
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	459,12	-64,2	0,3	-13,7	-1,6	8,5		0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	8,5
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d	Punkt				LrT	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	564,61	-66,0	2,0	-26,7	-2,0	10,1		0,0	0,0	-19,8	0,0	0,0	-9,7
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d	Punkt				LrN	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	564,61	-66,0	2,0	-26,7	-2,0	10,1		0,0	0,0		0,0		
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrT	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	563,78	-66,0	1,5	-26,1	-1,9	13,5		0,0	0,0	-21,6	0,0	0,0	-8,2
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrN	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	563,78	-66,0	1,5	-26,1	-1,9	13,5		0,0	0,0		0,0		
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrT	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	518,12	-65,3	2,0	-13,4	-1,9	9,5		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	0,4
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrN	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	518,12	-65,3	2,0	-13,4	-1,9	9,5		0,0	0,2		0,0		
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	570,22	-66,1	2,4	-26,7	-2,1	-7,4		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-16,5
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	570,22	-66,1	2,4	-26,7	-2,1	-7,4		0,0	0,0		0,0		
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	535,95	-65,6	2,3	-27,2	-4,1	15,3		0,0	2,4	-28,6	0,0	1,1	3,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	535,95	-65,6	2,3	-27,2	-4,1	15,3		0,0	2,4	0,0			
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	487,54	-64,8	1,8	-26,2	-1,9	20,7		0,0	7,7	-23,8	0,0	0,0	3,4
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	487,54	-64,8	1,8	-26,2	-1,9	20,7		0,0	7,7	0,0			
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	448,22	-64,0	1,8	-24,8	-1,4	31,6		0,0	16,1	-20,8	0,0	0,0	17,3
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	448,22	-64,0	1,8	-24,8	-1,4	31,6		0,0	16,1	0,0			
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrT	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	413,46	-63,3	1,5	-6,4	-4,3	28,0		0,0	2,5	-18,1	0,0	0,0	12,9
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrN	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	413,46	-63,3	1,5	-6,4	-4,3	28,0		0,0	2,5	0,0			
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	422,30	-63,5	1,5	-6,4	-3,4	11,3		0,0	2,5	0,0	0,0	1,9	13,2
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	422,30	-63,5	1,5	-6,4	-3,4	11,3		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	11,3
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	423,68	-63,5	1,5	-6,3	-3,4	11,2		0,0	2,5	0,0	0,0	1,9	13,2
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	423,68	-63,5	1,5	-6,3	-3,4	11,2		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	11,2
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrT	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	443,46	-63,9	1,2	-12,6	-1,0	17,6		0,0	4,7	0,0	0,0	1,9	19,5
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrN	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	443,46	-63,9	1,2	-12,6	-1,0	17,6		0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	17,6
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrT	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	480,32	-64,6	1,7	-15,8	-1,6	6,8		0,0	4,5	-12,0	0,0	0,0	-5,3
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrN	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	480,32	-64,6	1,7	-15,8	-1,6	6,8		0,0	4,5	0,0			
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrT	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	435,36	-63,8	1,7	-11,2	-1,8	10,4		0,0	2,6	-12,0	0,0	0,0	-1,6
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrN	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	435,36	-63,8	1,7	-11,2	-1,8	10,4		0,0	2,6	0,0			
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrT	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	420,71	-63,5	1,6	-7,6	-1,9	14,6		0,0	2,6	-9,0	0,0	0,0	5,6
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrN	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	420,71	-63,5	1,6	-7,6	-1,9	14,6		0,0	2,6	0,0			
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	418,89	-63,4	1,5	-6,5	-1,9	17,3		0,0	2,5	-9,0	0,0	0,0	8,3
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	418,89	-63,4	1,5	-6,5	-1,9	17,3		0,0	2,5	0,0			
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	463,37	-64,3	1,6	-14,0	-1,6	2,9		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-4,3
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	463,37	-64,3	1,6	-14,0	-1,6	2,9		0,0	0,0	0,0			
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrT	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	481,24	-64,6	1,7	-18,0	-1,5	3,0		0,0	2,2	-4,3	0,0	3,0	1,8
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrN	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	481,24	-64,6	1,7	-18,0	-1,5	3,0		0,0	2,2	0,0			
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	497,75	-64,9	1,9	-25,0	-1,5	1,4		0,0	5,8	-4,3	0,0	3,0	0,1
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	497,75	-64,9	1,9	-25,0	-1,5	1,4		0,0	5,8	0,0			
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	463,85	-64,3	1,6	-15,7	-1,5	1,3		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	-7,8
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	463,85	-64,3	1,6	-15,7	-1,5	1,3		0,0	0,1	0,0			
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	456,49	-64,2	1,6	-26,1	-1,8	-5,4		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-14,4
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	456,49	-64,2	1,6	-26,1	-1,8	-5,4		0,0	0,0	0,0			
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	455,26	-64,2	1,6	-26,0	-1,8	-5,2		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-12,4
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	455,26	-64,2	1,6	-26,0	-1,8	-5,2		0,0	0,0	0,0			
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrT	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	468,69	-64,4	1,9	-17,4	-1,2	-8,2		0,0	1,1	-7,3	0,0	0,0	-15,5
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrN	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	468,69	-64,4	1,9	-17,4	-1,2	-8,2		0,0	1,1	0,0			
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	471,50	-64,5	2,0	-16,9	-1,2	4,6		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-2,7
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	471,50	-64,5	2,0	-16,9	-1,2	4,6		0,0	0,0	0,0			
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrT	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	494,72	-64,9	2,1	-23,1	-1,1	-17,4		0,0	0,4	8,0	0,0	3,7	-5,8
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrN	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	494,72	-64,9	2,1	-23,1	-1,1	-17,4		0,0	0,4	16,0	0,0	0,0	-1,4
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	481,82	-64,6	1,8	-26,7	-3,8	14,1		0,0	0,0	-31,6	0,0	2,0	-0,3



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	481,82	-64,6	1,8	-26,7	-3,8	14,1		0,0	0,0	0,0			
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	449,79	-64,1	1,8	-26,6	-3,4	32,8		0,0	17,6	-31,6	0,0	2,0	18,4
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	449,79	-64,1	1,8	-26,6	-3,4	32,8		0,0	17,6	0,0			
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrT	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	485,68	-64,7	1,6	-7,0	-2,1	5,8		0,0	0,2	-9,0	0,0	0,0	-3,2
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrN	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	485,68	-64,7	1,6	-7,0	-2,1	5,8		0,0	0,2	0,0			
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrT	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	508,43	-65,1	2,0	-7,0	-2,2	2,5		0,0	0,8	-9,0	0,0	0,0	-6,5
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrN	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	508,43	-65,1	2,0	-7,0	-2,2	2,5		0,0	0,8	0,0			
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	499,45	-65,0	2,1	-26,2	-2,4	-5,5		0,0	4,7	10,8	0,0	1,8	7,0
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	499,45	-65,0	2,1	-26,2	-2,4	-5,5		0,0	4,7	0,0			
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	453,83	-64,1	1,6	-26,4	-2,6	-10,3		0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-2,5
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	453,83	-64,1	1,6	-26,4	-2,6	-10,3		0,0	0,0	0,0			
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	455,10	-64,2	1,6	-26,4	-2,6	-10,4		0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	-1,3
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	455,10	-64,2	1,6	-26,4	-2,6	-10,4		0,0	0,0	0,0			
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrT	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	512,09	-65,2	2,0	-7,4	-4,5	23,7		0,0	0,8	-22,8	0,0	0,0	3,9
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrN	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	512,09	-65,2	2,0	-7,4	-4,5	23,7		0,0	0,8	0,0			
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrT	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	441,96	-63,9	1,2	-14,2	-0,4	-1,7		0,0	2,6	-9,8	0,0	3,7	-7,9
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrN	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	441,96	-63,9	1,2	-14,2	-0,4	-1,7		0,0	2,6	-1,8	0,0	0,0	-3,5
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrT	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	452,97	-64,1	1,2	-14,6	-0,4	-2,1		0,0	2,8	-9,8	0,0	3,7	-8,2
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrN	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	452,97	-64,1	1,2	-14,6	-0,4	-2,1		0,0	2,8	-1,8	0,0	0,0	-3,9
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrT	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	492,85	-64,8	1,5	-19,4	-0,6	-3,8		0,0	0,1	-9,8	0,0	3,7	-9,9
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrN	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	492,85	-64,8	1,5	-19,4	-0,6	-3,8		0,0	0,1	-1,8	0,0	0,0	-5,5
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrT	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	541,52	-65,7	1,6	-21,5	-0,7	-3,5		0,0	0,4	-9,8	0,0	3,7	-9,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrN	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	541,52	-65,7	1,6	-21,5	-0,7	-3,5		0,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	-5,3
Whs. Keltensstraße 8 2.OG LrT,lim 55 dB(A) LrN,lim 40 dB(A) LrT 38,0 dB(A) LrN 30,9 dB(A)																							
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrT	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	450,54	-64,1	0,7	-15,6	-2,6	-3,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,0
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	Fläche	74,4	86,60	28	LrN	77,7	59,0	3,0	0,0	0,0	450,54	-64,1	0,7	-15,6	-2,6	-3,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	457,89	-64,2	0,8	-16,0	-3,3	4,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,2
19609 Hallenerw. RWA 1	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	457,89	-64,2	0,8	-16,0	-3,3	4,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrT	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	443,01	-63,9	0,7	-15,3	-3,3	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,1
19609 Hallenerw. RWA 2	Fläche	4,1	86,60	5	LrN	87,0	81,0	3,0	0,0	0,0	443,01	-63,9	0,7	-15,3	-3,3	5,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrT	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	464,05	-64,3	1,6	-24,3	-0,9	-23,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-19,0
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	Fläche	327,0	86,60	43	LrN	64,1	39,0	3,0	0,0	0,0	464,05	-64,3	1,6	-24,3	-0,9	-23,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,9
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrT	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	450,60	-64,1	0,7	-9,6	-0,6	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,0
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	Fläche	799,5	86,60	37	LrN	73,6	44,6	3,0	0,0	0,0	450,60	-64,1	0,7	-9,6	-0,6	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrT	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	361,63	-62,2	0,3	-5,6	-0,8	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,7
Halle Gießen Neu - Dach	Fläche	1859,6	85,85	31	LrN	79,5	46,8	3,5	0,0	0,0	361,63	-62,2	0,3	-5,6	-0,8	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrT	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	368,81	-62,3	0,3	-8,9	-4,3	-0,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,6
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	Fläche	80,8	85,85	28	LrN	74,3	55,3	3,5	0,0	0,0	368,81	-62,3	0,3	-8,9	-4,3	-0,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	349,93	-61,9	0,3	-6,9	-4,1	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,9
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	349,93	-61,9	0,3	-6,9	-4,1	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	356,45	-62,0	0,3	-7,7	-3,9	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	356,45	-62,0	0,3	-7,7	-3,9	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	363,00	-62,2	0,3	-8,3	-3,8	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	363,00	-62,2	0,3	-8,3	-3,8	6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	369,56	-62,3	0,3	-8,8	-3,7	5,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,9
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	369,56	-62,3	0,3	-8,8	-3,7	5,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	376,13	-62,5	0,3	-9,1	-3,7	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,4
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	376,13	-62,5	0,3	-9,1	-3,7	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	382,73	-62,6	0,4	-9,5	-3,7	4,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,0
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	382,73	-62,6	0,4	-9,5	-3,7	4,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	389,33	-62,8	0,4	-9,7	-3,7	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,6
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	389,33	-62,8	0,4	-9,7	-3,7	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrT	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	407,96	-63,2	1,2	-9,3	-0,2	28,6		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	28,8
Halle MTG - Dach	Fläche	2169,8	93,70	31	LrN	99,6	66,2	0,0	0,0	0,0	407,96	-63,2	1,2	-9,3	-0,2	28,6		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrT	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	430,65	-63,7	0,9	-11,7	-0,3	8,4		0,0	1,8	-0,6	0,0	0,8	8,7
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	Fläche	40,8	93,70	28	LrN	81,4	65,3	0,0	0,0	0,0	430,65	-63,7	0,9	-11,7	-0,3	8,4		0,0	1,8		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	404,28	-63,1	0,8	-11,3	-0,3	6,3		0,0	0,2	-0,6	0,0	0,8	6,6
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	404,28	-63,1	0,8	-11,3	-0,3	6,3		0,0	0,2		0,0		
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrT	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	378,59	-62,6	0,7	-9,3	-0,4	8,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	8,8
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	Fläche	29,6	93,70	28	LrN	80,0	65,3	0,0	0,0	0,0	378,59	-62,6	0,7	-9,3	-0,4	8,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	440,26	-63,9	1,0	-15,0	-0,9	10,6		0,0	2,5	-0,6	0,0	0,8	10,9
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	440,26	-63,9	1,0	-15,0	-0,9	10,6		0,0	2,5		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	433,98	-63,7	0,9	-15,0	-0,9	10,5		0,0	2,3	-0,6	0,0	0,8	10,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	433,98	-63,7	0,9	-15,0	-0,9	10,5		0,0	2,3		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	428,57	-63,6	0,9	-15,1	-0,9	9,4		0,0	1,2	-0,6	0,0	0,8	9,7
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	428,57	-63,6	0,9	-15,1	-0,9	9,4		0,0	1,2		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	421,29	-63,5	0,9	-15,1	-0,9	10,1		0,0	1,8	-0,6	0,0	0,8	10,4
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	421,29	-63,5	0,9	-15,1	-0,9	10,1		0,0	1,8		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	409,28	-63,2	0,8	-14,8	-0,9	9,8		0,0	1,0	-0,6	0,0	0,8	10,1
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	409,28	-63,2	0,8	-14,8	-0,9	9,8		0,0	1,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	403,94	-63,1	0,8	-14,6	-0,9	9,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	9,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	403,94	-63,1	0,8	-14,6	-0,9	9,1		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	397,67	-63,0	0,8	-14,4	-0,9	9,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	9,6
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	397,67	-63,0	0,8	-14,4	-0,9	9,4		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	383,64	-62,7	0,7	-14,0	-0,9	10,1		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	10,3
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	383,64	-62,7	0,7	-14,0	-0,9	10,1		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	379,31	-62,6	0,7	-11,1	-1,0	12,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	13,2
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	379,31	-62,6	0,7	-11,1	-1,0	12,9		0,0	0,0		0,0		

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrT	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	372,31	-62,4	0,6	-11,2	-1,0	13,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	13,2
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	Fläche	1,8	93,70	5	LrN	86,9	84,4	0,0	0,0	0,0	372,31	-62,4	0,6	-11,2	-1,0	13,0		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrT	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	425,65	-63,6	1,6	-21,3	-0,3	-1,1		0,0	1,0	-0,6	0,0	0,8	-0,8
Halle MTG - Wand NO	Fläche	372,0	93,70	43	LrN	78,4	52,7	0,0	0,0	3,0	425,65	-63,6	1,6	-21,3	-0,3	-1,1		0,0	1,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrT	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	383,30	-62,7	0,8	-16,4	-0,2	-5,9		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-5,6
Halle MTG - Wand NO 2	Fläche	49,3	93,70	43	LrN	69,6	52,7	0,0	0,0	3,0	383,30	-62,7	0,8	-16,4	-0,2	-5,9		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	406,73	-63,2	2,0	-26,3	-1,9	0,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	0,7
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	406,73	-63,2	2,0	-26,3	-1,9	0,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	411,51	-63,3	2,0	-26,4	-1,9	0,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	0,6
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	411,51	-63,3	2,0	-26,4	-1,9	0,4		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	416,32	-63,4	2,1	-26,4	-1,9	1,7		0,0	1,5	-0,6	0,0	0,8	2,0
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	416,32	-63,4	2,1	-26,4	-1,9	1,7		0,0	1,5		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	421,14	-63,5	2,1	-26,5	-1,9	1,6		0,0	1,5	-0,6	0,0	0,8	1,9
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	421,14	-63,5	2,1	-26,5	-1,9	1,6		0,0	1,5		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	433,03	-63,7	2,2	-26,5	-2,0	1,8		0,0	2,0	-0,6	0,0	0,8	2,1
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	433,03	-63,7	2,2	-26,5	-2,0	1,8		0,0	2,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	437,90	-63,8	2,2	-26,5	-2,0	1,8		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	2,0
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	437,90	-63,8	2,2	-26,5	-2,0	1,8		0,0	2,1		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	442,79	-63,9	2,2	-26,6	-2,0	1,7		0,0	2,1	-0,6	0,0	0,8	2,0
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	442,79	-63,9	2,2	-26,6	-2,0	1,7		0,0	2,1		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	447,69	-64,0	2,2	-26,6	-2,0	1,9		0,0	2,4	-0,6	0,0	0,8	2,2
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	447,69	-64,0	2,2	-26,6	-2,0	1,9		0,0	2,4		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrT	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	416,18	-63,4	2,1	-24,5	-0,3	-0,2		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	0,1
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	Fläche	38,0	93,70	29	LrN	82,4	66,6	0,0	0,0	3,0	416,18	-63,4	2,1	-24,5	-0,3	-0,2		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrT	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	442,40	-63,9	2,3	-24,7	-0,3	0,6		0,0	2,0	-0,6	0,0	0,8	0,9
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	Fläche	37,0	93,70	29	LrN	82,2	66,6	0,0	0,0	3,0	442,40	-63,9	2,3	-24,7	-0,3	0,6		0,0	2,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrT	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	401,90	-63,1	2,2	-26,5	-1,6	11,3		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	11,5
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	Fläche	9,0	93,70	1	LrN	97,2	87,7	0,0	0,0	3,0	401,90	-63,1	2,2	-26,5	-1,6	11,3		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrT	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	428,59	-63,6	2,2	-26,4	-1,6	15,4		0,0	1,6	-0,6	0,0	0,8	15,7
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	Fläche	18,0	93,70	1	LrN	100,3	87,7	0,0	0,0	3,0	428,59	-63,6	2,2	-26,4	-1,6	15,4		0,0	1,6		0,0		
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	431,17	-63,7	2,5	-25,8	-0,8	-10,3		0,0	1,1	-0,6	0,0	0,8	-10,0
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	431,17	-63,7	2,5	-25,8	-0,8	-10,3		0,0	1,1		0,0		
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrT	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	447,50	-64,0	1,7	-21,8	-0,3	-6,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-5,9
Halle MTG - Wand NW	Fläche	180,9	93,70	43	LrN	75,3	52,7	0,0	0,0	3,0	447,50	-64,0	1,7	-21,8	-0,3	-6,2		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	449,05	-64,0	2,2	-26,6	-2,0	-0,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,3
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	449,05	-64,0	2,2	-26,6	-2,0	-0,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	446,75	-64,0	2,2	-26,5	-2,0	-0,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	446,75	-64,0	2,2	-26,5	-2,0	-0,5		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	445,52	-64,0	2,2	-26,5	-2,0	-0,5		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	445,52	-64,0	2,2	-26,5	-2,0	-0,5		0,0	0,0		0,0		



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	444,31	-63,9	2,1	-26,5	-2,0	-0,4		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,2
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	444,31	-63,9	2,1	-26,5	-2,0	-0,4		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	442,33	-63,9	2,1	-26,7	-2,1	-0,7		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-0,4
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	442,33	-63,9	2,1	-26,7	-2,1	-0,7		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrT	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	445,66	-64,0	2,3	-24,9	-0,3	-3,0		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	-2,8
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	Fläche	27,0	93,70	29	LrN	80,9	66,6	0,0	0,0	3,0	445,66	-64,0	2,3	-24,9	-0,3	-3,0		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrT	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	451,62	-64,1	2,2	-26,4	-1,7	13,8		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	14,0
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	Fläche	20,0	93,70	1	LrN	100,7	87,7	0,0	0,0	3,0	451,62	-64,1	2,2	-26,4	-1,7	13,8		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrT	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	364,46	-62,2	1,1	-7,5	-0,3	6,2		0,0	0,3	-0,6	0,0	0,8	6,5
Halle MTG - Wand SO	Fläche	83,3	93,70	43	LrN	71,9	52,7	0,0	0,0	3,0	364,46	-62,2	1,1	-7,5	-0,3	6,2		0,0	0,3		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrT	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	361,77	-62,2	1,7	-12,2	-0,3	3,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	3,9
Halle MTG - Wand SO - Fenster	Fläche	5,0	93,70	29	LrN	73,5	66,5	0,0	0,0	3,0	361,77	-62,2	1,7	-12,2	-0,3	3,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrT	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	361,60	-62,2	1,6	-16,4	-0,8	12,2		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	12,4
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	Fläche	2,0	93,70	5	LrN	86,9	83,9	0,0	0,0	3,0	361,60	-62,2	1,6	-16,4	-0,8	12,2		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrT	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	364,27	-62,2	1,7	-15,4	-0,7	27,6		0,0	0,0	-0,6	0,0	0,8	27,9
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	Fläche	22,5	93,70	1	LrN	101,2	87,7	0,0	0,0	3,0	364,27	-62,2	1,7	-15,4	-0,7	27,6		0,0	0,0		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	366,18	-62,3	2,1	-14,2	-0,3	2,2		0,0	0,5	-0,6	0,0	0,8	2,4
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	366,18	-62,3	2,1	-14,2	-0,3	2,2		0,0	0,5		0,0		
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrT	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	367,19	-62,3	2,1	-14,5	-0,3	3,5		0,0	2,0	-0,6	0,0	0,8	3,8
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	Fläche	2,0	93,70	22	LrN	73,4	70,4	0,0	0,0	3,0	367,19	-62,3	2,1	-14,5	-0,3	3,5		0,0	2,0		0,0		
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrT	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	395,10	-62,9	0,6	-7,2	-0,7	9,4		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	14,8
Halle SMW G. - Dach	Fläche	1706,9	85,85	31	LrN	79,1	46,8	3,5	0,0	0,0	395,10	-62,9	0,6	-7,2	-0,7	9,4		0,0	0,4		0,0	0,0	12,9
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	369,57	-62,3	0,5	-10,4	-3,7	-6,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,6
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	369,57	-62,3	0,5	-10,4	-3,7	-6,0		0,0	0,0		0,0	0,0	-2,5
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrT	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	396,14	-62,9	0,6	-10,9	-3,7	-6,7		0,0	0,2	0,0	0,0	1,9	-1,3
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	Fläche	29,3	85,85	28	LrN	69,9	55,3	3,5	0,0	0,0	396,14	-62,9	0,6	-10,9	-3,7	-6,7		0,0	0,2		0,0	0,0	-3,2
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrT	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	423,12	-63,5	0,7	-12,3	-3,2	-6,2		0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	-0,7
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	Fläche	40,5	85,85	28	LrN	71,3	55,3	3,5	0,0	0,0	423,12	-63,5	0,7	-12,3	-3,2	-6,2		0,0	0,9		0,0	0,0	-2,7
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	363,32	-62,2	0,5	-9,1	-3,7	5,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	363,32	-62,2	0,5	-9,1	-3,7	5,5		0,0	0,0		0,0	0,0	9,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	369,56	-62,3	0,5	-10,0	-3,5	4,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	10,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	369,56	-62,3	0,5	-10,0	-3,5	4,7		0,0	0,0		0,0	0,0	8,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	375,82	-62,5	0,5	-10,7	-3,4	3,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	375,82	-62,5	0,5	-10,7	-3,4	3,9		0,0	0,0		0,0	0,0	7,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	389,35	-62,8	0,6	-10,5	-3,6	3,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	389,35	-62,8	0,6	-10,5	-3,6	3,7		0,0	0,0		0,0	0,0	7,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	395,77	-62,9	0,6	-10,4	-3,6	3,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	395,77	-62,9	0,6	-10,4	-3,6	3,6		0,0	0,0		0,0	0,0	7,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	402,98	-63,1	0,6	-10,4	-3,7	4,0		0,0	0,6	0,0	0,0	1,9	9,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	402,98	-63,1	0,6	-10,4	-3,7	4,0		0,0	0,6		0,0	0,0	7,5



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrT	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	413,52	-63,3	0,7	-10,4	-3,7	3,7		0,0	0,6	0,0	0,0	1,9	9,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	Fläche	1,8	85,85	5	LrN	79,9	77,2	3,5	0,0	0,0	413,52	-63,3	0,7	-10,4	-3,7	3,7		0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	7,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	419,88	-63,5	0,7	-10,4	-3,8	3,5		0,0	0,5	0,0	0,0	1,9	9,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	419,88	-63,5	0,7	-10,4	-3,8	3,5		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	7,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	425,43	-63,6	0,7	-13,8	-2,9	1,8		0,0	1,4	0,0	0,0	1,9	7,2
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	425,43	-63,6	0,7	-13,8	-2,9	1,8		0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	5,3
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	431,89	-63,7	0,7	-14,7	-3,1	1,2		0,0	2,1	0,0	0,0	1,9	6,6
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	431,89	-63,7	0,7	-14,7	-3,1	1,2		0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	4,7
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	440,94	-63,9	2,1	-27,1	-5,4	-11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,0
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	440,94	-63,9	2,1	-27,1	-5,4	-11,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	437,18	-63,8	2,1	-27,0	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	437,18	-63,8	2,1	-27,0	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	435,38	-63,8	2,0	-27,0	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,9
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	435,38	-63,8	2,0	-27,0	-5,3	-11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrT	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	437,95	-63,8	2,1	-26,7	-1,8	-22,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,6
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	32,0	85,85	29	LrN	65,2	50,2	3,5	0,0	3,0	437,95	-63,8	2,1	-26,7	-1,8	-22,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,5
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrT	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	438,26	-63,8	1,0	-24,4	-1,4	-22,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,2
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	19,0	85,85	29	LrN	62,9	50,2	3,5	0,0	3,0	438,26	-63,8	1,0	-24,4	-1,4	-22,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,2
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrT	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	356,06	-62,0	0,8	-7,4	-0,9	-9,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-4,4
Halle SMW G. - Wand SO	Fläche	139,0	85,85	43	LrN	56,6	35,2	3,5	0,0	3,0	356,06	-62,0	0,8	-7,4	-0,9	-9,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	353,38	-62,0	0,5	-6,0	-4,3	7,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	13,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	353,38	-62,0	0,5	-6,0	-4,3	7,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	354,49	-62,0	0,5	-6,3	-4,3	7,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	13,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	354,49	-62,0	0,5	-6,3	-4,3	7,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	355,83	-62,0	0,6	-6,6	-4,2	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	355,83	-62,0	0,6	-6,6	-4,2	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrT	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	359,05	-62,1	0,7	-7,3	-4,0	7,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	1,0	85,85	5	LrN	76,7	76,7	3,5	0,0	3,0	359,05	-62,1	0,7	-7,3	-4,0	7,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	352,75	-61,9	1,1	-19,2	-2,6	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	352,75	-61,9	1,1	-19,2	-2,6	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	355,42	-62,0	1,3	-19,9	-2,6	-0,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	355,42	-62,0	1,3	-19,9	-2,6	-0,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	359,11	-62,1	1,6	-20,9	-2,6	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,1
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	359,11	-62,1	1,6	-20,9	-2,6	-1,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	356,47	-62,0	0,6	-5,8	-1,3	-4,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	356,47	-62,0	0,6	-5,8	-1,3	-4,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrT	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	353,64	-62,0	1,0	-13,8	-0,6	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-5,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	13,0	85,85	29	LrN	61,3	50,2	3,5	0,0	3,0	353,64	-62,0	1,0	-13,8	-0,6	-11,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrT	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	359,11	-62,1	1,5	-15,2	-0,6	-15,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-10,0
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	6,0	85,85	29	LrN	57,9	50,2	3,5	0,0	3,0	359,11	-62,1	1,5	-15,2	-0,6	-15,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrT	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	356,77	-62,0	1,5	-19,9	-2,4	12,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,0
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	18,0	85,85	1	LrN	92,4	79,9	3,5	0,0	3,0	356,77	-62,0	1,5	-19,9	-2,4	12,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	399,63	-63,0	0,6	-8,2	-0,9	-10,3		0,0	0,4	0,0	0,0	1,9	-4,9
Halle SMW G. - Wand SW 1	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	399,63	-63,0	0,6	-8,2	-0,9	-10,3		0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-6,8
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrT	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	358,66	-62,1	0,7	-6,5	-0,9	-8,4		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	-3,0
Halle SMW G. - Wand SW 2	Fläche	135,0	85,85	43	LrN	56,5	35,2	3,5	0,0	3,0	358,66	-62,1	0,7	-6,5	-0,9	-8,4		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	-4,9
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	363,27	-62,2	1,2	-17,9	-2,7	1,9		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	7,3
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	363,27	-62,2	1,2	-17,9	-2,7	1,9		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	5,4
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	356,04	-62,0	1,1	-18,5	-2,6	1,5		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	6,9
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	356,04	-62,0	1,1	-18,5	-2,6	1,5		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	5,0
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	364,64	-62,2	1,0	-12,3	-0,6	-9,0		0,0	2,3	0,0	0,0	1,9	-3,6
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	364,64	-62,2	1,0	-12,3	-0,6	-9,0		0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	-5,5
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrT	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	354,66	-62,0	0,9	-13,0	-0,6	-11,1		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	-5,7
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	Fläche	9,0	85,85	29	LrN	59,7	50,2	3,5	0,0	3,0	354,66	-62,0	0,9	-13,0	-0,6	-11,1		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	-7,6
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrT	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	359,59	-62,1	1,4	-18,9	-2,4	13,1		0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	18,5
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	Fläche	14,0	85,85	1	LrN	91,3	79,9	3,5	0,0	3,0	359,59	-62,1	1,4	-18,9	-2,4	13,1		0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	16,6
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrT	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	355,97	-62,0	0,8	-22,2	-0,7	-17,4		0,0	8,2	0,0	0,0	1,9	-12,0
Halle SMW G. Neu - Wand NO	Fläche	108,5	85,85	43	LrN	55,6	35,2	3,5	0,0	3,0	355,97	-62,0	0,8	-22,2	-0,7	-17,4		0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	-13,9
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	349,80	-61,9	1,2	-26,0	-6,1	-9,5		0,0	7,3	0,0	0,0	1,9	-4,1
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	349,80	-61,9	1,2	-26,0	-6,1	-9,5		0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-6,0
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrT	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	345,46	-61,8	0,7	-5,5	-0,9	-11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-6,3
Halle SMW G. Neu - Wand SO	Fläche	55,8	85,85	43	LrN	52,7	35,2	3,5	0,0	3,0	345,46	-61,8	0,7	-5,5	-0,9	-11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,3
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrT	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	345,39	-61,8	0,8	-7,4	-1,0	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,6
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	Fläche	13,5	85,85	29	LrN	61,5	50,2	3,5	0,0	3,0	345,39	-61,8	0,8	-7,4	-1,0	-4,9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrT	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	353,36	-62,0	0,2	-3,4	-2,8	4,1		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	Fläche	78,0	85,85	29	LrN	69,1	50,2	3,5	0,0	3,0	353,36	-62,0	0,2	-3,4	-2,8	4,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrT	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	380,57	-62,6	0,4	-19,6	-0,8	-15,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-9,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	Fläche	25,5	85,85	29	LrN	64,2	50,2	3,5	0,0	3,0	380,57	-62,6	0,4	-19,6	-0,8	-15,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	381,50	-62,6	1,2	-26,1	-6,5	-18,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-12,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	381,50	-62,6	1,2	-26,1	-6,5	-18,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrT	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	380,35	-62,6	1,2	-26,1	-6,5	-18,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-12,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	Fläche	14,0	85,85	22	LrN	73,1	61,6	3,5	0,0	3,0	380,35	-62,6	1,2	-26,1	-6,5	-18,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	382,34	-62,6	1,6	-26,5	-4,5	-6,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-0,8
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	382,34	-62,6	1,6	-26,5	-4,5	-6,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	394,51	-62,9	1,2	-26,2	-5,0	-21,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-15,7

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	394,51	-62,9	1,2	-26,2	-5,0	-21,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrT	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	394,07	-62,9	1,2	-26,2	-5,0	-21,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-15,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	Fläche	0,5	85,85	10	LrN	68,7	71,7	3,5	0,0	3,0	394,07	-62,9	1,2	-26,2	-5,0	-21,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	398,79	-63,0	1,2	-26,2	-5,1	-6,3		0,0	4,0	0,0	0,0	1,9	-0,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	398,79	-63,0	1,2	-26,2	-5,1	-6,3		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	397,04	-63,0	1,2	-26,1	-5,0	-6,0		0,0	4,2	0,0	0,0	1,9	-0,6
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	397,04	-63,0	1,2	-26,1	-5,0	-6,0		0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	-2,5
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	395,51	-62,9	1,1	-26,1	-5,0	-10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-4,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	395,51	-62,9	1,1	-26,1	-5,0	-10,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrT	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	396,87	-63,0	0,5	-22,4	-1,1	-14,5		0,0	5,1	0,0	0,0	1,9	-9,1
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	Fläche	20,6	85,85	29	LrN	63,3	50,2	3,5	0,0	3,0	396,87	-63,0	0,5	-22,4	-1,1	-14,5		0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	-11,0
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrT	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	397,03	-63,0	1,1	-25,7	-1,7	-17,7		0,0	5,5	0,0	0,0	1,9	-12,2
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	Fläche	20,0	85,85	29	LrN	63,2	50,2	3,5	0,0	3,0	397,03	-63,0	1,1	-25,7	-1,7	-17,7		0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	-14,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	344,67	-61,7	1,0	-9,2	-3,2	9,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	15,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	344,67	-61,7	1,0	-9,2	-3,2	9,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	346,24	-61,8	1,0	-15,1	-2,6	4,3		0,0	0,1	0,0	0,0	1,9	9,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	346,24	-61,8	1,0	-15,1	-2,6	4,3		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrT	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	337,19	-61,5	0,3	-0,7	-2,0	6,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	11,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	Fläche	51,8	85,85	29	LrN	67,3	50,2	3,5	0,0	3,0	337,19	-61,5	0,3	-0,7	-2,0	6,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrT	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	332,07	-61,4	-0,2	-2,1	-3,2	-5,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	Fläche	7,0	85,85	29	LrN	58,6	50,2	3,5	0,0	3,0	332,07	-61,4	-0,2	-2,1	-3,2	-5,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrT	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	339,72	-61,6	0,5	-4,7	-2,2	-0,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,1
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	Fläche	28,0	85,85	29	LrN	64,6	50,2	3,5	0,0	3,0	339,72	-61,6	0,5	-4,7	-2,2	-0,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrT	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	335,43	-61,5	0,9	-2,5	-4,8	28,9		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	34,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	Fläche	25,0	85,85	1	LrN	93,8	79,9	3,5	0,0	3,0	335,43	-61,5	0,9	-2,5	-4,8	28,9		0,0	0,0	-21,8	0,0	0,0	10,6
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrT	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	334,19	-61,5	1,3	-5,8	-4,4	15,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	21,0
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	Fläche	2,0	85,85	1	LrN	82,9	79,9	3,5	0,0	3,0	334,19	-61,5	1,3	-5,8	-4,4	15,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrT	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	388,33	-62,8	0,5	-18,2	-0,7	-16,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-11,2
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	Fläche	14,0	85,85	29	LrN	61,6	50,2	3,5	0,0	3,0	388,33	-62,8	0,5	-18,2	-0,7	-16,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,74	-62,5	0,9	-5,4	-5,1	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	374,74	-62,5	0,9	-5,4	-5,1	10,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	369,93	-62,4	0,9	-5,1	-5,2	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	369,93	-62,4	0,9	-5,1	-5,2	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	365,12	-62,2	0,9	-4,5	-5,6	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	16,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	365,12	-62,2	0,9	-4,5	-5,6	11,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	360,31	-62,1	0,9	-4,0	-5,7	11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,2
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	360,31	-62,1	0,9	-4,0	-5,7	11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	356,47	-62,0	0,8	-3,4	-5,9	12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,6
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	356,47	-62,0	0,8	-3,4	-5,9	12,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	346,88	-61,8	0,7	-2,2	-6,0	13,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,9
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	346,88	-61,8	0,7	-2,2	-6,0	13,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	343,05	-61,7	0,6	-1,7	-5,8	14,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	19,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	343,05	-61,7	0,6	-1,7	-5,8	14,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	338,27	-61,6	0,6	-1,0	-5,7	15,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	20,4
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	338,27	-61,6	0,6	-1,0	-5,7	15,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	332,16	-61,4	0,6	-0,7	-5,4	15,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	21,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	332,16	-61,4	0,6	-0,7	-5,4	15,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	337,43	-61,6	0,8	-3,6	-5,8	12,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	18,0
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	337,43	-61,6	0,8	-3,6	-5,8	12,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	338,81	-61,6	0,9	-4,6	-5,2	12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,7



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	338,81	-61,6	0,9	-4,6	-5,2	12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	340,60	-61,6	0,9	-5,2	-4,9	12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,4
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	340,60	-61,6	0,9	-5,2	-4,9	12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	342,08	-61,7	1,0	-5,5	-4,7	11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,2
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	79,8	76,7	3,5	0,0	3,0	342,08	-61,7	1,0	-5,5	-4,7	11,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrT	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	354,89	-62,0	0,4	-9,3	-4,8	-7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-2,1
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	Fläche	19,2	85,85	28	LrN	68,1	55,3	3,5	0,0	0,0	354,89	-62,0	0,4	-9,3	-4,8	-7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	351,90	-61,9	0,4	-7,3	-4,0	7,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	12,6
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	351,90	-61,9	0,4	-7,3	-4,0	7,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrT	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	357,36	-62,1	0,5	-13,7	-3,9	0,8		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,2
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	85,85	5	LrN	80,0	77,2	3,5	0,0	0,0	357,36	-62,1	0,5	-13,7	-3,9	0,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrT	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	368,50	-62,3	0,5	-22,8	-2,9	-7,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-1,8
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	Fläche	2,0	85,85	5	LrN	80,2	77,2	3,5	0,0	0,0	368,50	-62,3	0,5	-22,8	-2,9	-7,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrT	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	438,12	-63,8	1,5	-24,5	-0,9	-28,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-22,6
Halle SMW Gießen - Wand NW	Fläche	143,0	85,85	43	LrN	56,8	35,2	3,5	0,0	3,0	438,12	-63,8	1,5	-24,5	-0,9	-28,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,5
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrT	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	359,99	-62,1	0,4	-9,3	-0,7	-0,5		0,0	0,2	0,0	0,0	1,9	4,9
Halle SMW Gießen Neu - Dach	Fläche	263,5	85,85	31	LrN	71,0	46,8	3,5	0,0	0,0	359,99	-62,1	0,4	-9,3	-0,7	-0,5		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrT	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	369,54	-62,3	0,4	-19,6	-0,6	-21,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-16,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	Fläche	180,0	85,85	43	LrN	57,8	35,2	3,5	0,0	3,0	369,54	-62,3	0,4	-19,6	-0,6	-21,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrT	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	396,76	-63,0	0,8	-22,9	-0,8	-21,4		0,0	4,8	0,0	0,0	1,9	-16,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	Fläche	141,4	85,85	43	LrN	56,7	35,2	3,5	0,0	3,0	396,76	-63,0	0,8	-22,9	-0,8	-21,4		0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-17,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrT	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	379,98	-62,6	0,4	-19,0	-0,6	-22,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-17,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	130,4	85,85	43	LrN	56,4	35,2	3,5	0,0	3,0	379,98	-62,6	0,4	-19,0	-0,6	-22,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrT	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	353,20	-62,0	0,4	-2,1	-1,4	-1,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	Fläche	386,0	85,85	43	LrN	61,1	35,2	3,5	0,0	3,0	353,20	-62,0	0,4	-2,1	-1,4	-1,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrT	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	337,20	-61,5	0,4	-2,2	-1,4	-2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	Fläche	253,5	85,85	43	LrN	59,2	35,2	3,5	0,0	3,0	337,20	-61,5	0,4	-2,2	-1,4	-2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrT	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	388,39	-62,8	0,7	-19,6	-0,6	-24,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-18,6
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	Fläche	103,0	85,85	43	LrN	55,3	35,2	3,5	0,0	3,0	388,39	-62,8	0,7	-19,6	-0,6	-24,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,5
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrT	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	432,61	-63,7	1,5	-25,5	-0,4	-26,6		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	-24,7
Halle SMW L. - Wand NW	Fläche	72,5	82,14	43	LrN	58,6	39,9	0,0	0,0	3,0	432,61	-63,7	1,5	-25,5	-0,4	-26,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,6
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrT	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	417,36	-63,4	1,0	-16,7	-0,4	-11,3		0,0	3,7	0,0	0,0	1,9	-9,4
Halle SMW L. - Wand SW	Fläche	140,5	82,14	43	LrN	61,4	39,9	0,0	0,0	3,0	417,36	-63,4	1,0	-16,7	-0,4	-11,3		0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-11,3
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrT	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	409,25	-63,2	1,6	-24,7	-1,3	-3,1		0,0	6,2	0,0	0,0	1,9	-1,2
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	Fläche	2,0	82,14	5	LrN	75,3	72,2	0,0	0,0	3,0	409,25	-63,2	1,6	-24,7	-1,3	-3,1		0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	-3,1
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrT	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	411,58	-63,3	1,5	-20,8	-0,4	-11,9		0,0	5,2	0,0	0,0	1,9	-10,0
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	Fläche	8,0	82,14	29	LrN	62,9	53,8	0,0	0,0	3,0	411,58	-63,3	1,5	-20,8	-0,4	-11,9		0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	-11,9
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrT	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	405,07	-63,1	1,4	-25,0	-1,2	9,1		0,0	7,1	0,0	0,0	1,9	11,0
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	Fläche	12,0	82,14	1	LrN	86,9	76,1	0,0	0,0	3,0	405,07	-63,1	1,4	-25,0	-1,2	9,1		0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	9,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	428,47	-63,6	1,9	-22,3	-0,9	-11,6		0,0	2,7	0,0	0,0	1,9	-9,7

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	428,47	-63,6	1,9	-22,3	-0,9	-11,6		0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-11,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	424,24	-63,5	1,8	-22,3	-0,9	-11,4		0,0	2,8	0,0	0,0	1,9	-9,5
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	424,24	-63,5	1,8	-22,3	-0,9	-11,4		0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	-11,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	420,01	-63,5	1,8	-22,2	-0,9	-11,2		0,0	2,9	0,0	0,0	1,9	-9,3
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	420,01	-63,5	1,8	-22,2	-0,9	-11,2		0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	-11,2
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrT	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	415,78	-63,4	1,7	-22,8	-0,9	-10,0		0,0	4,7	0,0	0,0	1,9	-8,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	Fläche	14,0	82,14	22	LrN	67,7	56,2	0,0	0,0	3,0	415,78	-63,4	1,7	-22,8	-0,9	-10,0		0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-10,0
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrT	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	407,81	-63,2	1,6	-23,6	-0,6	-15,8		0,0	5,8	0,0	0,0	1,9	-13,9
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	Fläche	2,0	82,14	22	LrN	61,2	58,2	0,0	0,0	3,0	407,81	-63,2	1,6	-23,6	-0,6	-15,8		0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	-15,8
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrT	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	419,05	-63,4	0,3	-11,0	-0,3	5,5		0,0	3,9	0,0	0,0	1,9	7,4
Halle SMW Lager - Dach	Fläche	245,3	82,14	31	LrN	76,0	52,1	0,0	0,0	0,0	419,05	-63,4	0,3	-11,0	-0,3	5,5		0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	5,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrT	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	419,51	-63,4	0,6	-13,1	-0,5	-5,4		0,0	3,9	0,0	0,0	1,9	-3,4
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	Fläche	30,3	82,14	28	LrN	67,2	52,4	0,0	0,0	0,0	419,51	-63,4	0,6	-13,1	-0,5	-5,4		0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	-5,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	413,45	-63,3	0,8	-16,2	-1,0	1,2		0,0	5,4	0,0	0,0	1,9	3,2
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	413,45	-63,3	0,8	-16,2	-1,0	1,2		0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	1,2
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	419,01	-63,4	0,8	-16,4	-1,0	-1,2		0,0	3,2	0,0	0,0	1,9	0,7
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	419,01	-63,4	0,8	-16,4	-1,0	-1,2		0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	-1,2
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrT	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	424,65	-63,6	0,9	-16,6	-1,0	-2,5		0,0	2,3	0,0	0,0	1,9	-0,5
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	Fläche	1,9	82,14	5	LrN	75,5	72,8	0,0	0,0	0,0	424,65	-63,6	0,9	-16,6	-1,0	-2,5		0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	-2,5
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrT	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	365,86	-62,3	0,8	-11,6	-0,7	-20,0		0,0	3,0	0,0	0,0	1,9	-10,7
Halle SMW S. - Wand SO	Fläche	55,9	80,80	43	LrN	47,6	30,2	7,4	0,0	3,0	365,86	-62,3	0,8	-11,6	-0,7	-20,0		0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	-12,6
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrT	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	364,97	-62,2	1,3	-25,5	-3,6	7,4		0,0	7,6	0,0	0,0	1,9	16,8
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	Fläche	16,0	80,80	1	LrN	86,8	74,8	7,4	0,0	3,0	364,97	-62,2	1,3	-25,5	-3,6	7,4		0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	14,8
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrT	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	366,92	-62,3	1,6	-19,5	-2,3	0,7		0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	10,0
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	Fläche	2,0	80,80	1	LrN	77,8	74,8	7,4	0,0	3,0	366,92	-62,3	1,6	-19,5	-2,3	0,7		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	8,1
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrT	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	371,79	-62,4	0,5	-7,2	-0,7	-5,6		0,0	1,6	0,0	0,0	1,9	3,7
Halle SMW Schmelzen - Dach	Fläche	116,8	80,80	31	LrN	62,4	41,8	7,4	0,0	0,0	371,79	-62,4	0,5	-7,2	-0,7	-5,6		0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,8
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrT	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	373,11	-62,4	0,5	-8,1	-1,2	3,3		0,0	1,7	0,0	0,0	1,9	5,2
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	Fläche	1,0	82,14	5	LrN	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	373,11	-62,4	0,5	-8,1	-1,2	3,3		0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	3,3
Kamin Ofen 1	Punkt				LrT	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	392,60	-62,9	0,6	-10,1	-2,0	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,6
Kamin Ofen 1	Punkt				LrN	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	392,60	-62,9	0,6	-10,1	-2,0	6,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
Kamin Ofen 2	Punkt				LrT	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	372,64	-62,4	0,4	-14,0	-1,3	-1,7		0,0	6,1	0,0	0,0	1,9	0,2
Kamin Ofen 2	Punkt				LrN	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	372,64	-62,4	0,4	-14,0	-1,3	-1,7		0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	-1,7
Kamin Ofen 3	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	370,54	-62,4	0,5	-5,2	-3,1	13,4		0,0	2,5	0,0	0,0	1,9	15,4
Kamin Ofen 3	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	370,54	-62,4	0,5	-5,2	-3,1	13,4		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	13,4
Kamin Ofen 4	Punkt				LrT	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	373,70	-62,4	0,4	-11,9	-1,4	4,3		0,0	5,0	0,0	0,0	1,9	6,2
Kamin Ofen 4	Punkt				LrN	74,5	74,5	0,0	0,0	0,0	373,70	-62,4	0,4	-11,9	-1,4	4,3		0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	4,3
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	374,55	-62,5	0,4	-5,0	-3,1	13,3		0,0	2,2	0,0	0,0	1,9	15,2
NEU Kamin Ofen 5	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	374,55	-62,5	0,4	-5,0	-3,1	13,3		0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	13,3
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d	Punkt				LrT	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	480,77	-64,6	2,5	-27,2	-1,8	11,7		0,0	0,0	-19,8	0,0	0,0	-8,1

AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d)	Punkt				LrN	102,8	102,8	0,0	0,0	0,0	480,77	-64,6	2,5	-27,2	-1,8	11,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrT	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	479,80	-64,6	1,9	-26,5	-1,7	15,1		0,0	0,0	-21,6	0,0	0,0	-6,5
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	Linie	2,6			LrN	106,0	101,9	0,0	0,0	0,0	479,80	-64,6	1,9	-26,5	-1,7	15,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrT	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	435,91	-63,8	2,3	-15,0	-1,8	9,7		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	0,7
RATEC Lkw Coils (2/d)	Linie	304,4			LrN	87,8	63,0	0,0	0,0	0,0	435,91	-63,8	2,3	-15,0	-1,8	9,7		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	486,99	-64,7	2,9	-27,4	-2,0	-6,2		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-15,2
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	486,99	-64,7	2,9	-27,4	-2,0	-6,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	446,90	-64,0	2,6	-27,5	-3,6	17,4		0,0	2,4	-28,6	0,0	1,1	5,0
RATEC Schrottabwurf 10/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	446,90	-64,0	2,6	-27,5	-3,6	17,4		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	409,46	-63,2	2,2	-26,5	-1,7	21,2		0,0	6,4	-23,8	0,0	0,0	3,9
SMW Containerwechsel NW (1/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	409,46	-63,2	2,2	-26,5	-1,7	21,2		0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrT	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	361,58	-62,2	2,0	-25,6	-1,3	25,1		0,0	8,1	-20,8	0,0	0,0	10,8
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)	Punkt				LrN	104,0	104,0	6,5	0,0	0,0	361,58	-62,2	2,0	-25,6	-1,3	25,1		0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrT	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	333,16	-61,4	1,7	-6,5	-3,8	30,3		0,0	2,4	-18,1	0,0	0,0	15,2
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	Fläche	36,2			LrN	98,0	82,4	3,0	0,0	0,0	333,16	-61,4	1,7	-6,5	-3,8	30,3		0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	339,06	-61,6	1,7	-6,5	-3,0	13,7		0,0	2,5	0,0	0,0	1,9	15,6
SMW Kühlturm (1 Stck.)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	339,06	-61,6	1,7	-6,5	-3,0	13,7		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	13,7
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrT	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	339,85	-61,6	1,7	-6,5	-3,0	13,6		0,0	2,5	0,0	0,0	1,9	15,6
SMW Kühlturm (neu)	Punkt				LrN	80,5	80,5	0,0	0,0	0,0	339,85	-61,6	1,7	-6,5	-3,0	13,6		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	13,6
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrT	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	354,77	-62,0	1,5	-17,1	-0,9	14,1		0,0	3,3	0,0	0,0	1,9	16,0
SMW Kühltürme (2 Stck.)	Punkt				LrN	89,2	89,2	0,0	0,0	0,0	354,77	-62,0	1,5	-17,1	-0,9	14,1		0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	14,1
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrT	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	406,12	-63,2	1,9	-25,2	-1,3	-2,9		0,0	2,2	-12,0	0,0	0,0	-15,0
SMW Lkw Container NW (1/d)	Linie	91,7			LrN	82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	406,12	-63,2	1,9	-25,2	-1,3	-2,9		0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrT	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	345,95	-61,8	2,0	-20,5	-0,8	6,1		0,0	4,3	-12,0	0,0	0,0	-6,0
SMW Lkw Container Schmelzerei	Linie	95,8			LrN	82,8	63,0	0,0	0,0	0,0	345,95	-61,8	2,0	-20,5	-0,8	6,1		0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrT	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	334,84	-61,5	1,8	-9,0	-1,6	15,6		0,0	2,5	-9,0	0,0	0,0	6,6
SMW Lkw Südseite (1/d)	Linie	108,6			LrN	83,4	63,0	0,0	0,0	0,0	334,84	-61,5	1,8	-9,0	-1,6	15,6		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	336,56	-61,5	1,7	-6,9	-1,5	19,4		0,0	2,6	-9,0	0,0	0,0	10,4
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	336,56	-61,5	1,7	-6,9	-1,5	19,4		0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	391,41	-62,8	1,9	-17,6	-1,3	1,3		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-6,0
SMW Lkw WA (3/d)	Linie	64,3			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	391,41	-62,8	1,9	-17,6	-1,3	1,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrT	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	407,60	-63,2	2,0	-25,7	-1,4	-1,6		0,0	3,4	-4,3	0,0	3,0	-2,9
SMW Lkw WA (9/d)	Linie	105,4			LrN	83,2	63,0	0,0	0,0	0,0	407,60	-63,2	2,0	-25,7	-1,4	-1,6		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	420,42	-63,5	2,2	-25,7	-1,4	2,3		0,0	5,5	-4,3	0,0	3,0	1,0
SMW Lkw WA Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	420,42	-63,5	2,2	-25,7	-1,4	2,3		0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrT	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	392,24	-62,9	1,9	-20,1	-1,3	-1,2		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	-10,2
SMW Lkw WE (2/d)	Linie	64,5			LrN	81,1	63,0	0,0	0,0	0,0	392,24	-62,9	1,9	-20,1	-1,3	-1,2		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	382,77	-62,7	1,9	-26,5	-1,6	-3,8		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-12,9
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	382,77	-62,7	1,9	-26,5	-1,6	-3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	382,21	-62,6	1,9	-26,4	-1,6	-3,7		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-11,0



AUSBREITUNGSRECHNUNGEN

19509 EPS Planzustand

Schallquelle	Quellentyp	I oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Zeit	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Ls dB(A)	Amisc dB	ADI dB	dLrefl dB	dLw dB	Cmet dB	ZR dB	Lr dB(A)
SMW Lkw WE Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	382,21	-62,6	1,9	-26,4	-1,6	-3,7		0,0	0,0	0,0	0,0		
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrT	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	369,22	-62,3	1,1	-16,6	-0,9	-6,1		0,0	0,9	-7,3	0,0	0,0	-13,4
SMW Paketdienste (3/d)	Linie	23,5			LrN	71,7	58,0	0,0	0,0	0,0	369,22	-62,3	1,1	-16,6	-0,9	-6,1		0,0	0,9		0,0		
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrT	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	372,32	-62,4	1,6	-17,0	-0,9	6,4		0,0	0,0	-7,3	0,0	0,0	-0,9
SMW Paketdienste Einzelgeräusche	Punkt				LrN	85,1	85,1	0,0	0,0	0,0	372,32	-62,4	1,6	-17,0	-0,9	6,4		0,0	0,0		0,0		
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrT	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	399,09	-63,0	2,5	-23,4	-0,9	-15,1		0,0	0,6	8,0	0,0	3,7	-3,4
SMW Pkw Mitarbeiter	Linie	82,3			LrN	69,2	50,0	0,0	0,0	0,0	399,09	-63,0	2,5	-23,4	-0,9	-15,1		0,0	0,6	16,0	0,0	0,0	0,9
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	406,01	-63,2	2,0	-27,0	-3,4	19,5		0,0	3,5	-31,6	0,0	2,0	5,0
SMW Schrottabwurf NW (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	406,01	-63,2	2,0	-27,0	-3,4	19,5		0,0	3,5		0,0		
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrT	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	363,33	-62,2	2,1	-26,7	-2,9	26,5		0,0	8,8	-31,6	0,0	2,0	12,1
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)	Punkt				LrN	107,5	107,5	15,1	0,0	0,0	363,33	-62,2	2,1	-26,7	-2,9	26,5		0,0	8,8		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrT	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	414,17	-63,3	1,9	-14,9	-1,6	-0,2		0,0	0,0	-9,0	0,0	0,0	-9,3
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	Linie	94,3			LrN	77,7	58,0	0,0	0,0	0,0	414,17	-63,3	1,9	-14,9	-1,6	-0,2		0,0	0,0		0,0		
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrT	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	439,49	-63,9	2,3	-8,0	-1,8	2,8		0,0	0,1	-9,0	0,0	0,0	-6,2
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch	Punkt				LrN	74,0	74,0	0,0	0,0	0,0	439,49	-63,9	2,3	-8,0	-1,8	2,8		0,0	0,1		0,0		
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	421,46	-63,5	2,5	-26,4	-2,0	-3,0		0,0	5,3	10,8	0,0	1,8	9,6
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	421,46	-63,5	2,5	-26,4	-2,0	-3,0		0,0	5,3		0,0		
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal/Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	380,56	-62,6	1,9	-26,7	-2,3	-8,6		0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-0,8
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal/Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	380,56	-62,6	1,9	-26,7	-2,3	-8,6		0,0	0,0		0,0		
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal/Lkw)	Punkt				LrT	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	381,22	-62,6	1,9	-26,7	-2,3	-8,6		0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,5
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal/Lkw)	Punkt				LrN	81,2	81,2	0,0	0,0	0,0	381,22	-62,6	1,9	-26,7	-2,3	-8,6		0,0	0,0		0,0		
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrT	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	443,20	-63,9	2,3	-9,5	-3,6	23,4		0,0	0,1	-22,8	0,0	0,0	3,6
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	Fläche	42,0			LrN	98,0	81,8	3,0	0,0	0,0	443,20	-63,9	2,3	-9,5	-3,6	23,4		0,0	0,1		0,0		
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrT	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	351,22	-61,9	1,8	-17,3	-0,3	-2,2		0,0	2,5	-9,8	0,0	3,7	-8,3
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	Parkplatz	38,1			LrN	73,0	57,2	0,0	0,0	0,0	351,22	-61,9	1,8	-17,3	-0,3	-2,2		0,0	2,5	-1,8	0,0	0,0	-3,9
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrT	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	358,84	-62,1	1,9	-16,7	-0,4	-1,7		0,0	2,6	-9,8	0,0	3,7	-7,8
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	Parkplatz	35,8			LrN	73,0	57,5	0,0	0,0	0,0	358,84	-62,1	1,9	-16,7	-0,4	-1,7		0,0	2,6	-1,8	0,0	0,0	-3,4
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrT	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	395,67	-62,9	2,2	-19,1	-0,5	-0,6		0,0	0,1	-9,8	0,0	3,7	-6,7
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	Parkplatz	202,6			LrN	79,6	56,5	0,0	0,0	0,0	395,67	-62,9	2,2	-19,1	-0,5	-0,6		0,0	0,1	-1,8	0,0	0,0	-2,4
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrT	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	450,68	-64,1	2,4	-21,7	-0,6	-1,4		0,0	0,2	-9,8	0,0	3,7	-7,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	Parkplatz	274,5			LrN	82,3	57,9	0,0	0,0	0,0	450,68	-64,1	2,4	-21,7	-0,6	-1,4		0,0	0,2	-1,8	0,0	0,0	-3,2



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	l oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	Kl	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
19609 Hallenerw. Lichtband Dach	74,4	100%/24h	86,6	28	77,7	59,0	3,0	0,0	50,6	56,9	63,4	66,9	64,8	68,0	74,4	71,8
19609 Hallenerw. RWA 1	4,1	100%/24h	86,6	5	87,0	81,0	3,0	0,0	47,9	56,2	66,7	74,2	78,1	82,3	82,7	77,1
19609 Hallenerw. RWA 2	4,1	100%/24h	86,6	5	87,0	81,0	3,0	0,0	47,9	56,2	66,7	74,2	78,1	82,3	82,7	77,1
19609 Hallenerw. SMW Nordfassade	327,0	100%/24h	86,6	43	64,1	39,0	3,0	0,0	44,0	51,3	59,8	59,3	53,2	51,4	53,8	43,2
19609 Hallenerweiterung SMW Dach	799,5	100%/24h	86,6	37	73,6	44,6	3,0	0,0	59,9	64,2	68,7	68,2	62,1	60,3	62,7	59,1
Halle Gießen Neu - Dach	1859,6	3-Schicht; 24 h	85,9	31	79,5	46,8	3,5	0,0	65,8	70,1	74,6	74,1	68,0	66,2	68,6	65,0
Halle Gießen Neu - Dach - Fensterband 1	80,8	3-Schicht; 24 h	85,9	28	74,3	55,3	3,5	0,0	47,2	53,5	60,0	63,5	61,4	64,6	71,0	68,4
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 1	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 2	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 3	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 4	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 5	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 6	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle Gießen Neu - Dach - RWA 7	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle MTG - Dach	2169,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	31	99,6	66,2	0,0	0,0	94,1	95,1	94,2	87,3	78,9	71,2	71,8	69,8
Halle MTG - Dach - Fensterband 1	40,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	28	81,4	65,3	0,0	0,0	71,9	74,9	76,0	73,1	68,7	66,0	70,6	69,6
Halle MTG - Dach - Fensterband 2	29,6	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	28	80,0	65,3	0,0	0,0	70,5	73,5	74,6	71,7	67,3	64,6	69,2	68,2
Halle MTG - Dach - Fensterband 3	29,6	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	28	80,0	65,3	0,0	0,0	70,5	73,5	74,6	71,7	67,3	64,6	69,2	68,2
Halle MTG - Dach - RWA AUF 1	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 2	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 3	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 4	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 5	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 6	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 7	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 8	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 9	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Dach - RWA AUF 10	1,8	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	84,4	0,0	0,0	68,3	73,3	78,4	79,5	81,1	79,4	78,0	74,0
Halle MTG - Wand NO	372,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	43	78,4	52,7	0,0	0,0	68,5	72,5	75,6	68,7	60,3	52,6	53,2	44,2
Halle MTG - Wand NO 2	49,3	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	43	69,6	52,7	0,0	0,0	59,7	63,7	66,8	59,9	51,5	43,8	44,4	35,4



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	I oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 1	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 2	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 3	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 4	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 5	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 6	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 7	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fenster KIPP 8	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 1	38,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	29	82,4	66,6	0,0	0,0	73,6	74,6	79,7	73,8	64,4	55,7	60,3	59,3
Halle MTG - Wand NO - Fensterband 2	37,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	29	82,2	66,6	0,0	0,0	73,4	74,4	79,5	73,6	64,2	55,5	60,1	59,1
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 1	9,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	1	97,2	87,7	0,0	0,0	80,3	85,3	89,4	90,5	91,1	89,4	87,0	83,0
Halle MTG - Wand NO - Tor AUF 2	18,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	1	100,3	87,7	0,0	0,0	83,3	88,3	92,4	93,5	94,1	92,4	90,0	86,0
Halle MTG - Wand NO - Tür ZU	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	22	73,4	70,4	0,0	0,0	62,8	65,8	67,9	67,0	63,6	59,9	60,5	59,5
Halle MTG - Wand NW	180,9	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	43	75,3	52,7	0,0	0,0	65,3	69,3	72,4	65,5	57,1	49,4	50,0	41,0
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 1	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 2	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 3	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 4	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NW - Fenster KIPP 5	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand NW - Fensterband	27,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	29	80,9	66,6	0,0	0,0	72,1	73,1	78,2	72,3	62,9	54,2	58,8	57,8
Halle MTG - Wand NW - Tor AUF	20,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	1	100,7	87,7	0,0	0,0	83,8	88,8	92,9	94,0	94,6	92,9	90,5	86,5
Halle MTG - Wand SO	83,3	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	43	71,9	52,7	0,0	0,0	62,0	66,0	69,1	62,2	53,8	46,1	46,7	37,7
Halle MTG - Wand SO - Fenster	5,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	29	73,5	66,5	0,0	0,0	64,7	65,7	70,8	64,9	55,5	46,8	50,4	46,4
Halle MTG - Wand SO - Fenster KIPP	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	5	86,9	83,9	0,0	0,0	68,8	73,8	77,9	80,0	80,6	79,9	77,5	74,5
Halle MTG - Wand SO - Tor AUF	22,5	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	1	101,2	87,7	0,0	0,0	84,3	89,3	93,4	94,5	95,1	93,4	91,0	87,0
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 1	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	22	73,4	70,4	0,0	0,0	62,8	65,8	67,9	67,0	63,6	59,9	60,5	59,5
Halle MTG - Wand SO - Tür ZU 2	2,0	MTG/RATEC Betriebszeit 6-20 Uhr	93,7	22	73,4	70,4	0,0	0,0	62,8	65,8	67,9	67,0	63,6	59,9	60,5	59,5
Halle SMW G. - Dach	1706,9	3-Schicht; 24 h	85,9	31	79,1	46,8	3,5	0,0	65,4	69,7	74,2	73,7	67,6	65,8	68,2	64,6
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 1	29,3	3-Schicht; 24 h	85,9	28	69,9	55,3	3,5	0,0	42,8	49,1	55,6	59,1	57,0	60,2	66,6	64,0
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 2	29,3	3-Schicht; 24 h	85,9	28	69,9	55,3	3,5	0,0	42,8	49,1	55,6	59,1	57,0	60,2	66,6	64,0



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	l oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Halle SMW G. - Dach - Fensterband 3	40,5	3-Schicht; 24 h	85,9	28	71,3	55,3	3,5	0,0	44,2	50,5	57,0	60,5	58,4	61,6	68,0	65,4
Halle SMW G. - Dach - RWA 1	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 2	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 3	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 4	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 5	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 6	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 7	1,8	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,9	77,2	3,5	0,0	40,8	49,1	59,6	67,1	71,0	75,2	75,6	70,0
Halle SMW G. - Dach - RWA 8	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 9	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Dach - RWA 10	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 1	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 2	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand NW - Fenster KIPP 3	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 1	32,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	65,2	50,2	3,5	0,0	45,2	49,5	60,0	60,5	53,4	50,6	57,0	54,4
Halle SMW G. - Wand NW - Fensterband 2	19,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	62,9	50,2	3,5	0,0	42,9	47,2	57,7	58,2	51,1	48,3	54,7	52,1
Halle SMW G. - Wand SO	139,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	56,6	35,2	3,5	0,0	36,5	43,8	52,3	51,8	45,7	43,9	46,3	35,7
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 1	1,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	76,7	76,7	3,5	0,0	38,1	46,4	55,9	64,4	67,3	72,5	71,9	67,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 2	1,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	76,7	76,7	3,5	0,0	38,1	46,4	55,9	64,4	67,3	72,5	71,9	67,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 3	1,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	76,7	76,7	3,5	0,0	38,1	46,4	55,9	64,4	67,3	72,5	71,9	67,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 4	1,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	76,7	76,7	3,5	0,0	38,1	46,4	55,9	64,4	67,3	72,5	71,9	67,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 5	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 6	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fenster KIPP 7	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 1	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	61,6	50,2	3,5	0,0	41,6	45,9	56,4	56,9	49,8	47,0	53,4	50,8
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 2	13,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	61,3	50,2	3,5	0,0	41,2	45,5	56,0	56,5	49,4	46,6	53,0	50,4
Halle SMW G. - Wand SO - Fensterband 3	6,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	57,9	50,2	3,5	0,0	37,9	42,2	52,7	53,2	46,1	43,3	49,7	47,1
Halle SMW G. - Wand SO - Tor AUF	18,0	3-Schicht; 24 h	85,9	1	92,4	79,9	3,5	0,0	55,7	64,0	73,5	81,0	83,9	88,1	87,5	81,9
Halle SMW G. - Wand SW 1	180,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	57,8	35,2	3,5	0,0	37,7	45,0	53,5	53,0	46,9	45,1	47,5	36,9
Halle SMW G. - Wand SW 2	135,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	56,5	35,2	3,5	0,0	36,4	43,7	52,2	51,7	45,6	43,8	46,2	35,6



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	I oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fenster KIPP	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 1	9,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	59,7	50,2	3,5	0,0	39,6	43,9	54,4	54,9	47,8	45,0	51,4	48,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Fensterband 2	9,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	59,7	50,2	3,5	0,0	39,6	43,9	54,4	54,9	47,8	45,0	51,4	48,8
Halle SMW G. - Wand SW 2 - Tor AUF	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	1	91,3	79,9	3,5	0,0	54,6	62,9	72,4	79,9	82,8	87,0	86,4	80,8
Halle SMW G. Neu - Wand NO	108,5	3-Schicht; 24 h	85,9	43	55,6	35,2	3,5	0,0	35,5	42,8	51,3	50,8	44,7	42,9	45,3	34,7
Halle SMW G. Neu - Wand NO - Tor ZU 1	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	22	73,1	61,6	3,5	0,0	39,6	45,9	53,4	59,9	60,8	67,0	68,4	67,8
Halle SMW G. Neu - Wand SO	55,8	3-Schicht; 24 h	85,9	43	52,7	35,2	3,5	0,0	32,6	39,9	48,4	47,9	41,8	40,0	42,4	31,8
Halle SMW G. Neu - Wand SO - Fensterband	13,5	3-Schicht; 24 h	85,9	29	61,5	50,2	3,5	0,0	41,4	45,7	56,2	56,7	49,6	46,8	53,2	50,6
Halle SMW G.N. - Wand NW 2	78,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	69,1	50,2	3,5	0,0	49,0	53,3	63,8	64,3	57,2	54,4	60,8	58,2
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Fensterband	25,5	3-Schicht; 24 h	85,9	29	64,2	50,2	3,5	0,0	44,2	48,5	59,0	59,5	52,4	49,6	56,0	53,4
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 1	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	22	73,1	61,6	3,5	0,0	39,6	45,9	53,4	59,9	60,8	67,0	68,4	67,8
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tor ZU 2	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	22	73,1	61,6	3,5	0,0	39,6	45,9	53,4	59,9	60,8	67,0	68,4	67,8
Halle SMW G.N. - Wand NW 2 - Tür AUF	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	1	82,9	79,9	3,5	0,0	46,1	54,4	63,9	71,4	74,3	78,5	77,9	72,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP1	0,5	3-Schicht; 24 h	85,9	10	68,7	71,7	3,5	0,0	30,1	38,4	47,9	56,4	59,3	64,5	63,9	59,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP2	0,5	3-Schicht; 24 h	85,9	10	68,7	71,7	3,5	0,0	30,1	38,4	47,9	56,4	59,3	64,5	63,9	59,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP3	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP4	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fenster KIPP5	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 1	20,6	3-Schicht; 24 h	85,9	29	63,3	50,2	3,5	0,0	43,2	47,5	58,0	58,5	51,4	48,6	55,0	52,4
Halle SMW G.N. - Wand NW - Fensterband 2	20,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	63,2	50,2	3,5	0,0	43,1	47,4	57,9	58,4	51,3	48,5	54,9	52,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP1	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fenster KIPP2	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 1	51,8	3-Schicht; 24 h	85,9	29	67,3	50,2	3,5	0,0	47,2	51,5	62,0	62,5	55,4	52,6	59,0	56,4
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 2	7,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	58,6	50,2	3,5	0,0	38,6	42,9	53,4	53,9	46,8	44,0	50,4	47,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Fensterband 3	28,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	64,6	50,2	3,5	0,0	44,6	48,9	59,4	59,9	52,8	50,0	56,4	53,8
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tor ZU 1	25,0	SMW Gießerei Neu Tor nachts ZU	85,9	1	93,8	79,9	3,5	0,0	57,1	65,4	74,9	82,4	85,3	89,5	88,9	83,3
Halle SMW G.N. - Wand SO - Tür AUF 1	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	1	82,9	79,9	3,5	0,0	46,1	54,4	63,9	71,4	74,3	78,5	77,9	72,3
Halle SMW G.N. - Wand SW 1 - Fensterband	14,0	3-Schicht; 24 h	85,9	29	61,6	50,2	3,5	0,0	41,6	45,9	56,4	56,9	49,8	47,0	53,4	50,8
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP1	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3

QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	l oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP2	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP3	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP4	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP5	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP6	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP7	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand NW2 - Fenster KIPP8	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 1	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 2	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 3	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 4	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.N.-Wand SO - Fenster KIPP 5	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	79,8	76,7	3,5	0,0	41,1	49,4	58,9	67,4	70,3	75,5	74,9	70,3
Halle SMW G.Neu - Dach - Fensterband	19,2	3-Schicht; 24 h	85,9	28	68,1	55,3	3,5	0,0	40,9	47,2	53,7	57,2	55,1	58,3	64,7	62,1
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 1	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 2	1,9	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,0	77,2	3,5	0,0	40,9	49,2	59,7	67,2	71,1	75,3	75,7	70,1
Halle SMW G.Neu - Dach - RWA AUF 3	2,0	3-Schicht; 24 h	85,9	5	80,2	77,2	3,5	0,0	41,1	49,4	59,9	67,4	71,3	75,5	75,9	70,3
Halle SMW Gießen - Wand NW	143,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	56,8	35,2	3,5	0,0	36,7	44,0	52,5	52,0	45,9	44,1	46,5	35,9
Halle SMW Gießen Neu - Dach	263,5	3-Schicht; 24 h	85,9	31	71,0	46,8	3,5	0,0	57,3	61,6	66,1	65,6	59,5	57,7	60,1	56,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand NO	180,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	57,8	35,2	3,5	0,0	37,7	45,0	53,5	53,0	46,9	45,1	47,5	36,9
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 1	141,4	3-Schicht; 24 h	85,9	43	56,7	35,2	3,5	0,0	36,6	43,9	52,4	51,9	45,8	44,0	46,4	35,8
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	130,4	3-Schicht; 24 h	85,9	43	56,4	35,2	3,5	0,0	36,3	43,6	52,1	51,6	45,5	43,7	46,1	35,5
Halle SMW Gießen Neu - Wand NW 2	386,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	61,1	35,2	3,5	0,0	41,0	48,3	56,8	56,3	50,2	48,4	50,8	40,2
Halle SMW Gießen Neu - Wand SO	253,5	3-Schicht; 24 h	85,9	43	59,2	35,2	3,5	0,0	39,1	46,4	54,9	54,4	48,3	46,5	48,9	38,3
Halle SMW Gießen Neu - Wand SW 1	103,0	3-Schicht; 24 h	85,9	43	55,3	35,2	3,5	0,0	35,2	42,5	51,0	50,5	44,4	42,6	45,0	34,4
Halle SMW L. - Wand NW	72,5	3-Schicht; 24 h	82,1	43	58,6	39,9	0,0	0,0	33,0	51,6	56,2	51,1	42,8	33,9	32,3	18,2
Halle SMW L. - Wand SW	140,5	3-Schicht; 24 h	82,1	43	61,4	39,9	0,0	0,0	35,9	54,5	59,1	54,0	45,7	36,8	35,2	21,1
Halle SMW L. - Wand SW - Fenster KIPP 1	2,0	3-Schicht; 24 h	82,1	5	75,3	72,2	0,0	0,0	40,4	60,0	65,6	69,5	70,2	68,3	63,7	55,6
Halle SMW L. - Wand SW - Fensterband	8,0	3-Schicht; 24 h	82,1	29	62,9	53,8	0,0	0,0	38,4	54,0	60,6	56,5	47,2	37,3	39,7	33,6
Halle SMW L. - Wand SW - Tor AUF	12,0	3-Schicht; 24 h	82,1	1	86,9	76,1	0,0	0,0	53,2	72,8	78,4	81,3	82,0	79,1	74,5	65,4
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 1	14,0	3-Schicht; 24 h	82,1	22	67,7	56,2	0,0	0,0	38,9	56,5	60,1	62,0	60,7	59,8	57,2	53,1



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	l oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 2	14,0	3-Schicht; 24 h	82,1	22	67,7	56,2	0,0	0,0	38,9	56,5	60,1	62,0	60,7	59,8	57,2	53,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 3	14,0	3-Schicht; 24 h	82,1	22	67,7	56,2	0,0	0,0	38,9	56,5	60,1	62,0	60,7	59,8	57,2	53,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tor ZU 4	14,0	3-Schicht; 24 h	82,1	22	67,7	56,2	0,0	0,0	38,9	56,5	60,1	62,0	60,7	59,8	57,2	53,1
Halle SMW L. - Wand SW - Tür ZU	2,0	3-Schicht; 24 h	82,1	22	61,2	58,2	0,0	0,0	34,4	52,0	55,6	56,5	53,2	48,3	46,7	40,6
Halle SMW Lager - Dach	245,3	3-Schicht; 24 h	82,1	31	76,0	52,1	0,0	0,0	56,3	71,9	72,5	67,4	59,1	50,2	48,6	41,5
Halle SMW Lager - Dach - Fensterband	30,3	3-Schicht; 24 h	82,1	28	67,2	52,4	0,0	0,0	42,2	59,8	62,4	61,3	57,0	53,1	55,5	49,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 1	1,9	3-Schicht; 24 h	82,1	5	75,5	72,8	0,0	0,0	40,2	59,8	66,4	69,3	71,0	68,1	64,5	55,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 2	1,9	3-Schicht; 24 h	82,1	5	75,5	72,8	0,0	0,0	40,2	59,8	66,4	69,3	71,0	68,1	64,5	55,4
Halle SMW Lager - Dach - RWA AUF 3	1,9	3-Schicht; 24 h	82,1	5	75,5	72,8	0,0	0,0	40,2	59,8	66,4	69,3	71,0	68,1	64,5	55,4
Halle SMW S. - Wand SO	55,9	3-Schicht; 24 h	80,8	43	47,6	30,2	7,4	0,0	27,5	34,8	43,3	42,8	36,7	34,9	37,3	26,7
Halle SMW S. - Wand SO - Tor AUF	16,0	3-Schicht; 24 h	80,8	1	86,8	74,8	7,4	0,0	50,1	58,4	67,9	75,4	78,3	82,5	81,9	76,3
Halle SMW S. - Wand SO - Tür AUF	2,0	3-Schicht; 24 h	80,8	1	77,8	74,8	7,4	0,0	41,1	49,4	58,9	66,4	69,3	73,5	72,9	67,3
Halle SMW Schmelzen - Dach	116,8	3-Schicht; 24 h	80,8	31	62,4	41,8	7,4	0,0	48,7	53,0	57,5	57,0	50,9	49,1	51,5	47,9
Halle SMW Schmelzen - Dach - RWA AUF 1	1,0	3-Schicht; 24 h	82,1	5	72,8	72,8	0,0	0,0	37,4	57,0	63,6	66,5	68,2	65,3	61,7	52,6
Kamin Ofen 1		100%/24h			81,1	81,1	0,0	0,0	58,8	64,6	67,1	70,8	75,1	76,2	74,2	68,4
Kamin Ofen 2		100%/24h			69,4	69,4	0,0	0,0	47,1	52,9	55,4	59,1	63,4	64,5	62,5	56,7
Kamin Ofen 3		100%/24h			81,2	81,2	0,0	0,0	58,9	64,7	67,2	70,9	75,2	76,3	74,3	68,5
Kamin Ofen 4		100%/24h			74,5	74,5	0,0	0,0	52,2	58,0	60,5	64,2	68,5	69,6	67,6	61,8
NEU Kamin Ofen 5		100%/24h			81,2	81,2	0,0	0,0	58,9	64,7	67,2	70,9	75,2	76,3	74,3	68,5
RATEC Entladung Coils - Hubvorgang (20/d)		RATEC Coils Hubvorgang			102,8	102,8	0,0	0,0	79,6	87,6	94,6	96,6	98,6	92,6	89,6	89,6
RATEC Entladung Coils - Portalfahrt (	2,6	RATEC Coils Portalfahrt			106,0	101,9	0,0	0,0	82,8	90,8	97,8	99,8	101,8	95,8	92,8	92,8
RATEC Lkw Coils (2/d)	304,4	RATEC Lkw Coils (2/d)			87,8	63,0	0,0	0,0	68,2	71,2	77,2	80,2	84,2	81,2	75,2	67,2
RATEC Lkw Coils Einzelgeräusche		RATEC Lkw Coils (2/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
RATEC Schrottabwurf 10/d)		RATEC Schrottabwurf (10/d)			107,5	107,5	15,1	0,0	69,3	72,8	82,6	100,0	100,4	103,3	100,6	93,4
SMW Containerwechsel NW (1/d)		Containerwechsel (1/d)			104,0	104,0	6,5	0,0	83,2	89,2	89,9	96,8	100,4	97,8	91,2	83,3
SMW Containwechsel Schmelzerei (2/d)		Containerwechsel (2/d)			104,0	104,0	6,5	0,0	83,2	89,2	89,9	96,8	100,4	97,8	91,2	83,3
SMW E-Stapler Südseite (3 Pal.)	36,2	SMW Gasstapler Südseite (3 Pal.)			98,0	82,4	3,0	0,0	65,0	75,0	82,0	88,0	91,0	92,0	92,0	90,0
SMW Kühlturm (1 Stck.)		3-Schicht; 24 h			80,5	80,5	0,0	0,0	58,2	64,0	66,5	70,2	74,5	75,6	73,6	67,8
SMW Kühlturm (neu)		3-Schicht; 24 h			80,5	80,5	0,0	0,0	58,2	64,0	66,5	70,2	74,5	75,6	73,6	67,8
SMW Kühltürme (2 Stck.)		3-Schicht; 24 h			89,2	89,2	0,0	0,0	68,5	72,0	79,5	82,9	82,8	83,0	80,6	73,0



QUELLDATEN

19509 EPS Planzustand

Bericht Nr.: 19509

Schallquelle	l oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SMW Lkw Container NW (1/d)	91,7	SMW Lkw Containerwechsel			82,6	63,0	0,0	0,0	63,0	66,0	72,0	75,0	79,0	76,0	70,0	62,0
SMW Lkw Container Schmelzerei	95,8	SMW Lkw Containerwechsel			82,8	63,0	0,0	0,0	63,2	66,2	72,2	75,2	79,2	76,2	70,2	62,2
SMW Lkw Südseite (1/d)	108,6	SMW Lkw WE (2/d)			83,4	63,0	0,0	0,0	63,7	66,7	72,7	75,7	79,7	76,7	70,7	62,7
SMW Lkw Südseite Einzelgeräusche		SMW Lkw WE (2/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
SMW Lkw WA (3/d)	64,3	SMW Lkw WA (3/d)			81,1	63,0	0,0	0,0	61,4	64,4	70,4	73,4	77,4	74,4	68,4	60,4
SMW Lkw WA (9/d)	105,4	SMW Lkw WA (6/d)			83,2	63,0	0,0	0,0	63,6	66,6	72,6	75,6	79,6	76,6	70,6	62,6
SMW Lkw WA Einzelgeräusche		SMW Lkw WA (6/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
SMW Lkw WE (2/d)	64,5	SMW Lkw WE (2/d)			81,1	63,0	0,0	0,0	61,4	64,4	70,4	73,4	77,4	74,4	68,4	60,4
SMW Lkw WE Einzelgeräusche		SMW Lkw WE (2/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
SMW Lkw WE Einzelgeräusche		SMW Lkw WA (3/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
SMW Paketdienste (3/d)	23,5	SMW Paketdienste (3/d)			71,7	58,0	0,0	0,0	52,1	55,1	61,1	64,1	68,1	65,1	59,1	51,1
SMW Paketdienste Einzelgeräusche		SMW Paketdienste (3/d)			85,1	85,1	0,0	0,0	65,4	68,4	74,4	77,4	81,4	78,4	72,4	64,4
SMW Pkw Mitarbeiter	82,3	MA ZU+Abfahrten verteilt 170 St/24h			69,2	50,0	0,0	0,0	54,0	58,0	60,0	62,0	64,0	62,0	57,0	49,0
SMW Schrottabwurf NW (5/d)		SMW Schrottabwurf (5/d)			107,5	107,5	15,1	0,0	69,3	72,8	82,6	100,0	100,4	103,3	100,6	93,4
SMW Schrottabwurf Schmelzerei (5/d)		SMW Schrottabwurf (5/d)			107,5	107,5	15,1	0,0	69,3	72,8	82,6	100,0	100,4	103,3	100,6	93,4
SMW Transporter Werkzeuge (1/d)	94,3	SMW Lkw WE (2/d)			77,7	58,0	0,0	0,0	58,1	61,1	67,1	70,1	74,1	71,1	65,1	57,1
SMW Transporter Werkzeuge Einzelgeräusch		SMW Lkw WE (2/d)			74,0	74,0	0,0	0,0	54,3	57,3	63,3	66,3	70,3	67,3	61,3	53,3
SMW WA Beladung E-Stapler (16 Pal./Lkw)		SMW WA E-Stapler (6*16 Pal)			81,2	81,2	0,0	0,0	55,9	61,9	68,6	71,9	76,6	76,6	71,4	59,4
SMW WA Laden mit E-Stapler (16 Pal/Lkw)		SMW WA E-Stapler (3*16 Pal)			81,2	81,2	0,0	0,0	55,9	61,9	68,6	71,9	76,6	76,6	71,4	59,4
SMW WE Entladung E-Stapler (32 Pal/Lkw)		SMW WE Gasstapler (64 Pal)			81,2	81,2	0,0	0,0	55,9	61,9	68,6	71,9	76,6	76,6	71,4	59,4
SMW Werkzeuge Verladung E-Stapler	42,0	SMW Werkzeuge Gasstapler			98,0	81,8	3,0	0,0	65,0	75,0	82,0	88,0	91,0	92,0	92,0	90,0
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 1	38,1	MA Parkplatz verteilt auf 24h			73,0	57,2	0,0	0,0	56,4	68,0	60,5	65,0	65,1	65,5	62,8	56,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 2	35,8	MA Parkplatz verteilt auf 24h			73,0	57,5	0,0	0,0	56,4	68,0	60,5	65,0	65,1	65,5	62,8	56,6
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 3	202,6	MA Parkplatz verteilt auf 24h			79,6	56,5	0,0	0,0	62,9	74,5	67,0	71,5	71,6	72,0	69,3	63,1
MTG-RATEC-SMW Parkplatz 4+5	274,5	MA Parkplatz verteilt auf 24h			82,3	57,9	0,0	0,0	65,7	77,3	69,8	74,3	74,4	74,8	72,1	65,9

