

S56039aA.xls Lärmart Straßenlärm

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) - Straßenlärm aller Straßen	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	3580
55	60	5790	1510
60	65	3120	320
65	70	1320	0
70	75	250	0
75		0	0
Summe		10480	5410

Belastete auf alle Gebäudefassaden verteilt

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) - Straßenlärm Haupt- verkehrsstraßen	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	1310
55	60	2500	740
60	65	840	230
65	70	630	0
70	75	160	0
75		0	0
Summe		4130	2280

S56039aL.xls Lärmart Straßenlärm

dB(A)		Belastete Menschen (nach Richtlinie 2002/49/EG) - Straßenlärm aller Straßen	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	6980
55	60	8060	3730
60	65	6060	1360
65	70	3590	0
70	75	1070	0
75		0	0
Summe		18780	12070

dB(A)		Belastete Menschen (nach Richtlinie 2002/49/EG) - Straßenlärm Haupt- verkehrsstraßen	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	2510
55	60	4480	1220
60	65	1190	1040
65	70	1260	0
70	75	690	0
75		0	0
Summe		7620	4770

Stärkste lärmbelastete Gebäudefassade (nach Richtlinie 2002/49/EG)

S56039bA.xls Lärmart IVU-Anlagen-/Hafenlärm; Sonstiges Gewerbe

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) – Sonstiges Gewerbe	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
45	50	-	0
50	55	-	0
55	60	190	0
60	65	10	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75		0	0
Summe		200	0

Belastete auf alle Gebäudefassaden verteilt

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) – IVU- Anlagen- und Hafenlärm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
45	50	-	0
50	55	-	0
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75		0	0
Summe		0	0

S56039bL.xls Lärmart IVU-Anlagen-/Hafenlärm; Sonstiges Gewerbe

dB(A)		Belastete Menschen (nach Richtlinie 2002/49/EG) - Sonstiges Gewerbe	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
45	50	-	20
50	55	-	0
55	60	610	0
60	65	30	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75		0	0
Summe		640	20

dB(A)		Belastete Menschen (nach Richtlinie 2002/49/EG) - IVU- Anlagen- und Hafenlärm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
45	50	-	0
50	55	-	0
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75		0	0
Summe		0	0

Stärkste lärmbelastete Gebäudefassade (nach Richtlinie 2002/49/EG)

S56039aF.xls Von Umgebungslärm belastete Fläche (qkm) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser

dB(A) L _{DEN}		Fläche (qkm)	Straßenlärm aller Straßen (nach VBEB)			Straßenlärm aller Straßen (nach Richtlinie 2002/49/EG)
über	bis		Wohn- ungen	Schulen	Kranken- häuser	Wohnungen
55	65	6,23	4410	9	1	6990
65	75	1,90	780	0	0	2310
75		0,32	0	0	0	0
Summe		8,45	5190	9	1	9300

dB(A) L _{DEN}		Fläche (qkm)	Straßenlärm Hauptverkehrsstraßen (nach VBEB)			Straßenlärm Hauptverkehrsstraßen (nach Richtlinie 2002/49/EG)
über	bis		Wohn- ungen	Schulen	Kranken- häuser	Wohnungen
55	65	3,24	1660	1	0	2800
65	75	0,82	390	0	0	970
75		0,23	0	0	0	0
Summe		4,29	2050	1	0	3770

LDEN (24 Stunden) - Straßenlärm
(Einwohner pro Wohnung 2,01)

S56039bF.xls Von Umgebungslärm belastete Fläche (qkm) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser

dB(A) L _{DEN}		Fläche	Sonstiges Gewerbe (nach VBEB)			Sonstiges Gewerbe (nach Richtlinie 2002/49/EG)
über	bis		Wohnung	Schulen	Kranken- häuser	Wohnungen
55	65	1,48	100	0	0	320
65	75	0,49	0	0	0	0
75		0	0	0	0	0
Summe		1,97	100	0	0	320

dB(A) L _{DEN}		Fläche	IVU-Anlagen- und Hafenzlärm (nach VBEB)			IVU-Anlagen- und Hafenzlärm (nach Richtlinie 2002/49/EG)
über	bis		Wohnung	Schulen	Kranken- häuser	Wohnungen
55	65	0	0	0	0	0
65	75	0	0	0	0	0
75		0	0	0	0	0
Summe		0	0	0	0	0

LDEN (24 Stunden) - Sonstiges Gewerbe, IVU-Anlagen- und Hafenzlärm
(Einwohner pro Wohnung 2,01)