

Anlage 6: Zahlen der in ihren Wohnungen durch Umgebungslärm belasteten Menschen und Sondergebäude (Schulen, Krankenhäuser) mit Angaben zum Krankheitsrisiko der Betroffenen

- Pflichtangaben Einwohnerbelastung (für Straßen > 3 Mio. KFZ/a) mit Vergleich VBEB (2017) und BEB (2022)
- Gesamtangaben Einwohnerbelastung (für sämtliche kartierten Straßen) mit Vergleich VBEB (2017) und BEB (2022)
- Pflichtangaben Gesundheitsrisiko 2022 (für Straßen > 3 Mio. KFZ/a)
- Gesamtangaben Gesundheitsrisiko 2022 (für sämtliche kartierten Straßen)

Pflichtangaben (für Straßen > 3 Mio. KFZ/a) gemäß VBEB 2017

Belastete Bewohner, Wohnungen, Schulen, ...													
Variante:	KFZ Verkehr > 3 Mio.												
Rechengebiet:	Raster 0												
Einstellung:	Kopie von Referenz												
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß END (D) {0} [d=0.00m Lmin=2.5m Lmax=5.0m H=4.00m]												
Projekt:	D:\Projekte_2017\Lärmkartierung_Zwickau\Lärmkartierung_2017_finale.IPR												
Datei :	D:\Projekte_2017\Lärmkartierung_Zwickau\fassadenpegel_verkehr_pflicht.IRE												
L _{DEN}													
Methode VBEB - den Fassaden werden anteilig Bewohner zugeordnet.													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	86618	0	51199	9974	8900	6186	4128	2670	2187	1319	55	0	0
Wohnung	41167	0	24301	4750	4238	2945	1966	1272	1041	628	26	0	0
Schule	34	0	20	4	4	1	1	2	2	0	0	0	0
Krankenhaus	10	0	5	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
L _{Night}													
Methode VBEB - den Fassaden werden anteilig Bewohner zugeordnet.													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB

farblich gekennzeichnet: Anzahl der Bewohner über Auslöseschwellen für die Lärmaktionsplanung

Pflichtangaben (für Straßen > 3 Mio. KFZ/a) gemäß BEB 2022

Belastete Bewohner, Wohnungen, Schulen, ...													
Variante:	KFZ Verkehr Pflicht												
Rechengebiet:	Raster 0												
Einstellung:	Lärmkartierung												
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß BEB (2021) {5} [d=0.10m Lmin=2.0m Lmax=5.0m H=4.00m]												
Projekt:	C:\Projekte_2022\Z_Lärmkartierung\Z_Lärmkartierung_2022_cnossos.IPR												
Datei :	C:\Projekte_2022\Z_Lärmkartierung\verkehr_pflicht.IRE												
Farbskala	DIN 18005-Farbstufen												
DEN													
C: Bewohner auf obere Hälfte des Medians der Fassadenpegel verteilt (BEB, EU-Richtlinie 2021/1226, CNOSSOS-EU).													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	73251	110	15301	20186	13134	8846	5122	3486	3964	2920	183	0	0
Wohnung	34810	54	7216	9611	6252	4213	2439	1660	1888	1390	87	0	0
Schule	34	0	7	9	11	2	1	2	2	0	0	0	0
Krankenhaus	9	0	4	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Nacht (22-6 Uhr)													
C: Bewohner auf obere Hälfte des Medians der Fassadenpegel verteilt (BEB, EU-Richtlinie 2021/1226, CNOSSOS-EU).													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB

farblich gekennzeichnet: Anzahl der Bewohner über Auslöseschwellen für die Lärmaktionsplanung

Gesamtangaben (für sämtliche kartierte Straßen) gemäß VBEB 2017

Belastete Bewohner, Wohnungen, Schulen, ...													
Variante:	KFZ Verkehr Zusatz												
Rechengebiet:	Raster 0												
Einstellung:	Kopie von Referenz												
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß END (D) {0} [d=0.00m Lmin=2.5m Lmax=5.0m H=4.00m]												
Projekt:	D:\Projekte_2017\Lärmkartierung_Zwickau\Lärmkartierung_2017_finale.IPR												
Datei :	D:\Projekte_2017\Lärmkartierung_Zwickau\fassadenpegel_verkehr_zusatz.IRE												
L-DEN													
Methode VBEB - den Fassaden werden anteilig Bewohner zugeordnet.													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	86618	0	42588	12696	10911	7421	5004	3392	3112	1436	59	0	0
Wohnung	41167	0	20209	6039	5197	3534	2383	1614	1480	681	28	0	0
Schule	34	0	17	4	4	1	3	3	2	0	0	0	0
Krankenhaus	10	0	5	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
L-Night													
Methode VBEB - den Fassaden werden anteilig Bewohner zugeordnet.													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	86618	0	64840	8185	5238	3720	3282	1222	131	0	0	0	0
Wohnung	41167	0	30801	3898	2494	1770	1561	579	62	0	0	0	0
Schule	34	0	24	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0
Krankenhaus	10	0	6	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0

farblich gekennzeichnet: Anzahl der Bewohner über Auslöseschwellen für die Lärmaktionsplanung

Gesamtangaben (für sämtliche kartierte Straßen) gemäß BEB 2022

Belastete Bewohner, Wohnungen, Schulen, ...													
Variante:	KFZ Verkehr Gesamt												
Rechengebiet:	Raster 0												
Einstellung:	Lärmkartierung												
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß BEB (2021) {5} [d=0.10m Lmin=2.0m Lmax=5.0m H=4.00m]												
Projekt:	C:\Projekte_2022\Z_Lärmkartierung\Z_Lärmkartierung_2022_cnossos.IPR												
Datei :	C:\Projekte_2022\Z_Lärmkartierung\verkehr_gesamt.IRE												
Farbskala	DIN 18005-Farbstufen												
DEN													
C: Bewohner auf obere Hälfte des Medians der Fassadenpegel verteilt (BEB, EU-Richtlinie 2021/1226, CNOSSOS-EU).													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	73251	12	7128	18355	16493	11267	6217	4996	5390	3210	183	0	0
Wohnung	34810	7	3345	8715	7852	5366	2960	2379	2567	1533	87	0	0
Schule	34	0	7	4	12	2	2	5	2	0	0	0	0
Krankenhaus	9	0	4	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0
Nacht (22-6 Uhr)													
C: Bewohner auf obere Hälfte des Medians der Fassadenpegel verteilt (BEB, EU-Richtlinie 2021/1226, CNOSSOS-EU).													
Kategorie	Summ	n.b.	>...-35	>35-40	>40-45	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75-80	>80-..
			dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Bewohner	73251	12	37340	12562	8236	5363	5210	3980	549	0	0	0	0
Wohnung	34810	6	17707	5980	3922	2553	2481	1899	261	0	0	0	0
Schule	34	0	20	4	3	5	1	1	0	0	0	0	0
Krankenhaus	9	0	6	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0

farblich gekennzeichnet: Anzahl der Bewohner über Auslöseschwellen für die Lärmaktionsplanung

Gesundheitsbelastung nach RI (EU) 2020/367, Pflichtkartierung Zwickau

Bewertung der gesundheitlichen Auswirkungen von Umgebungslärm: Straßenlärm		
Variante:	KFZ Verkehr Pflicht	
Einstellung:	Lärmkartierung	
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß BEB (2021) {5} [d=0.10m Lmin=2.0m Lmax=5.0m H=4.00m]	
Statistik gemäß	EU 2020/367 (nicht runden)	
Inzidenz IHD	0.005400	
Lärmart	Straßenlärm	
Farbskala	EU 2020/367 (nicht runden)	
Auswertung nur für ...	NuGe001 Stadt Zwickau	
Pegelbereiche LDEN	Bewohner	
<= 35	15301	
35 - 39	20186	
40 - 44	13134	
45 - 49	8846	
50 - 54	5122	
55 - 59	3486	
60 - 64	3964	
65 - 69	2920	
70 - 74	183	
75 - 79	0	
> 80	0	
Gesamt	73141	
Pegelbereiche LNight	Bewohner	
<= 35	44807	
35 - 39	10188	
40 - 44	6418	
45 - 49	3997	
50 - 54	3744	
55 - 59	3439	
60 - 64	547	
65 - 69	0	
70 - 74	0	
75 - 79	0	
> 80	0	
Gesamt	73141	
Gesundheitsbelastung	Betroffene	
IHD	4	Anwohner mit Ischämische Herzkrankheiten
HA	8438	Anwohner mit starken Belästigungen
HSD	2098	Anwohner mit Schlafstörungen

Gesundheitsbelastung nach RI (EU) 2020/367, Gesamtkartierung Zwickau

Bewertung der gesundheitlichen Auswirkungen von Umgebungslärm: Straßenlärm		
Variante:	KFZ Verkehr Gesamt	
Einstellung:	Lärmkartierung	
Lage-Parameter:	Lage von IP gemäß BEB (2021) {5} [d=0.10m Lmin=2.0m Lmax=5.0m H=4.00m]	
Statistik gemäß	EU 2020/367 (nicht runden)	
Inzidenz IHD	0.005400	
Lärmart	Straßenlärm	
Farbskala	EU 2020/367 (nicht runden)	
Auswertung nur für ...	NuGe001 Stadt Zwickau	
Pegelbereiche LDEN	Bewohner	
<= 35	7128	
35 - 39	18355	
40 - 44	16493	
45 - 49	11267	
50 - 54	6217	
55 - 59	4996	
60 - 64	5390	
65 - 69	3210	
70 - 74	183	
75 - 79	0	
> 80	0	
Gesamt	73239	
Pegelbereiche LNight	Bewohner	
<= 35	37340	
35 - 39	12562	
40 - 44	8236	
45 - 49	5363	
50 - 54	5210	
55 - 59	3980	
60 - 64	549	
65 - 69	0	
70 - 74	0	
75 - 79	0	
> 80	0	
Gesamt	73239	
Gesundheitsbelastung	Betroffene	
IHD	5	Anwohner mit Ischämische Herzkrankheiten
HA	8163	Anwohner mit starken Belästigungen
HSD	2167	Anwohner mit Schlafstörungen