



Gemeinde: Schwerte

Table 1a: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß VBEB) sowie kommunale Lärmkennziffer

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L _{DEN})		
Pegelbereich in dB(A)	Belastete Einwohner	Lärmkennziffer
-	-	-
-	-	-
55 < L _{DEN} <= 60	4.100	28.503
60 < L _{DEN} <= 65	1.170	
65 < L _{DEN} <= 70	460	
70 < L _{DEN} <= 75	160	
L _{DEN} > 75	40	
Nacht-Lärmindex (L _{Night})		
Pegelbereich in dB(A)	Belastete Einwohner	Lärmkennziffer
(45 < L _{Night} <= 50)	9.870	41.347
50 < L _{Night} <= 55	2.840	
55 < L _{Night} <= 60	870	
60 < L _{Night} <= 65	350	
65 < L _{Night} <= 70	120	
L _{Night} > 70	10	
-	-	-

Table 1b: Von Umgebungslärm belastete Fläche und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude

Pegelbereich in dB(A)	Belastete Flächen in km ²	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L _{DEN} > 55	7,10	2.927	21	2
L _{DEN} > 65	1,70	324	6	0
L _{DEN} > 75	0,54	17	2	0

Anmerkung: Bei der Auswertung der betroffenen Schulen und Krankenhäuser sind alle Einzelgebäude betrachtet worden. Bei Schulkomplexen aus beispielsweise drei Gebäuden sind somit drei Schulgebäude in die Auswertung genommen worden.

Table 2: Ergebnisse der 1. Phase der Öffentlichkeitsbeteiligung

Anzahl Gesamtbeteiligung	6
1. Wie sehr fühlen Sie sich durch Schienenverkehrslärm an dem genannten Ort gestört?	Anzahl
1.1 Stark	4
1.2 Mittel	2
1.3 Gering bis gar nicht	0
1.4 Keine Angabe	0
2. Durch welche Art des Eisenbahnverkehrs fühlen Sie sich vornehmlich gestört?	Anzahl
2.1 Personenverkehr	0
2.2 Güterverkehr	4
2.3 Personen- und Güterverkehr	2
2.4 Keine Angabe	0
3. Welche Geräusche des Eisenbahnbetriebes stören Sie besonders? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
3.1 Fahrgeräusche	6
3.2 Bremsgeräusche	6
3.3 Kurvenquietschen	1

Anzahl Gesamtbeteiligung	6
3.4 Schienenstoßgeräusche	3
3.5 Brückendröhnen	1
3.6 Warnsignale	0
3.7 Andere Geräuschquelle(n)	0
3.8 Keine Angabe	0
4. In welchem Zeitraum bzw. welchen Zeiträumen werden Sie durch Schienenverkehrslärm gestört? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
4.1 Tagsüber von 6 - 18 Uhr	3
4.2 Abends von 18 - 22 Uhr	5
4.3 Nachts von 22 - 6 Uhr	6
4.4 Keine Angabe	1
5. Wo fühlen Sie sich besonders durch Schienenverkehrslärm belästigt?	Anzahl
5.1 Zuhause (bei geschlossenen Fenstern/Türen)	2
5.2 Zuhause (im Freien und bei geöffneten Fenstern)	4
5.3 Am Arbeitsplatz / Bei der Arbeit	0
5.4 Im öffentlichen Raum (z.B. Park, Naherholungsgebiet)	0
5.5 Keine Angabe	0
6. Bei welchen Tätigkeiten beeinträchtigt oder stört Sie der Schienenverkehrslärm? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
6.1 Beim Einschlafen und Durchschlafen	6
6.2 Beim Entspannen	4
6.3 Beim Arbeiten	0
6.4 Bei Freizeitaktivitäten	3
6.5 Keine Angabe	0
7. Sind Ihnen im Bereich des von Ihnen angegebenen Ortes Lärminderungsmaßnahmen bekannt? Wenn ja, welche? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
7.1 Mir sind keine Lärminderungsmaßnahmen bekannt	3
7.2 Schallschutzwand	2
7.3 Schallschutzfenster	1
7.4 Sonstige Maßnahmen	0
7.5 Keine Angabe	1
8. Welche (weiteren) Maßnahmen zur Lärminderung halten Sie an dem angegebenen Ort für am geeignetsten?	Anzahl
8.1 Ich halte keine weiteren Maßnahmen für erforderlich	0
8.2 Am Zug (z.B. geringere Fahrgeräusche)	4
8.3 An der Strecke (z.B. Lärmschutzwand)	1
8.4 Am Gebäude (z.B. Lärmschutzfenster)	1
8.5 Keine Angabe	0
9. Fühlen Sie sich durch andere Lärmquellen gestört? Wenn ja, welche? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
9.1 Straßenverkehr	2
9.2 Straßenbahnverkehr	0
9.3 Flugverkehr	1
9.4 Schifffahrt	0
9.5 Industrie und Gewerbe	0
9.6 Nachbarschaft und Öffentliches Leben	0
9.7 Keine weiteren Lärmquellen	3
9.8 Keine Angabe	1
10. Ist Schienenverkehrslärm bei Ihnen vor Ort das vordringlichste Lärmproblem?	Anzahl
10.1 Ja	5
10.2 Nein	1
10.3 Keine Angabe	0
11. Fühlen Sie sich ausreichend über vorhandene und geplante Maßnahmen des freiwilligen Lärmsanierungsprogrammes des Bundes informiert?	Anzahl
11.1 Ja	1
11.2 Nein	4
11.3 Das Programm ist mir nicht bekannt	1
11.4 Keine Angabe	0
12. Ist Ihnen aufgefallen, dass Güterzüge im Fahrbetrieb durch technische Maßnahmen am Zug in den letzten Jahren leiser geworden sind?	Anzahl
12.1 Ja	0
12.2 Nein	6
12.3 Keine Angabe	0