



Gemeinde: Rommerskirchen

Tabelle 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
-	-	3.067
-	-	
55 < L _{DEN} <= 60	480	
60 < L _{DEN} <= 65	100	
65 < L _{DEN} <= 70	40	
70 < L _{DEN} <= 75	10	
L _{DEN} > 75	20	
Nacht-Lärmindex (L _{Night})		
Pegelbereich in dB(A)	Belastete Einwohner	Lärmkennziffer
(45 < L _{Night} <= 50)	1.310	5.088
50 < L _{Night} <= 55	380	
55 < L _{Night} <= 60	80	
60 < L _{Night} <= 65	40	
65 < L _{Night} <= 70	10	
L _{Night} > 70	20	
-	-	

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

Pegelbereich in dB(A)	Belastete Flächen in km²	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
$L_{DEN} > 55$	8,82	316	6	0
$L_{DEN} > 65$	1,82	37	0	0
$L_{DEN} > 75$	0,46	10	0	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.

Tabelle 2: Ergebnisse der 1. Phase der Öffentlichkeitsbeteiligung

Anzahl Gesamtbeteiligung	11
1. Wie sehr fühlen Sie sich durch Schienenverkehrslärm an dem genannten Ort gestört?	Anzahl
1.1 Stark	7
1.2 Mittel	4
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	7
2.3 Personen- und Güterverkehr	4
2.4 Keine Angabe	0
3. Welche Geräusche des Eisenbahnbetriebes stören Sie besonders? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
3.1 Fahrgeräusche	11
3.2 Bremsgeräusche	6
3.3 Kurvenquietschen	2

Anzahl Gesamtbeteiligung	11
3.4 Schienenstoßgeräusche	9
3.5 Brückendröhnen	0
3.6 Warnsignale	1
3.7 Andere Geräuschquelle(n)	2
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	4
4.2 Abends von 18 - 22 Uhr	9
4.3 Nachts von 22 - 6 Uhr	8
4.4 Keine Angabe	0
5. Wo fühlen Sie sich besonders durch Schienenverkehrslärm belästigt?	Anzahl
5.1 Zuhause (bei geschlossenen Fenstern/Türen)	3
5.2 Zuhause (im Freien und bei geöffneten Fenstern)	8
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	8
6.2 Beim Entspannen	10
6.3 Beim Arbeiten	1
6.4 Bei Freizeitaktivitäten	5
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	10
7.2 Schallschutzwand	0
7.3 Schallschutzfenster	0
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	1
8.2 Am Zug (z.B. geringere Fahrgeräusche)	2
8.3 An der Strecke (z.B. Lärmschutzwand)	8
8.4 Am Gebäude (z.B. Lärmschutzfenster)	0
8.5 Keine Angabe	0
9. Fühlen Sie sich durch andere Lärmquellen gestört? Wenn ja, welche? (Mehrfachauswahl möglich)	Anzahl
9.1 Straßenverkehr	3
9.2 Straßenbahnverkehr	0
9.3 Flugverkehr	4
9.4 Schifffahrt	0
9.5 Industrie und Gewerbe	2
9.6 Nachbarschaft und Öffentliches Leben	0
9.7 Keine weiteren Lärmquellen	5
9.8 Keine Angabe	1
10. Ist Schienenverkehrslärm bei Ihnen vor Ort das vordringlichste Lärmproblem?	Anzahl
10.1 Ja	10
10.2 Nein	0
10.3 Keine Angabe	1
11. Fühlen Sie sich ausreichend über vorhandene und geplante Maßnahmen des freiwilligen Lärmsanierungsprogrammes des Bundes informiert?	Anzahl
11.1 Ja	1
11.2 Nein	3
11.3 Das Programm ist mir nicht bekannt	7
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	2
12.2 Nein	9
12.3 Keine Angabe	0