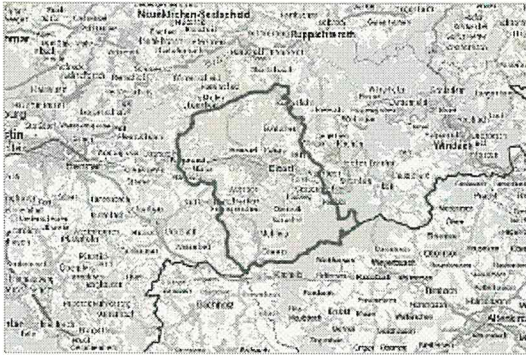




Eisenbahn-Bundesamt

Lärmstatistik für die Gemeinde: Eitorf



Tag-Abend-Nacht-Lärminde (L _{DEN})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
-	-
-	-
55 < L _{DEN} ≤ 60	780
60 < L _{DEN} ≤ 65	280
65 < L _{DEN} ≤ 70	150
70 < L _{DEN} ≤ 75	90
L _{DEN} > 75	20
Nacht-Lärminde (L _{Night})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
(45 < L _{Night} ≤ 50)	1530
50 < L _{Night} ≤ 55	590
55 < L _{Night} ≤ 60	230
60 < L _{Night} ≤ 65	120
65 < L _{Night} ≤ 70	80
L _{Night} > 70	< 10
-	-

Tabelle 1: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß VBEB) - Schienenlärm der Eisenbahnen des Bundes (gerundet auf die nächste Zehnerstelle)

L _{DEN}				
Pegelbereich dB(A)	Belastete Flächen[km ²]	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L _{DEN} > 55	4,31	631	6	0
L _{DEN} > 65	1,09	122	1	0
L _{DEN} > 75	0,30	11	0	0

Tabelle 2: Von Umgebungslärm belastete Fläche und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude

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.