

Lärmstatistik für die Gemeinde: Finsterwalde



Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})		Nacht-Lärmindex (L_{Night})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]	Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
-	-	($45 < L_{Night} = 50$)	2370
-	-	$50 < L_{Night} = 55$	530
$55 < L_{DEN} = 60$	720	$55 < L_{Night} = 60$	220
$60 < L_{DEN} = 65$	260	$60 < L_{Night} = 65$	140
$65 < L_{DEN} = 70$	140	$65 < L_{Night} = 70$	90
$70 < L_{DEN} = 75$	100	$L_{Night} > 70$	30
$L_{DEN} > 75$	50	-	-

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[km²]	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L _{DEN} > 55	4,93	1753	3	26
L _{DEN} > 65	1,26	382	0	0
L _{DEN} > 75	0,35	63	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.