

Lärmstatistik für die Gemeinde Cowig

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L-DEN)

belastete Einwohner	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$55 < L_{DEN} = 60 \text{ dB(A)}$	6410	358
$60 < L_{DEN} = 65 \text{ dB(A)}$	1870	310
$65 < L_{DEN} = 70 \text{ dB(A)}$	660	259
$70 < L_{DEN} = 75 \text{ dB(A)}$	90	16
$L_{DEN} > 75 \text{ dB(A)}$	20	0

Nacht-Lärmindex (L-Night)

belastete Einwohner	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$45 < L_{Night} = 50 \text{ dB(A)}$	6580	428
$50 < L_{Night} = 55 \text{ dB(A)}$	4840	340
$55 < L_{Night} = 60 \text{ dB(A)}$	1280	254
$60 < L_{Night} = 65 \text{ dB(A)}$	510	32
$65 < L_{Night} = 70 \text{ dB(A)}$	60	0
$L_{Night} > 70 \text{ dB(A)}$	10	0

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L-DEN)

Belastete Flächen[km ²]	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$L_{DEN} > 55 \text{ dB(A)}$	6,3	0,7
$L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$	1,49	0,2
$L_{DEN} > 75 \text{ dB(A)}$	0,4	0,0

Belastete Wohnungen	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$L_{DEN} > 55 \text{ dB(A)}$	6223	392
$L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$	522	113
$L_{DEN} > 75 \text{ dB(A)}$	14	0

Belastete Schulen	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$L_{DEN} > 55 \text{ dB(A)}$	3	1
$L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$	0	1
$L_{DEN} > 75 \text{ dB(A)}$	0	0

Belastete Krankenhäuser	<u>Bahn</u>	<u>Straße</u>
$L_{DEN} > 55 \text{ dB(A)}$	0	0
$L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$	0	0
$L_{DEN} > 75 \text{ dB(A)}$	0	0

Quellenangabe:

Lärmkartierung Stufe II, Bahnlärm, Eisenbahnbundesamt, vom 28.01.2015

Lärmkartierung Stufe II, Straßenlärm, LfULG Sachsen, vom 22.10.2012