

Bericht zur IV. Stufe der Lärmkartierung der Hauptverkehrsstraßen für die Kreisfreie Stadt Landau in der Pfalz

Zuständige Behörde

Zuständige Behörde für die Lärmkartierung nach §47e BImSchG
Landesamt für Umwelt Kaiser-Friedrich-Straße 7 D - 55116 Mainz https://www.lfu.rlp.de
Abweichend davon ist für die Kartierung des Schienenlärms von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes zuständig: Eisenbahnbundesamt Vorgebirgsstr. 49 D - 53110 Bonn http://www.eba.bund.de Die Berechnung der Lärmbelastung in der Gemeinde erfolgte für die Hauptverkehrsstraßen außerhalb der Ballungsräume durch das Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz, für die Schienenstrecken von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes durch das Eisenbahnbundesamt.

Beschreibung der kartierten Straßen

Beschreibung der Hauptlärmquelle

Hauptlärmquellen, Beschreibung der kartierten Straßenabschnitte

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

DTV – Mittleres tägliches Verkehrsaufkommen

BUB – Berechnungsmethode für den Umgebungslärm von bodennahen Quellen

BUB-Klasse 1 – Leichte Kraftfahrzeuge

BUB-Klasse 2 – Mittelschwere Fahrzeuge

BUB-Klasse 3 – Schwere Fahrzeuge

BUB-Klasse 4a – Zwei-, drei- und vierrädrige Mopeds

BUB-Klasse 4b – Motorräder mit und ohne Seitenwagen, drei und vierrädrige Motorräder

p – Prozentualer Anteil der Fahrzeugkategorie im Zeitbereich

M – Mittlere stündliche Verkehrsstärke im Zeitbereich

Straße	Zählerstellen-nummer	DTV Kfz/24h	M Tag Kfz/h	p Tag % (BUB- Klasse 2)	p Tag % (BUB- Klasse 3)	p Tag % (BUB- Klasse 4a)	p Tag % (BUB- Klasse 4b)	M Abend Kfz/h	p Abend % (BUB- Klasse 2)	p Abend % (BUB- Klasse 3)	p Abend % (BUB- Klasse 4a)	p Abend % (BUB- Klasse 4b)	M Nacht Kfz/h	p Nacht % (BUB- Klasse 2)	p Nacht % (BUB- Klasse 3)	p Nacht % (BUB- Klasse 4a)	p Nacht % (BUB- Klasse 4b)	Abschnitts- länge km	kartierungspflichtige Hauptverkehrsstraße bzw. sonstige Straße
A 65	67148127	40332	2618	2,4	8,2	0	0	1214	1,6	7,2	0	0	508	3,1	19,1	0	0	0,43	HVS
A 65	67140163	58440	3792	2,1	8,9	0	0	1754	1,4	7,8	0	0	742	2,7	20,6	0	0	1,00	HVS
A 65	67140164	52222	3218	2	11,1	0	0	2052	1,4	9	0	0	680	2,1	19,2	0	0	2,65	HVS
A 65	68140165	50226	3094	2	10,9	0	0	1974	1,5	8,9	0	0	648	2,2	18,8	0	0	2,18	HVS
B 10	67140970	23916	1534	3	11,6	0	0	872	1,2	8	0	0	256	3,2	21,4	0	0	4,98	HVS
B 10	67140037	28458	1790	3,3	10,8	0	0	1144	2,4	8,1	0	0	302	5,2	19	0	0	1,17	HVS
B 272	67140140	18322	1174	2,7	10,1	0,2	0,2	674	1,1	6,9	0,2	0,2	192	3	18,9	0,1	0,1	0,49	HVS
B 38	68140051	11754	758	1,9	3	0,3	0,3	456	0,7	1,2	0,2	0,2	104	2	4	0,1	0,1	0,39	HVS
B 38	68141485	11646	742	1,2	1,6	0	0	464	0,5	0,7	0	0	110	1,2	2,1	0	0	0,01	HVS
B 38	68140485	13180	856	2	2,9	0,4	0,4	502	0,7	1	0,4	0,4	110	1,9	3,9	0,2	0,2	2,01	HVS
B 38	68140953	14821	955	1,8	2,1	0,3	0,3	577	0,6	0,8	0,2	0,2	132	1,9	2,7	0,1	0,1	2,54	HVS
L 509	68140495	19540	1270	2,6	1,9	0,2	0,2	744	0,9	0,7	0,2	0,2	164	2,6	2,4	0,1	0,1	1,73	HVS
L 509	68140496	15142	978	3,5	5,8	0,2	0,2	558	1,1	3,8	0,3	0,3	148	2	9,5	0,2	0,2	1,15	HVS
L 509	68150229	16416	1058	3	5,1	0,3	0,3	608	1	2,5	0,2	0,2	162	3	7,2	0,1	0,1	0,36	HVS
L 509	68140228	9958	648	1,8	1,3	0,5	0,5	384	0,6	0,5	0,5	0,5	82	1,8	1,7	0,2	0,2	2,52	HVS
L 509	68142011	16800	1076	1,4	1,7	0	0	682	0,6	0,7	0	0	146	1,5	1,8	0	0	0,25	HVS
L 509	68140494	9812	638	1,6	0,9	0,6	0,6	378	0,6	0,3	0,6	0,6	82	1,6	1	0,3	0,3	0,16	HVS
L 509	68140487	20924	1340	1,7	2,1	0	0	850	0,7	0,8	0	0	182	1,9	2,2	0	0	0,94	HVS
L 512	67140071	21070	1372	2,5	2,6	0,6	0,6	800	0,9	0,9	0,6	0,6	178	2,5	3,4	0,3	0,3	1,30	HVS
L 516	67140072	9926	646	1,6	1,2	0,4	0,4	382	0,6	0,4	0,4	0,4	84	1,6	1,5	0,2	0,2	1,35	HVS

Beschreibung der Umgebung

Beschreibung der Umgebung	
Kreisfreie Stadt	Landau in der Pfalz
Landwirtschaftsfläche in %	43,5
Waldfläche in %	29,5
Siedlungs- und Verkehrsfläche in %	24,4
Hauptverkehrsstraßen	A 65, B 10, B 272, B 38, L 509, L 512
sonstige Straßen	K 313 1, K 313 10, K 313 11, K 313 12, K 313 13, K 313 14, K 313 2, K 313 3, K 313 4, K 313 5, K 313 6, K 313 7, K 313 8, K 313 9, K 337 20, K 337 21, K 337 43, K 337 45, K 337 53, K 340 57, L 505, L 508, L 509, L 510, L 511, L 512, L 516, L 543
Beschreibung	Die landwirtschaftliche Nutzfläche dominiert, die Siedlung Landau ist städtisch geprägt. Es haben sich Gewerbegebiete entwickelt. Eine Hauptschienenstrecke verläuft von Nord nach Süd durch die VG.
Einwohner	46.685

Betroffenheiten der IV. Stufe der Lärmkartierung

[illegible][illegible]