

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017
Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Aichwald
 Gemeinde-Nr.: 8116076

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	140
> 60 bis 65	119
> 65 bis 70	27
> 70 bis 75	0
> 75	0
Summe	286

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	135
> 55 bis 60	31
> 60 bis 65	0
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	166

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

LDEN in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	0,2	124	0	0
> 65	0,1	12	0	0
> 75	0,0	0	0	0

¹⁾ Ermittlung der Lärmbelastung durch Umgebungslärm gemäß der „Vorläufigen Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB)“

²⁾ Anzahl der lärmbelasteten Einwohner für verschiedene Lärmpegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärmbelastung (LDEN) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22 bis 6 Uhr (LNight) über 50 dB(A).

³⁾ Größe der lärmbelasteten Fläche und die Anzahl der lärmbelasteten Wohnungen und Gebäude für verschiedene Lärmpegelbereiche der 24-stündigen Lärmbelastung (LDEN) über 55 dB(A). Die Anzahl der Wohnungen wurde aus der Anzahl der Einwohner und der durchschnittlichen Wohnungsgröße abgeleitet. Sie stellt daher nur eine Schätzung dar. Berücksichtigt wurden Schul- bzw. Krankenhausgebäude, die gemäß ALK/ALKIS als solche gekennzeichnet sind.

Daten 2012

1 Hauptverkehrsstraßen

1.1 Lärmbelastete Einwohner

Angegeben ist die Anzahl der lärmbelasteten Einwohner für verschiedene Lärmpegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärmbelastung (L_{DEN}) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22-6 Uhr (L_{Night}) über 50 dB(A).

Anmerkung: Aufgelistet sind alle Gemeinden, auf deren Gemeindegebiet relevante Immissionspegel über den o. g. Pegelwerten ermittelt und lärmbelastete Einwohner, Schul- oder Krankenhausbäude oder belastete Flächen von gerundet mindestens 0,1 km² festgestellt wurden.

Hauptverkehrsstraßen		Lärmbelastete Einwohner									
Gemeindenname	Nummer	Pegelbereich L_{DEN} in dB(A)					Pegelbereich L_{Night} in dB(A)				
		>55 - 60	>60 - 65	>65-70	>70-75	>75	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70
Aach	8335001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aalen	8136088	1250	431	220	65	1	564	268	62	1	0
Abstatt	8125001	1005	286	60	15	0	579	135	24	0	0
Achberg	8436001	34	8	0	0	0	21	1	0	0	0
Achern	8317001	1083	328	307	131	0	505	322	146	0	0
Achstetten	8426001	484	129	33	1	0	231	54	7	0	0
Adelsheim	8225001	24	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Affalterbach	8118001	47	54	47	35	0	54	48	35	0	0
Aglasterhausen	8225002	71	47	20	0	0	46	34	0	0	0
Ahorn	8128138	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aichelberg	8117002	306	58	7	0	0	171	18	1	0	0
Aichstetten	8436003	68	25	3	0	0	35	10	0	0	0
Aichtal	8116081	464	117	83	55	1	132	106	63	1	0
Aichwald	8116076	140	116	27	0	0	115	31	0	0	0
Aitrach	8436004	379	40	0	0	0	98	2	0	0	0
Albbruck	8337002	95	44	18	4	0	43	18	2	0	0
Albershausen	8117003	124	117	110	61	0	118	111	79	7	0
Albstadt	8417079	1122	566	535	370	5	621	555	412	17	0
Aldingen	8327002	70	30	29	4	0	40	30	7	0	0
Allensbach	8335002	666	279	94	35	0	397	154	49	0	0

1.2 Lärmbelastete Flächen und Wohnungen

Angegeben sind die lärmbelasteten Flächen und die Anzahl der lärmbelasteten Wohnungen für verschiedene Lärmpegelbereiche der 24-stündigen Lärmbelastung (L_{DEN}) über 55 dB(A). Die Anzahl der Wohnungen wurde aus der Anzahl der betroffenen Einwohner und der gemeindespezifischen durchschnittlichen Personenzahl pro Wohnung ermittelt. Sie stellt daher nur eine Schätzung dar.

Anmerkung: Aufgelistet sind alle Gemeinden, auf deren Gemeindegebiet relevante Immissionspegel über den o. g. Pegelwerten ermittelt und lärmbelastete Einwohner, Schul- oder Krankenhausgebäude oder belastete Flächen von gerundet mindestens 0,1 km² festgestellt wurden.

Hauptverkehrsstraßen		Lärmbelastete Flächen in km ²			Lärmbelastete Wohnungen		
Gemeindename	Nummer	Pegelbereich L_{DEN} in dB(A)			Pegelbereich L_{DEN} in dB(A)		
		>55	>65	>75	>55	>65	>75
Aach	8335001	0,1	0,0	0,0	0	0	0
Aalen	8136088	19,1	4,8	1,2	894	130	0
Abstatt	8125001	3,5	1,2	0,2	569	31	0
Achberg	8436001	1,3	0,4	0,1	16	0	0
Achern	8317001	22,0	6,7	1,4	804	190	0
Achstetten	8426001	4,8	1,1	0,3	249	13	0
Adelsheim	8225001	3,1	0,9	0,2	10	0	0
Affalterbach	8118001	0,1	0,0	0,0	76	34	0
Aglasterhausen	8225002	1,5	0,4	0,1	58	8	0
Ahorn	8128138	12,3	2,9	0,7	1	0	0
Aichelberg	8117002	3,3	2,1	0,6	155	3	0
Aichstetten	8436003	5,3	1,5	0,4	38	1	0
Aichtal	8116081	3,5	1,0	0,3	313	60	0
Aichwald	8116076	0,2	0,1	0,0	129	12	0
Aitrach	8436004	2,9	0,6	0,2	175	0	0
Albbruck	8337002	1,1	0,3	0,1	64	9	0
Albershausen	8117003	0,8	0,2	0,0	179	74	0
Albstadt	8417079	5,8	1,5	0,3	1181	414	2
Aldingen	8327002	1,2	0,3	0,1	55	14	0
Allensbach	8335002	3,2	0,8	0,2	488	59	0
Allmendingen	8425002	0,5	0,1	0,0	0	0	0
Allmersbach im Tal	8119003	0,7	0,2	0,0	93	29	0