KANTON AARGAU

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

Immissionskataster Baubewilligungen

Datensatznummer: 6712

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Immissionskataster Baubewilligungen
Name:	AGIS.ATB_SV0ImmissionKaBau
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	2
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Immissionskataster «Baubewilligungen» zeigt die Lärmimmissionen pro Gebäude mit Beurteilung bezüglich Grenzwerte. Die Emissionen beinhalten die Kantons-, Gemeinde-, sowie Nationalstrassen. Auf den Kantonsstrassen werden die Belagskorrekturen aus dem Emissionskataster verwendet. Die Lärmbelastung wird am jeweils exponiertesten Punkt des Gebäudes ausgewiesen. Die Immissionswerte stammen aus dem kantonalen Berechnungsmodell und sind nicht einzeln validiert, weshalb aus den publizierten Beurteilungspegeln kein Rechtsanspruch abgeleitet werden kann. Insbesondere ersetzen die ausgewiesenen Werte kein detailliertes Lärmgutachten. Die Immissionspegel dienen zur Orientierung und insbesondere im Nahbereich von Kunstbauten (Brücken, Mauern) kann es zu Fehlinterpretationen bei der Ausbreitungsberechnung kommen.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	25.09.2026
Ältester Zeitstand:	01.07.2024

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.atb_strlaermbelastung	Strassenlärmbelastung, Immissionsgrenzwerte

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
Linear Unit:	Meter
Coordinate System:	GCS_CH1903+
Angular Unit:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	2620937.25	*E Max:*	2676062
N Min:	1221340.5	*N Max:*	1274642.375

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Adresse	Gebäude-Adresse	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Brt_Emikat	Grenzwertbeurteilung des Gebäudes (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ES	Empfindlichkeitsstufe	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GebID	Gebäude-ID aus Decibase	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gemeinde	Gemeindename	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
IGW_N	Immissionsgrenzwert Nacht aufgrund ES	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
IGW_T	Immissionsgrenzwert Tag aufgrund ES	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Jahr	Referenzjahr der abgebildeten Daten	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LrN_Emikat	Beurteilungspegel Nacht (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LrT_Emikat	Beurteilungspegel Tag (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	☒	Double-precision floating-point number	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	*Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenverwalter	*Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenabgabestelle(n)	*Informatik Aargau, AGIS Service Center* *Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Meier Ralf, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 59*
Kontaktpersonen fachlich	*Strickler Michael, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR ATB_SV0ImmissionKaBau_01	Immissionskataster Baubewilligungen

Herkunft

Prozessbezeichnung:	Strassenlärmkataster DB Export
Beschreibung:	Export aus der Strassenlärmkataster Datenbank und anschliessender Import in ArcGIS Datengrundlage: Strassenlärmkataster Datenbank Verwalter: Grolimund & Partner, Aarau
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0
Datenqualität:	Vollständigkeit: Lagegenauigkeit: Thematische Genauigkeit: Zeitliche Genauigkeit: Datenexport vom 20060615 Logische Konsistenz:

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen
Informatik Aargau
AGIS Service Center
Postfach
5001 Aarau
e-mail: geoportal@ag.ch
www.geoportal.ag.ch

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.