

Abteilung Tiefbau

---

**Datendokumentation**

Immissionskataster Baubewilligungen

Datensatznummer: 6712

Erstelldatum: 26.04.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Immissionskataster Baubewilligungen
<i>Name:</i>	AGIS.ATB_SV0ImmissionKaBau
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>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.</p> <p>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.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.07.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.07.2024

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

Name	Bezeichnung
AGIS.atb_strlaermbelastung	Strassenlärmbelastung, Immissionsgrenzwerte

## Räumliches Bezugssystem

*Spatial Reference*

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

## Perimeter

*Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

<i>E Min:</i>	2620937.25	<i>E Max:</i>	2676182.25
<i>N Min:</i>	1221340.5	<i>N Max:</i>	1274645.875

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Adresse	Gebäude-Adresse	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BrT_Emikata	Grenzwertbeurteilung des Gebäudes (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ES	Empfindlichkeitsstufe	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GebID	Gebäude-ID aus Decibase	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Gemeinde	Gemeindename	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
IGW_N	Immissionsgrenzwert Nacht aufgrund ES	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
IGW_T	Immissionsgrenzwert Tag aufgrund ES	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Jahr	Referenzjahr der abgebildeten Daten	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LrN_Emikata	Beurteilungspegel Nacht (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LrT_Emikata	Beurteilungspegel Tag (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und Belagskorrekturen gemäss Schema Emissionskataster)	<input checked="" type="checkbox"/>	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

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

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

26.04.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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.