

Abteilung Tiefbau

---

## Datendokumentation

### Immissionskataster IST-Zustand

Datensatznummer: 6711

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

Bezeichnung:	Immissionskataster IST-Zustand
Name:	AGIS.ATB_SV0ImmissionKa
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	<p>Der Immissionskataster «IST-Zustand» zeigt die Lärmimmissionen pro Gebäude mit Beurteilung bezüglich Grenzwerte. Die Emissionen beinhalten die Kantons-, Gemeinde-, sowie Nationalstrassen. Auf den Kantonsstrassen sind aktuelle Belagskorrekturen berücksichtigt.</p> <p>Die Lärmbelastung wird am jeweils exponiertesten Punkt des Gebäudes ausgewiesen. Die Immissionswerte stammen aus dem einem gesamt-kantonalen Berechnungsmodell und sind nicht einzeln validiert, weshalb aus den publizierten Beurteilungspegeln kein Rechtsanspruch abgeleitet werden kann. Die Immissionspegel dienen zur Orientierung und insbesondere im Nahbereich von Kunstbauten (Brücken, Mauern) kann es zu Fehlinterpretationen bei der Ausbreitungsberechnung kommen.</p>

## Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	01.07.2024
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_Obllique_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:	2676182.25
N Min:	1221340.5	N Max:	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
Beurt	Grenzwertbeurteilung des Gebäudes (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und aktuellen Belagskorrekturen)	<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	Gemeindenname	<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	Beurteilungspegel Nacht (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und aktuellen Belagskorrekturen)	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LrT	Beurteilungspegel Tag (Zustand: mit allen Strasseneigentümern und aktuellen Belagskorrekturen)	<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_SV0ImmissionKa_01	Immissionskataster IST-Zustand

## 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)

07.12.2025

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 Erstelltdatums. 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.