



Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

Immissionskataster Baubewilligungen

Datensatznummer: 6712 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Immissionskataster Baubewilligungen
Name: AGIS.ATB_SV0ImmissionKaBau

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

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: 01.07.2024 Ältester Zeitstand: 01.07.2024

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name Bezeichnung

AGIS.atb_strlaermbelastung, Immissionsgrenzwerte

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

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 Co	odierungen			
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)	X	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)	X	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)	X	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

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)

22.11.2025

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.