

Abteilung Tiefbau

---

## Datendokumentation

Strassenlärm, Grobkataster Kantonsstrassen

Datensatznummer: 1603

Erstelldatum: 31.05.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Strassenlärm, Grobkataster Kantonsstrassen
<i>Name:</i>	AGIS.atb_strlaermgrob
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	12
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Kritische Bereiche für die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte für den Strassenlärm. Aus dem Strassenlärmkataster werden die Verkehrsdaten für das aktuelle Jahr hochgerechnet. Daraus wird der Emissionspegel ermittelt. Über eine Grobabschätzung wird die kritische Distanz ab der Strassenachse, innerhalb welcher Überschreitungen der Grenzwerte möglich sind, bestimmt. Die konkrete Ausbreitungssituation im Einzelfall ist nicht berücksichtigt. Der Datensatz basiert auf dem Strassenlärmkataster Datensatz 'slke'.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Änderungen und Korrekturen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Aus den vorliegend publizierten Beurteilungs-pegeln kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	16.12.2022
<i>Ältester Zeitstand:</i>	02.07.2006

## 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>	2621046	<i>E Max:</i>	2676022.5
<i>N Min:</i>	1221238.125	<i>N Max:</i>	1274182.375

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
KD	Der Grenzwert der Empfindlichkeitsstufe ES II oder ES III kann innerhalb der dargestellten Fläche eventuell überschritten sein	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Tiefbau Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
----------------------	--

Datenverwalter *Abteilung Tiefbau  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n) *Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau*

### Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Humbel Thomas, Abteilung Tiefbau  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 41*

Kontaktpersonen fachlich *Strickler Michael, Abteilung Tiefbau  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

### Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR atb_strlaermgrob_01	Strassenlärmkataster: Grobkataster

### 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:*

<i>Prozessbezeichnung:</i>	slke Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	<p>Erhebung:  Zeit: 1.1.1992 bis 2.7.2006  Organisation: AG, ATB  Methode: Auf den einzelnen Strassenabschnitten werden vor Ort die Kennzahlen DTV, Steigung der Strasse, Geschwindigkeit und Güte des Belages durch Aufnahmen und Messungen erhoben. Diese Werte werden in der Strassenlärmkataster-Datenbank abgelegt. Anschliessend erfolgt die Projektion dieser Informationen auf die Strassenachse zur geografischen Abbildung.</p> <p>Erfassung:  Zeit: 1.1.1992 bis 2.7.2006  Organisation:  Methode: Erfassung durch verschiedene Ingenieurbüros unter der Koordination von Grolimund+Partner AG</p> <p>Datengrundlage:  Kartengrundlage:  Kartenjahr:</p>
<i>Abschlussdatum:</i>	02.07.2006
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 500
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 500
<i>Datenqualität:</i>	<p>Vollständigkeit:  Der Datensatz beschränkt sich auf den Teil des Kantonsstrassennetzes, der bezüglich Strassenlärm von Bedeutung ist. Es fehlen einzelne Abschnitte aus dem Strassenlärmkataster, bei denen die Projektion auf die Strassenachse noch nicht möglich war.</p> <p>Zeitliche Genauigkeit:  Der Strassenlärmkataster war 1992 erstmals über das gesamte Kantonsgebiet erstellt worden. Im Rahmen von Lärmsanierungsprojekten werden die Daten laufend aktualisiert. Die Aktualität auf den einzelnen Abschnitten ist nicht gewährleistet.</p>

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

31.05.2023

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.