



# Abteilung Landschaft und Gewässer

# Datendokumentation

Klimaanalyse: Kaltlufteinwirkbereich im Siedlungsgebiet

Datensatznummer: 5828 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Klimaanalyse: Kaltlufteinwirkbereich im Siedlungsgebiet

Name: AGIS.alg\_KKkaltLuEinw

Datentyp: Vektor (Polygon)
Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 2

Nachführungstyp: bei Bedarf
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Diese Schraffur kennzeichnet alle Siedlungsflächen, welche sich im "Einwirkbereich" eines

klimatisch wirksamen Kaltluftstroms befinden. Zur Abgrenzung wird eine bodennahe

Windgeschwindigkeit von mindesten 0,2 m/s und ein klimatisch wirksamer

Kaltluftvolumenstrom > 5 m²/s pro Rasterzelle her-angezogen.

Zweck: Nummer der jeweiligen Einzelfläche. Als Kaltlufteinwirkbereich werden die Bereiche

innerhalb von Siedlungsräumen definiert, welche bodennah eine Strömungsgeschwindigkeit

> 0,2 m/s so-wie einen Kaltluftvolumenstrom > 5 m³/(s\*m) aufweisen.

Hinweise zur Verwendung: Klimaanalysekarte: Nacht

### Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 16.10.2020 Ältester Zeitstand: 13.08.2020

# 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:

D\_CH1903+

## **Perimeter**

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2620755
 E Max:
 2676205

 N Min:
 1221245
 N Max:
 1274645

Attribute und Codierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GRIDCODE		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ID		×	Long Integer	offen

#### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenverwalter Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenabgabestelle(n) Bundesamt für Landestopographie

Seftigenstrasse 264, 3084 Bern

### Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Meier Stefan, Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 65

Kontaktpersonen fachlich Meier Stefan, Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 65

#### Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz Bezeichnung

LYR alg\_KKkaltLuEinw\_01 Kaltlufteinwirkbereich im Siedlungsgebiet

#### Herkunft

Prozessbezeichnung: Klimaanalyse und Planungshinweiskarte

Beschreibung: Erstellt von GEO-NET Umweltconsulting GmbH.

## **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.