



# Abteilung Landschaft und Gewässer

# **Datendokumentation**

Klimaanalyse: Kaltluftleitbahnen

Datensatznummer: 5830 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Klimaanalyse: Kaltluftleitbahnen

Name: AGIS.alg\_KKkaltluftLeitB

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 2

Nachführungstyp: bei Bedarf
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Hierbei han-delt es sich um Strukturen, welche Kaltluftentstehungsgebiete

(Ausgleichsräume) und Belastungsbe-reiche (Wirkungsräume) miteinander verbinden und aufgrund ihrer Klimafunktion elementarer Bestandteil des Luftaustausches sind. Hierbei handelt es sich häufig um Tiefenlinien, aber auch um Grünstrukturen und breite Strassenräume, welche sich in den Siedlungsraum erstrecken. Die Aus-weisung der Leitbahnbereiche orientiert sich am autochthonen Strömungsfeld der FITNAH-Simulation. In Bereichen mit ausgeprägten Kaltluftabflüssen und flächenhaftem Einwirken von Kalt-luft

werden allerdings keine Leitbahnen gekennzeichnet.

Zweck: Rotation für die Pfeildarstellung (im UZS) [°].

Hinweise zur Verwendung: Klimaanalysekarte: Planhinweiskarte 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:

Degree

Greenwich

D\_CH1903+

#### **Perimeter**

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2627080.25
 E Max:
 2672920.75

 N Min:
 1231489
 N Max:
 1270364.875

Attribute und Codierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ROTATION		X	Double-precision floating- point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TYP		×	Character string	codiert

# 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) Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

#### 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\_KKkaltluftLeitB\_01 Kaltluftleitbahnen

#### 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.