KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Klimaanalyse: Kaltluftleitbahnen

Datensatznummer: 5830

Erstelldatum: 05.11.2026

© 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:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	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		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ROTATION		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TYP		☒	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TYP		☐	Date	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)	*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) 05.11.2026

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.