



# Abteilung Landschaft und Gewässer

Klimaanalyse: Überwärmung Strassenraum, Szenario +1.3[K], Differenz

**Datendokumentation** 

Datensatznummer: 6160 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Klimaanalyse: Überwärmung Strassenraum, Szenario +1.3[K], Differenz

Name: AGIS.alg\_KKwaermeinseEuVD

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset

Zellengrösse: 10
Anzahl Zeitstände: 3

Nachführungstyp: unregelmässig
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Wärmeinseleffekt im Siedlungsgebiet und auf Verkehrsflächen: Differenz 2035Zukunft zu

heute der Temperaturabweichung gegenüber Grün- und Freiflächen

Zweck: Differenz Zukunft zu heute des Wärmeinseleffekts des unbebauten Aussenraumes in

Siedlungsräumen gegenüber den Grün- und Freiflächen, um 04.00 Uhr in Kelvin. Basiert auf

der modellierten bodennahen Lufttemperatur.

Hinweise zur Verwendung: Das <a href="https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/klimawandel-und-

auswirkungen/grundlagen-zum-klima/was-sind-

emissionsszenarien-.html">Emissionsszenario RCP 4.5</a> Emissionsszenario RCP 4.5 entspricht einem 'Begrenzten Klimaschutz' (im Vergleich zu 'Kein Klimaschutz' und 'Konsequenter Klimaschutz'): Der Ausstoss von Treibhausgasemissionen wird zwar eingedämmt, aber der Gehalt in der Atmosphäre steigt noch weitere 50 Jahre an. Das Zwei-Grad-Ziel wird verfehlt. Der Strahlungsantrieb im Jahr 2100 beträgt 4,5 W/m2 im Vergleich

zu 1850.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 24.06.2022 Ältester Zeitstand: 09.06.2022

# 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:
 2620485
 E Max:
 2679105

 N Min:
 1218465
 N Max:
 1278325

# 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

### 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.