KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Klimaanalyse: Bioklimatische Belastungssituation (Bewertung PET)

Datensatznummer: 5823

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Klimaanalyse: Bioklimatische Belastungssituation (Bewertung PET)
Name:	AGIS.alg_KKBioklsiedlFl
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	3
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	In Entwicklung
Inhalt:	Bioklima in den Sieslungsräumen Die Ausweisung der nächtlichen Überwärmung der Siedlungsflächen beruht auf der Abweichung des Temperaturmittelwertes innerhalb einer Siedlungsfläche. Dabei handelt es sich um die als Basisgeometrie ausgewiesenen Areale, für die ein Flächenmittelwert berechnet wird.
Zweck:	UHI_MEAN: Mittlerer Wärmeinseleffekt (UHI) des unbebauten Aussenraumes in Siedlungsräumen gegenüber den Grün- und Freiflächen. UHI: Klassifizierte „Übersetzung“ des UHI in 4 Kategorien (1 = günstig; 4 = ungünstig; 99 = ohne Bewertung). PET_Klasse: Bezeichnung der physiologischen Belastungsstufe (vgl. Ab-schlussbericht S. 21). BK_Tag: „Übersetzung“ der mittleren PET in 5 Belastungsstufen („99“ ohne Bewertung). UHI_mean: Mittlerer Wärmeinseleffekt (UHI) des unbebauten Aussenraumes in Siedlungsräumen gegenüber den Grün- und Freiflächen. UHI: Klassifizierte „Übersetzung“ des UHI in 4 Kategorien (1 = günstig; 4 = ungünstig; 99 = ohne Bewertung).
Hinweise zur Verwendung:	Klimaanalysekarte: Planhinweiskarte Nacht

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	20.01.2022
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:	2620757.5	*E Max:*	2676212.5
N Min:	1221229.25	*N Max:*	1274654.5

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

AGIS.alg_KKBioklSiedlFl_20220120.AREA		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AGIS.alg_KKBioklSiedlFl_20220120.AREA		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AGIS_313_Prod.AGIS.alg_KKBioklsiedlFl_20200813.AREA		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AGIS_313_Prod.AGIS.alg_KKBioklSiedlFl_20201016.AREA		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AGIS_313_Prod.AGIS.alg_KKBioklSiedlFl_20220120.AREA		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AREAHA		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AREAHA		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BK_TAG		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BK_TAG		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEVIERT_TY		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEVIERT_TY		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMER		☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMER		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PET_KLASSE		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PET_KLASSE		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PET_MEAN		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PET_MEAN		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RECNO		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RECNO		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHI		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

UHI		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHI_MEAN		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHI_MEAN		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHI_Symb		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHI_Symb		☐	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_KKBioklsiedlFl_01	Bioklima (Bewertung Wärmeinseleffekt)

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.