

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Klimaanalyse: Bioklimatische Belastungssituation (Bewertung PET)

Datensatznummer: 5823

Erstelldatum: 26.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i> | Klimaanalyse: Bioklimatische Belastungssituation (Bewertung PET) |
| <i>Name:</i> | AGIS.alg_KKBioklsiedlFI |
| <i>Datentyp:</i> | Vektor (Polygon) |
| <i>Datenformat:</i> | GDB Feature Class |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i> | 3 |
| <i>Nachführungstyp:</i> | bei Bedarf |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i> | In Entwicklung |
| <i>Inhalt:</i> | Bioklima in den Siedlungsräumen 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. |
| <i>Zweck:</i> | 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. Abschlussbericht 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). |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | Klimaanalysekarte: Planhinweiskarte Nacht |

Zeitstände

| | |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 20.01.2022 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 13.08.2020 |

Räumliches Bezugssystem

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Spatial Reference</i> | |
| <i>Name:</i> | CH1903+_LV95 |
| <i>Projection:</i> | Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center |
| <i>Linear Unit:</i> | Meter |
| <i>Coordinate System:</i> | GCS_CH1903+ |
| <i>Angular Unit:</i> | Degree |
| <i>Prime Meridian:</i> | Greenwich |
| <i>Datum:</i> | D_CH1903+ |

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

| | | | |
|---------------|------------|---------------|-----------|
| <i>E Min:</i> | 2620757.5 | <i>E Max:</i> | 2676212.5 |
| <i>N Min:</i> | 1221229.25 | <i>N Max:</i> | 1274654.5 |

Attribute und Codierungen

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|---|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| AGIS_313_Prod.AGI S.alg_KKBioklSiedlFI _20200813.AREA | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| AGIS_313_Prod.AGI S.alg_KKBioklSiedlFI _20201016.AREA | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| AGIS_313_Prod.AGI S.alg_KKBioklSiedlFI _20220120.AREA | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| AREAHA | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| BK_TAG | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| GEVIERT_TY | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| NUMMER | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| PET_KLASSE | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| PET_MEAN | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| RECNO | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| UHI | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| UHI_MEAN | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| UHI_Symb | | <input checked="" type="checkbox"/> | 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*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

| Datensatz | Bezeichnung |
|---------------------------|---------------------------------------|
| LYR alg_KKBioklsiedIFI_01 | Bioklima (Bewertung Wärmeinseleffekt) |

Herkunft

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Prozessbezeichnung:</i> | Klimaanalyse und Planungshinweiskarte |
| <i>Beschreibung:</i> | Erstellt von GEO-NET Umweltconsulting GmbH. |

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

26.04.2025

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.