KANTON AARGAU

Abteilung Wald

Datendokumentation

Sonneneinstrahlung

Datensatznummer: 5268

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Sonneneinstrahlung
Name:	AGIS.aw_asktag
Datentyp:	Raster
Datenformat:	GDB Raster Dataset
Zellengrösse:	1
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Auf der Basis vom 2016 erstellten photogrametrischen nDOM (kai_photondom) wurde die Sonneneinstrahlung auf den gesamten Kanton gerechnet. Im Zeitraum vom 1. Mai 2017 bis 30 September 2017 wurde alle 14 Tage mit einem stündlichen Intervall die Einstrahlung eines ganzen Tages berechnet. Die Berechnung enthält sowohl die direkte, reflektierte als auch die diffuse Sonneneinstrahlung. All diese Werte werden zusammengefasst in einem Raster mit dem Mittelwert Wattstunden/m2 (WH/m2) ausgegeben.
Zweck:	Datengrundlage Gewässeraufwertung
Hinweise zur Verwendung:	Datengrundlage Gewässeraufwertung

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	01.02.2018
Ältester Zeitstand:	01.02.2018

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:	2620045	*E Max:*	2677503
N Min:	1219999.625	*N Max:*	1275001.625

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	*Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenverwalter	*Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n)	*Informatik Aargau, AGIS Service Center* *Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Studer Selina, Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*
Kontaktpersonen fachlich	*Tesini Christian, Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Herkunft

Prozessbezeichnung:	AW_ Ersterhebung Sonneneinstrahlung
Beschreibung:	Rasterdatensatz Sonneneinstrahlung berechnet aus dem Datzensatz kai_photondom (2016)
Abschlussdatum:	01.02.2018

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.