

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Oberflächennahes Grundwasservorkommen

Datensatznummer: 583

Erstelldatum: 01.06.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Oberflächennahes Grundwasservorkommen
<i>Name:</i>	AGIS.afu_gruw
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	12
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz enthält das oberflächennahe Grundwasservorkommen mit den Angaben zu Grundwassermächtigkeit und Bedeckung von Grundwasserleitern. Seit dem Zeitstand 01.03.2012 sind die Felder in der Attributtabelle leicht verändert.
<i>Zweck:</i>	Dieser Datensatz ist Bestandteil der Grundwasserkarte.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Haftungsausschluss zur Grundwasserkarte: Diese Karte wurde mit aller Sorgfalt nach den anerkannten Regeln des Fachs und nach bestem Wissen erstellt. Sie berücksichtigt die zum Zeitpunkt der Publikation vorhandenen und bekannten Informationen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Genauigkeit. Die Herausgeberin übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Schäden, die durch die Verwendung von den in dieser Karte enthaltenen Informationen entstehen.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	12.12.2022
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.03.1997

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>	2620871.5	<i>E Max:</i>	2676829
<i>N Min:</i>	1221173	<i>N Max:</i>	1274672.875

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEDECKUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
0	keine Bedeckung
1	Bedeckung

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CODE	Grundwassermächtigkeit, Durchlässigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	Gebiet grosser Grundwassermächtigkeit (10 bis 20m); für grosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
10	Gebiet grosser Grundwassermächtigkeit (mehr als 10m); für grosse vertikale Fassungen geeignet.
101	Gebiet grosser Grundwassermächtigkeit (10 bis 20m); für grosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
102	Gebiet grosser Grundwassermächtigkeit (10 bis 20m); für grosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)
103	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)
104	Gebiet sehr grosser Grundwassermächtigkeit (mehr als 20m).
105	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
106	Gebiet geringer Grundwassermächtigkeit (meist weniger als 2m) oder geringer Durchlässigkeit. Quellbildner an Talhängen oder auf Hochplateaux. Für Quelfassungen meist geeignet. Randgebiet mit unterirdischer Entwässerung zum Grundwassernutzungsgebiet.
107	Gebiet geringer Grundwassermächtigkeit (meist weniger als 2m) oder geringer Durchlässigkeit. Randgebiet mit unterirdischer Entwässerung zum Grundwassernutzungsgebiet. Für vertikale Fassungen nur selten geeignet.
108	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
109	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)
2	Gebiet grosser Grundwassermächtigkeit (10 bis 20m); für grosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)
3	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)
4	Gebiet sehr grosser Grundwassermächtigkeit (mehr als 20m).
5	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
6	Gebiet geringer Grundwassermächtigkeit (meist weniger als 2m) oder geringer Durchlässigkeit. Quellbildner an Talhängen oder auf Hochplateaux. Für Quelfassungen meist geeignet. Randgebiet mit unterirdischer Entwässerung zum Grundwassernutzungsgebiet.
7	Gebiet geringer Grundwassermächtigkeit (meist weniger als 2m) oder geringer Durchlässigkeit. Randgebiet mit unterirdischer Entwässerung zum Grundwassernutzungsgebiet. Für vertikale Fassungen nur selten geeignet.
8	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (nachgewiesen)
9	Gebiet mittlerer Grundwassermächtigkeit (2 bis 10m); für kleine bis mittelgrosse vertikale Fassungen geeignet. (vermutet)

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HILFCOD	Bedeckung von Grundwasserleitern	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	keine Bedeckung von Grundwasserleitern
100	Bedeckung von Grundwasserleitern

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HILFCOD2	Farbe der Kategorie in Grundwasserkarte	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	braun-beige
2	blau
3	rosa

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KATEGORIE		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
MAECHTIGKT	Grundwassermächtigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	geringe Grundwassermächtigkeit
2	mittlere Grundwassermächtigkeit
3	grosse Grundwassermächtigkeit
4	sehr grosse Grundwassermächtigkeit

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
VORKOMMEN	Erkenntnisstand	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	vermutet
2	nachgewiesen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenverwalter *Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

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

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Gloor Andreas, Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 74*

Layerdateien*Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR afu_gruw_01	Grundwasservorkommen
LYR afu_gruw_02	Grundwasservorkommen, Bedeckung Grundwasserleiter

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	gruw Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 1.1.1980 bis 1.12.1997 Organisation: Methode: ab LK 25'000
	Erfassung: Zeit: 1.1.1990 Organisation: Methode: Digitalisierung am Digitalisiertisch
	Datengrundlage: Kartengrundlage: ab LK 1:25000 Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	01.12.1997
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Datenqualität:</i>	Zeitliche Genauigkeit: diverse ab 1982 (2. Auflage der Erhebung 1993-1997)

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

01.06.2023

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.