

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Bodenkarte 1:5000

Datensatznummer: 7322

Erstelldatum: 11.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

| | |
|---------------------|--|
| Bezeichnung: | Bodenkarte 1:5000 |
| Name: | AGIS.afu_bodenkarte5000 |
| Datentyp: | Vektor (Polygon) |
| Datenformat: | GDB Feature Class |
| Anzahl Zeitstände: | 2 |
| Nachführungstyp: | unregelmässig |
| Bearbeitungsstatus: | In Entwicklung |
| Inhalt: | Die Bodenkarte 1:5000 zeigt in diversen Themenkarten die Böden sowie deren Aufbau und Beschaffenheit. Es handelt sich um diverse Karten aus der kantonalen Bodenkartierung im Massstab 1:5'000, die seit 2024 läuft. Die Karten werden laufend fortgeführt und aktualisiert. |

Zeitstände

| | |
|----------------------|------------|
| Aktueller Zeitstand: | 05.05.2026 |
| Ältester Zeitstand: | 29.04.2026 |

Räumliches Bezugssystem

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Spatial Reference</i> | |
| 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: | 2629963.75 | E Max: | 2631892 |
| N Min: | 1233197.75 | N Max: | 1234707.125 |

Attribute und Codierungen

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| ausgangsmaterial_ob en | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| ausgangsmaterial_te xt_oben | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| ausgangsmaterial_te xt_unten1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| ausgangsmaterial_te xt_unten2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| ausgangsmaterial_un ten | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bemerkung_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bemerkung_profil | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bemerkung_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bemerkung_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bezeichnung_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bezeichnung_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bezeichnung_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| bodenprofilwert | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| bodentyp | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| eiszeit_oben | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| eiszeit_unten | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| feinerdekoernungs_kl asse_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| feinerdekoernungs_kl asse_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| feinerdekoernungs_kl asse_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| gefuege_form_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| gefuege_form_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| gefuege_form_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| gefuege_groesse_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| gefuege_groesse_ub 1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| gefuege_groesse_ub 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| gelaendeform | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|------------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| K1_BODTYP | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_FE_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_FE_UB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_GEL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_KOMPLX | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_KOMPR | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_PNG | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_SK_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_SK_UB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_UB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_UT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K1_WHH | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_FW_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_FW_UT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_FW_VAL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_SW_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_SW_UT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K10_SW_VAL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K11_DW_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K11_DW_VAL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K2_BODTYP | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K3_PNG | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K4_PH_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|--------------------------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| K5_TON_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K5_TONVAL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K6_HUM_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K6_HUMVAL | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K7_SK_OB | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LB_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LIMBOD | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LIMIT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LIMKLI | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LIMTOP | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LK_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_LT_TXT | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| K8_NEK | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| kalkreaktion_hcl_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| kalkreaktion_hcl_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| kalkreaktion_hcl_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| karbonatsgrenze | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| klimaeignungszone | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| komplex | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| komplexglied_1_antei | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| komplexglied_2_antei | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| komplexglied_3_antei | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |

| | | | | |
|-----------------------------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| komplexglied_4_antei l | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| komplexglieder_anzahl | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| limitierung | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| maechtigkeit_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| maechtigkeit_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| maechtigkeit_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| nek | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| nutzungsgebiet | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| organischesubstanz_wert_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| organischesubstanz_wert_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| organischesubstanz_wert_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ph_wert_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ph_wert_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ph_wert_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| png_wert | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| schluff_wert_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| schluff_wert_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| schluff_wert_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| skelett_klasse_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| skelett_klasse_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| skelett_klasse_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| tiefe_bis_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------------------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| tiefe_bis_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| tiefe_bis_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| tiefe_von_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| tiefe_von_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| tiefe_von_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ton_wert_ob | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ton_wert_ub1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| ton_wert_ub2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_3 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_D | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_E | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_G | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_I | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_M | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_O | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_R | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| untertyp_T | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| wasserhaushaltsgruppe | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

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

Pierro Alessandro Joshua, Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich

Pfister Isabelle, Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

| Datensatz | Bezeichnung |
|---------------------------|---|
| LYR afu_bodenkarte5000_01 | Wasserhaushalt |
| LYR afu_bodenkarte5000_02 | Bodentyp |
| LYR afu_bodenkarte5000_03 | Pflanzennutzbare Gründigkeit |
| LYR afu_bodenkarte5000_04 | pH im Oberboden |
| LYR afu_bodenkarte5000_05 | Ton im Oberboden |
| LYR afu_bodenkarte5000_06 | Humusgehalt im Oberboden |
| LYR afu_bodenkarte5000_07 | Skelettgehalt im Oberboden |
| LYR afu_bodenkarte5000_08 | Nutzungseignungsklasse |
| LYR afu_bodenkarte5000_09 | Limitierung Topographie |
| LYR afu_bodenkarte5000_10 | Limitierung Boden |
| LYR afu_bodenkarte5000_11 | Limitierung Klima |
| LYR afu_bodenkarte5000_12 | Fremdwasserbeeinflussung |
| LYR afu_bodenkarte5000_13 | Stauwasserprägung |
| LYR afu_bodenkarte5000_14 | Durchwurzelungstiefe und Wasserspeichervermögen Durchwurzelungstiefe und Wasserspeichervermögen |

Herkunft

Prozessbezeichnung:

afu_bodenkarte5000

Beschreibung:

Es handelt sich um die Ergebnisse aus der kantonalen Bodenkartierung, die seit 2024 läuft. Die Feldkartierungen von diversen Ingenieurbüros im Massstab 1:5'000 bilden die Kartengrundlage.

Minimaler Massstab:

1: 0

Maximaler Massstab:

1: 0

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 Erstellungsdatums. 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.