

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Bodenkarte 1:25'000, Blatt Hitzkirch

Datensatznummer: 656

Erstelldatum: 28.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i> | Bodenkarte 1:25'000, Blatt Hitzkirch |
| <i>Name:</i> | AGIS.afu_bohitz |
| <i>Datentyp:</i> | Vektor (Polygon) |
| <i>Datenformat:</i> | GDB Feature Class |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i> | 1 |
| <i>Nachführungstyp:</i> | unbekannt |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i> | Komplett |
| <i>Inhalt:</i> | Es handelt sich um die digitale Version der Bodenkarten 1:25'000. Sie besteht aus den Einzelblättern mit den dazugehörigen Bezeichnungen der Bodeneinheiten (Annotations) und aus einer blattschnittfreien an den Blatträndern generalisierten Zusammensetzung der Bodenkarte. Die Bodeneinheiten, die aus mehreren Attributen zusammengesetzt sind und pro Kartenblatt eine Laufnummer enthalten, können nicht blattschnittfrei für den ganzen Kanton angezeigt und interpretiert werden. Die Erläuterungen zur Bodenkarte geben Auskunft zur genauen Interpretation. Die blattschnittfreie Zusammensetzung dient lediglich als eine Übersicht der Typisierung nach Farben. |

Zeitstände

| | |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 19.03.2002 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 19.03.2002 |

Literatur

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| <i>Titel:</i> | Bodenkarte Hitzkirch, Legende |
| <i>Autor(en):</i> | Forschungsanstalt Zürich-Reckenholz |
| <i>Jahr:</i> | 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> | 2655000 | <i>E Max:</i> | 2672500 |
| <i>N Min:</i> | 1229974.25 | <i>N Max:</i> | 1242000 |

Attribute und Codierungen

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|----------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| BODENTYP | Bodentyp | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Einzelwerte | Bedeutung |
|-------------|----------------------|
| A | Aueböden |
| B | Braunerde |
| E | Saure Braunerde |
| F | Fluvisol |
| G | Fahlgley |
| I | Pseudogley |
| k | Kalkbraunerde |
| M | Moor |
| N | Halbmoor |
| O | Regosol |
| T | Parabraunerde |
| V | Braunerde-Gley |
| W | Buntgley |
| X | Auffüllungen |
| Y | Braunerde-Pseudogley |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|------|--|-------------------------------------|------------------|--------------|
| CODE | Zusammensetzung der items (= Bodeneinheit) | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| FARBE | Nummer für farbliche Darstellung | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|---|-------------------------------------|------------------|--------------|
| GEL_FORM | Geländeform, Oberflächengestalt und Hangneigung | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Einzelwerte | Bedeutung |
|-------------|---|
| a | eben 0 - 5 % Ebene, Plateau |
| b | gleichmässig geneigt 5 - 10 % Terrasse, Plateau |
| c | konvex - 10 % Flache Kuppe |
| d | konkav - 10 % Flache Mulde |
| e | ungleichmässig 0 - 10 % (schwach wellig) |
| f | gleichmässig geneigt 10 - 15 % Flachhang |
| g | konvex - 15 % Rücken, Kuppe, Oberhang |
| h | konkav - 15 % Mulde, Hangfuss |
| i | ungleichmässig 0 - 15 % (wellig) |
| j | gleichmässig geneigt 15 - 20 % Flachhang |
| k | gleichmässig geneigt 20 - 25 % Flachhang |
| l | konvex - 25 % Kuppe, Rücken, Oberhang |
| m | konkav - 25 % Mulde, Hangmulde, Hangfuss |
| n | ungleichmässig 0 - 25 % (stark wellig) |
| o | gleichmässig geneigt 25 - 35 % Starkhang |
| p | konvex - 35 % Kuppe, Oberhang, Rücken, Rippe |
| q | konkav - 35 % Hangmulde, enge Mulde, Hangfuss |
| r | ungleichmässig 0 - 35 % (schwach hügelig) |
| s | gleichmässig geneigt 35 - 50 % Starkhang |
| t | konvex - 50 % Oberhang, Kuppe, Rippe |
| u | konkav - 50 % Hangmulde, Hangfuss |
| v | ungleichmässig 0 - 50 % (hügelig) |
| w | gleichmässig 50 - 75 % Steilhang |
| x | ungleichmässig 0 - 75 % (kuptiert) |
| y | gleichmässig > 75 % Extremer Steilhang |
| z | ungleichmässig 0 - > 75 % (zerklüftet) |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------|-------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| KOMPLEXNR | Komplex-Nr. | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| KT | Kanton | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|---|-------------------------------------|------------------|--------------|
| UNTERTYP | Laufende Nr f.Untertyp,Skelettgehalt,Feinerdekörn. | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|---------|--|-------------------------------------|------------------|--------------|
| WASSERH | Wasserhaushalt, pflanzennutzbare Gründigkeit | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Einzelwerte | Bedeutung |
|-------------|---|
| a | Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, sehr tiefgründig |
| b | Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, tiefgründig |
| c | Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, mässig tiefgründig |
| d | Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, ziemlich flachgründig |
| e | Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, flachgründig |
| f | Senkrecht durchwaschene Böden, Stauwasserbeeinflusst, tiefgründig |
| g | Senkrecht durchwaschene Böden, Stauwasserbeeinflusst, mässig tiefgründig |
| h | Senkrecht durchwaschene Böden, Stauwasserbeeinflusst, ziemlich flachgründig |
| k | Senkrecht durchwaschene Böden, Grund-/Hangwasserbeeinflusst, tiefgründig |
| l | Senkrecht durchwaschene Böden, Grund-/Hangwasserbeeinflusst, mässig tiefgründig |
| m | Senkrecht durchwaschene Böden, Grund-/Hangwasserbeeinflusst, ziemlich flachgründig |
| o | Stauwassergeprägte Böden, Selten bis zur Oberfläche porengesättigt, mässig tiefgründig und tiefgründig |
| p | Stauwassergeprägte Böden, Selten bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig |
| q | Stauwassergeprägte Böden, Häufig bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig |
| s | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Selten bis zur Oberfläche porengesättigt, tiefgründig |
| t | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Selten bis zur Oberfläche porengesättigt, mässig tiefgründig |
| u | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Selten bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig |
| v | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Häufig bis zur Oberfläche porengesättigt, mässig tiefgründig |
| w | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Häufig bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig und flachgründig |
| x | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Meist bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig |
| y | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Meist bis zur Oberfläche porengesättigt, flachgründig und sehr flachgründig |
| z | Grund- und Hangwassergeprägte Böden, Dauernd bis zur Oberfläche porengesättigt, sehr flachgründig |

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*

Kontaktpersonen fachlich *Müller Dominik, Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 34 08*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

| <i>Datensatz</i> | <i>Bezeichnung</i> |
|-------------------|----------------------|
| LYR afu_bohitz_01 | Bodenkarte Hitzkirch |

Herkunft

Prozessbezeichnung: hitz Ersterhebung

Beschreibung:
Erhebung:
Zeit: 1.1.1981 bis 1.1.1996
Organisation:
Methode:

Erfassung:
Zeit: 1.1.1997
Organisation:
Methode:

Datengrundlage:
Kartengrundlage: Feldkartierung Eidg.Forsch.anstalt ZH-Reckenholz
Kartenjahr:

Abschlussdatum: 01.01.1996

Minimaler Massstab: 1: 25000

Maximaler Massstab: 1: 25000

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.