KANTON AARGAU

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Bodenkarte 1:25'000, Blatt Hitzkirch

Datensatznummer: 656

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bodenkarte 1:25'000, Blatt Hitzkirch
Name:	AGIS.afu_bohitz
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	unbekannt
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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

Aktueller Zeitstand:	19.03.2002
Ältester Zeitstand:	19.03.2002

Literatur

Titel:	Bodenkarte Hitzkirch, Legende
Autor(en):	Forschungsanstalt Zürich-Reckenholz
Jahr:	1997

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:	2655000	*E Max:*	2672500
N Min:	1229974.25	*N Max:*	1242000

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BODENTYP	Bodentyp	☒	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*
BODENTYP		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODE	Zusammensetzung der items (= Bodeneinheit)	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODE		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FARBE	Nummer für farbliche Darstellung	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FARBE		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEL_FORM	Geländeform, Oberflächengestalt und Hangneigung	☒	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 % (kupiert)
y	gleichmässig > 75 % Extremer Steilhang
z	ungleichmässig 0 - > 75 % (zerklüftet)

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEL_FORM		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KOMPLEXNR	Komplex-Nr.	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KOMPLEXNR		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KT	Kanton	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KT		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UNTERTYP		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UNTERTYP	Laufende Nr f.Untertyp,Skelettgehalt,Feinerdekörn.	☒	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WASSERH	Wasserhaushalt, pflanzennutzbare Gründigkeit	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
a	Senkrecht durchwaschene Böden, Normal durchlässig, sehr tiefgründig 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

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WASSERH		☐	Date	offen

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

Datensatz	*Bezeichnung*
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

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.