

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Bodenkarte 1:25'000, Blatt Rheinfelden

Datensatznummer: 104

Erstelldatum: 11.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Bodenkarte 1:25'000, Blatt Rheinfelden
<i>Name:</i>	AGIS.afu_borhei
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Es handelt sich um die digitale Version der Bodenkarte 1:25'000, Blatt 1048 Rheinfelden aus dem Jahre 1993. Herausgeber der Bodenkarte Rheinfelden und den dazugehörigen Erläuterungen war die Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau (FAP), 8046 Zürich-Reckenholz.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	04.06.1998
<i>Ältester Zeitstand:</i>	04.06.1998

## Literatur

<i>Titel:</i>	Bodenkarte Rheinfelden, Erläuterungen und Legende
<i>Autor(en):</i>	Forschungsanstalt Zürich-Reckenholz
<i>Jahr:</i>	1993

## 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>	2623589.25	<i>E Max:</i>	2637549.5
<i>N Min:</i>	1265946.375	<i>N Max:</i>	1270893.375

## Attribute und Codierungen

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

Einzelwerte	Bedeutung
A	Aueböden
B	Braunerde
F	Fluvisol
G	Fahlgley
I	Pseudogley
K	Kalkbraunerde
O	Regosol
R	Rendzina
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)
k	gleichmässig geneigt 15 - 25 % Flachhang
l	konvex - 25 % Kuppe, Rücken, Oberhang
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
v	ungleichmässig 0 - 50 % (hügelig)
w	gleichmässig 50 - 75 % Steilhang
x	ungleichmässig 0 - 75 % (kupt)
y	gleichmässig > 75 % Extremer Steilhang
z	ungleichmässig 0 - > 75 % (zerklüftet)

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KOMPLEXNR	Komplex-Nummer: Die Erläuterung der Komplex-Nummer muss in der Legende zur Bodenkarte eruiert werden, die im Bericht zur Bodenkartierung von 1993 zu finden ist. Die Legende muss bei der fachlichen Kontaktperson der Abteilung für Umwelt nachgefragt werden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
UNTERTYP	Laufende Nummer für Untertyp, Skelettgehalt und Feinerdekörnung. der genaue Untertyp muss in der Legende zur Bodenkarte eruiert werden, die im Bericht zur Bodenkartierung von 1993 zu finden ist. Die Legende muss bei der fachlichen Kontaktperson der Abteilung für Umwelt nachgefragt werden.	<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
o	Stauwassergeprägte Böden, selten bis zur Oberfläche porengesättigt, mässig tiefgründig und tiefgründig
q	Stauwassergeprägte Böden, häufig bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig
t	Grund- und Hangwassergeprägte Böden, selten 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, flach- und 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_borhei_01	Bodenkarte Rheinfelden

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	rhei Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 1.1.1981 bis 1.1.1993 Organisation: Methode:  Erfassung: Zeit: 1.1.1997 Organisation: Methode:  Datengrundlage: Kartengrundlage: Feldkartierung Eidg.Forsch.anstalt ZH-Reckenholz Kartenjahr: 1993
<i>Abschlussdatum:</i>	01.01.1996
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 25000

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

11.06.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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.