

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Bodenkarte 1:25'000, Blatt Wohlen

Datensatznummer: 108

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

Bezeichnung:	Bodenkarte 1:25'000, Blatt Wohlen
Name:	AGIS.afu_bowohl
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	3
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Es handelt sich um die digitale Version der Bodenkarte 1:25'000, Blatt 1090 Wohlen aus dem Jahre 1986. Herausgeber der Bodenkarte Wohlen und den dazugehörenden Erläuterungen war die Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau (FAP), 8046 Zürich-Reckenholz.

## Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	20.04.2015
Ältester Zeitstand:	22.12.1998

## Literatur

Titel:	Bodenkarte Wohlen, Erläuterungen und Legende
Autor(en):	Forschungsanstalt Zürich-Reckenholz
Jahr:	1986

## Räumliches Bezugssystem

### Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Obllique_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:	2654974.25	E Max:	2672549.75
N Min:	1242002	N Max:	1254004.125

Attribute und Codierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BODENTYP	Bodentyp	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Einzelwerte		Bedeutung		
B		Braunerde		
C		Humus-Karbonatgesteinsboden		
E		Saure Braunerde		
F		Fluvisol		
G		Fahlgley		
I		Pseudogley		
K		Kalkbraunerde		
L		Silikatgesteinboden		
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 Polygone (= Bodeneinheit)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name		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
<b>Einzelwerte</b>		<b>Bedeutung</b>		
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	
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
KOMPLEXNR	Komplex-Nummer: Die Erläuterung der Komplex-Nummer muss in der Legende zur Bodenkarte eruiert werden, die im Bericht zur Bodenkartierung von 1986 zu finden ist. Die Legende muss bei der fachlichen Kontakterson 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 1986 zu finden ist. Die Legende muss bei der fachlichen Kontakterson der Abteilung für Umwelt nachgefragt werden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WASSERH	Wasserhaushalt und pflanzennutzbare Gründigkeit.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
<b>Einzelwerte</b>		<b>Bedeutung</b>		
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, ziemlich flachgründig		
f		Senkrecht durchwaschene Böden, stauwasserbeeinflusst, tiefgründig		
g		Senkrecht durchwaschene Böden, stauwasserbeeinflusst, mässig tiefgründig		
h		Senkrecht durchwaschene Böden, stauwasserbeeinflusst, ziemlich flachgründig		
i		Senkrecht durchwaschene Böden, stauwasserbeeinflusst, 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		
t		Grund- und Hangwassergeprägte Böden, selten bis zur Oberfläche porengesättigt, mässig tiefgründig		
u		Grund- und Hangwassergeprägte Böden, selten bis zur Oberfläche porengesättigt, ziemlich flachgründig		
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*

## 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_bowohl_01	Bodenkarte Wohlen

## Herkunft

Prozessbezeichnung: wohl Ersterhebung

Beschreibung: Erhebung:

Zeit: 1.1.1981 bis 1.1.1986

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

Datenqualität: Es wurde nachträglich (2014) eine grosse Verschiebung der Daten erkannt. Wahrscheinlich war die ursprüngliche Georeferenzierung fehlerhaft. Die Karten wurden nachträglich so gut wie möglich nachreferenziert.

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 Erstelltdatums. 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.