

Datenaufbereitung und Legende

05.05.2022 / nam1; 24.06.2025 / ols1

Quelle Code-Tabellen: nationaler Bodendatensatz Version 6, Servicestelle Nabodat, 2022.

Dargestellte Profilgrafiken

Die Profilgrafiken werden automatisiert erstellt, womit einzelne Grafiken (kosmetische) Fehler enthalten können, weil ein nicht implementierter Spezialfall auftritt oder eine gute Darstellungsform noch nicht gefunden werden konnte (aktuell werden ca. >50'000 Grafiken automatisch erstellt, womit nicht jede einzelne geprüft und nach bearbeitet werden kann).

Profilgrafiken werden dargestellt, wenn mindestens eine Information für eine Bodentiefe vorhanden ist (z.B. ein Horizont oder eine Probenahme). Bei reinen Probenahmen werden im Säulendiagramm keine Farben dargestellt, da keine Horizontsymbole vorhanden sind.

Standorte mit anonymisierter Lokalisierung (gerundete Koordinaten im Bodendatensatz Schweiz, Anonymisierung = 1) werden nicht dargestellt.

Sofern sich in der Bodentiefe überlappende Probenahmen vorhanden waren, wurde keine Profilgrafik generiert (20-30 Standorte des Bodendatensatz Schweiz). Die Darstellung ist für diesen Fall nicht eindeutig. Für zahlreiche Standorte (Kt. TG und GR) waren Probenahmen in den Tiefen 0-5 cm und 0-20 cm vorhanden. Es wird nur die Probenahme für 0-20 cm angezeigt. Bei einigen Bodenprofilen (Kt. BL) waren zusätzlich zur horizontweisen Beprobung eine Mischprobe von 0-20 cm vorhanden; diese wurde ebenfalls weggelassen.

Das WebGIS gilt als Arbeitsplattform, weshalb für Soildat-Daten teilweise die Qualitätssicherung nicht abgeschlossen ist (diese Standorte sind markiert). Qualitätshinweise bei den Soildat-Daten sind geplant, aber noch nicht implementiert.

Laboranalysen

Die Labormesswerte können grundsätzlich andere Entnahme-Tiefen aufweisen als die Horizonte eines Bodenprofils. Wenn Labormesswerte vorhanden waren, wurde die Feldansprache mit den Labormesswerten überschrieben und fett gedruckt. Ein Labormesswert wurde einem Horizont zugewiesen, sofern eine Überlappung der Probenahmetiefe mit der Horizonttiefe vorhanden war (aktuell theoretisch ab 1 cm Überlappung, wobei dieser Fall in den Daten kaum vorkommen wird).

Labor-pH-Werte werden nur dargestellt (bzw. pH-Hellige-Werte überschrieben), wenn zur Extraktion CaCl_2 verwendet wurde (H_2O -Extraktion wurde weggelassen).

Bodenwasserhaushaltsgruppe – Groupe de Régimes Hydrique

Code	Beschreibung	Description
a	sehr tiefgründig	très profond
b	tiefgründig	profond
c	mässig tiefgründig	modérément profond
d	ziemlich flachgründig	assez superficiel
e	flachgründig - sehr flachgründig	superficiel - très superficiel
f	tiefgründig	profond
g	mässig tiefgründig	modérément profond
h	ziemlich flachgründig	assez superficiel
i	flachgründig - sehr flachgründig	superficiel - très superficiel
k	tiefgründig	profond
l	mässig tiefgründig	modérément profond
m	ziemlich flachgründig	assez superficiel
n	flachgründig - sehr flachgründig	superficiel - très superficiel
o	mässig tiefgründig - tiefgründig	modérément profond - profond
p	ziemlich flachgründig - flachgründig	assez superficiel - superficiel
q	ziemlich flachgründig	assez superficiel
r	flachgründig - sehr flachgründig	superficiel - très superficiel
s	tiefgründig	profond
t	mässig tiefgründig	modérément profond
u	ziemlich flachgründig - flachgründig	assez superficiel - superficiel
v	mässig tiefgründig	modérément profond
w	ziemlich flachgründig - flachgründig	assez superficiel - superficiel
x	ziemlich flachgründig	assez superficiel
y	flachgründig - sehr flachgründig	superficiel - très superficiel
z	sehr flachgründig	très superficiel

Geländeform – Forme du terrain

Code	Beschreibung	Description
a	eben (0 - 5 %)	Plat (0 - 5 %)
b	gleichmässig geneigt (5 - 10 %)	Régulièrement incliné (5 - 10 %)
c	konvex (0 - 10 %)	Convexe (0 - 10 %)
d	konkav (0 - 10 %)	Concave (0 - 10 %)
e	ungleichmässig (0 - 10 %)	Irrégulier (0-10%)
f	gleichmässig geneigt (10 - 15 %)	Pente régulière (10 - 15 %)
g	konvex (0 - 15 %)	Convexe (0 - 15 %)
h	konkav (0 - 15 %)	Concave (0 - 15 %)
i	ungleichmässig (0 - 15 %)	Irrégulier (0 - 15 %)
j	gleichmässig geneigt (15 - 20 %)	Pente régulière 15-20%
k	gleichmässig geneigt (20 - 25 %)	Pente régulière (20 - 25 %)

l	konvex (0 - 25 %)	Convexe (0 - 25 %)
m	konkav (0 - 25 %)	Concave (0 - 25 %)
n	ungleichmässig (0 - 25 %)	Irrégulier (0 - 25 %)
o	gleichmässig geneigt (25 - 35 %)	Pente régulière (25 - 35 %)
p	konvex (0 - 35 %)	Convexe (0 - 35 %)
q	konkav (0 - 35 %)	Concave (0 - 35 %)
r	ungleichmässig (0 - 35 %)	Irrégulier (0 - 35 %)
s	gleichmässig (35 - 50 %)	Pente régulière (35 - 50 %)
t	konvex (0 - 50 %)	Convexe (0 - 50 %)
u	konkav (0 - 50 %)	Concave (0 - 50 %)
v	ungleichmässig (0 - 50 %)	Irrégulier (0 - 50 %)
w	gleichmässig (50 - 75 %)	Pente régulière (50 - 75 %)
x	ungleichmässig (0 - 75 %)	Irrégulier (0 - 75 %)
y	gleichmässig (> 75 %)	Pente régulière (> 75 %)
z	ungleichmässig (> 75 %)	Irrégulier (> 75 %)

Bodentyp – Type de Sol

Code	Beschreibung	Description
A	Aueboden	sol alluvial d'inondation 8322
B	Braunerde	sol brun 1352
C	Humus-Karbonatgesteinsboden	sol humo-lithique carbonaté 1233
D	Humus-Mischgesteinsboden	sol humo-lithique calco-silicaté 1223
E	Saure Braunerde	sol brun acide 1351
F	Fluvisol	fluvisol 1322
G	Fahlgley	gley réduit 6386
H	Humuspodzol	podzol humique 1368
I	Pseudogley	pseudogley 4376
J	Karbonatgesteinsboden	sol lithique carbonaté 1133
K	Kalkbraunerde	sol brun calcaire 1353
L	Silikatgesteinsboden	sol lithique silicaté 1112
M	Moor	tourbe 6592
N	Halbmoor	sol semi-tourbeux 6582
O	Regosol	regosol 1322
P	Eisenpodsol	podzol humo-ferrugineux 1368
Q	Braunpodsol	sol ocre podzolique 1361
R	Rendzina	rendzine 1333
S	Humus-Silikatgesteinsboden	sol humo-lithique silicaté 1211
T	Parabraunerde	sol brun lessivé 1355
U	Mischgesteinsboden	sol lithique calco-silicaté 1123
V	Braunerde-Gley	gley-sol brun 6352
W	Buntgley	gley oxydé 6376

X	Auffüllung	remblais
Y	Braunerde-Pseudogley	pseudogley-sol brun 4356
Z	Phäozem	phaeozem 2342

Untertypen – Sous type

Code	Beschreibung	Description
DD	drainiert	drainé
E0	alkalisch (> 6.7)	alcalin (> 6.7)
E1	neutral (6.2 - 6.7)	neutre (6.2 - 6.7)
E2	schwach sauer (5.1 - 6.1)	faiblement acide (5.1 - 6.1)
E3	sauer (4.3 - 5.0)	acide (4.3 - 5.0)
E4	stark sauer (3.3 - 4.2)	fortement acide (3.3 - 4.2)
E5	sehr stark sauer (< 3.3)	extrêmement acide (< 3.3)
FB	verbraunt	brunifié
FE	eisenhüllig	enveloppes ferrugineuses
FG	graufleckig	à taches grises
FK	konkretionär	concrétions
FM	marmoriert	marmorisé
FP	podsolig	podzolique
FQ	quarkörnig	à grains de quartz
FR	rubefiziert	rubéfié
G1	grundfeucht	humide en profondeur
G2	schwach gleyig	faiblement gleyifié
G3	gleyig	gleyifié
G4	stark gleyig	fortement gleyifié
G5	sehr stark gleyig	très fortement gleyifié
G6	extrem gleyig	extrêmement gleyifié
HA	abrupt horizontiert	nettement délimité / transition abrupte
HB	biologisch durchmischt	Bioturbation / mélange biologiquement
HD	diffus	diffus
HT	tiefgepflügt, rigolt	labour profond / défoncé
HU	unregelmässig horizontiert	à horizons irréguliers
I1	schwach pseudogleyig	faiblement pseudogleyifié
I2	pseudogleyig	pseudogleyifié
I3	stark pseudogleyig	fortement pseudogleyifié
I4	sehr stark pseudogleyig	très fortement pseudogleyifié
KA	natriumhaltig	sodique
KE	teilw. entkarbonatet	part. calcaire, part. décarbonaté
KF	kalkflaumig	à efflorescences calcaires
KH	karbonathaltig	calcaire
KR	karbonatreich	riche en calcaire
KT	kalktuffig	à tuf calcaire

L1	locker	meuble
L2	verdichtet	compacté
L3	kompakt	compact
L4	verhärtet	induré
MA	humusarm	pauvre en humus
MF	modrighumos	à moder
MH	huminstoffreich	riche en matières humiques
ML	rohhumos	à humus brut
MM	mullhumos	à mull
OA	antorfig	para tourbeux
OF	flachtorfig	tourbeux superficiel
OFH	flachtorfig flockig bis körnig, mässig zersetzt	A tourbe peu épaisse; floconeux à granuleux: moyennement décomposé
OFN	Flachtorfig faserig, wenig zersetzt	A tourbe peu épaisse; fibreux: peu décomposé
OM	anmoorig	anmoorique
OS	sapro-organisch	sapro-organique
OT	tieftorfig	tourbeux profond
OTH	tieftorfig flockig bis körnig, mässig zersetzt	A tourbe épaisse; floconeux à granuleux: moyennement décomposé
OTN	tieftorfig faserig, wenig zersetzt	A tourbe épaisse; fibreux: peu décomposé
PA	alluvial	alluvial
PB	terrassiert	aménagé en terrasse
PD	stark durchlässiger Untergrund	sous-sol très perméable
PE	erodiert	érodé
PK	kolluvial	colluvial
PL	aeolisch	éolien
PM	anthropogen	anthropogène
PP	polygenetisch	polygénétique
PS	auf Seekreide	sur craie lacustre
PT	mit Torfzwichenschicht (en)	avec intercalation de tourbe
PU	überschüttet	recouvert
R1	schwach grundnass	faiblement mouillé
R2	grundnass	mouillé
R3	stark grundnass	très mouillé
R4	sehr stark grundnass	fortement mouillé
R5	sumpfig	détrempé
T1	schwach ausgeprägt	peu typé
T2	ausgeprägt	typé
T3	degradiert	atteint / dégradé
VA	karstig	karstique
VB	blockig	en blocs
VF	auf Fels (10 - 60 cm u.T.)	en contact avec la roche (10 - 60 cm de

		prof.)
VK	psephitisch (extr. kiesig)	pséphitique (extr. graveleux)
VL	lithosolisch (< 10 cm u.T.)	lithosolique (< 10 cm de prof.)
VS	psammitisch (extr. sandig)	psammitique (extr. sableux)
VT	pelitisch (extr. feinkörnig)	pélitique (extr. fin)
VU	kluftig	crevassé
ZK	klumpig	en mottes
ZL	labil aggregiert	labile
ZP	pelosolisch	pélosolique
ZS	krümelig, bröcklig (stabil)	grumeleux , motteux (stable)
ZT	tonhüllig	à recouvrements argileux
ZV	vertisolisch	vertisolique
FN	nassgebleicht	nassgebleicht
LM	mechanisch verdichtet	compacté mécaniquement
LF0	Fahrspuren - keine oder höchstens vereinzelt auftretende	Pas de trace de pneus ou au pire sporadiquement
LF1	Fahrspuren - augenfällig, vereinzelt	Traces de pneus visibles et sporadiques
LF2	Fahrspuren - auf mehr als 50% des Polygons auftretend	Traces de pneus sur plus de 50% du polygone
A0	alkalisch (>7.00)	alcalin (>7.00)
A1	schwach sauer (5.61 - 7.00)	faiblement acide (5.61 - 7.00)
A2	mässig sauer (4.61 - 5.60)	médiocre acide (4.61 - 5.60)
A3	strak sauer (3.80 - 4.60)	fortement acide (3.80 - 4.60)
A4	sehr stark sauer (< 3.80)	extrêmement acide (<3.80)
KG0	Kalk bis zur OKT vorhanden	calcaire présent jusqu'en surface
KG1	Kalkgrenze zwischen 1 und 30 cm OKT	limite du calcaire entre 1 et 30 cm de profondeur
KG2	Kalkgrenze zwischen 31 und 60 cm OKT	limite du calcaire entre 31 et 60 cm de profondeur
KG3	Kalkgrenze zwischen 61 und 90 cm OKT	limite du calcaire entre 61 et 90 cm de profondeur
KG4	Kalkgrenze zwischen 91 und 120 cm OKT	limite du calcaire entre 91 et 120 cm de profondeur
KG5	Kalkgrenze zwischen 121 und 150 cm OKT	limite du calcaire entre 121 et 150 cm de profondeur
KG6	Kalkgrenze zwischen 151 und 180 cm OKT	limite du calcaire entre 151 et 180 cm de profondeur
KG7	Kalkgrenze > 180 cm OKT	limite du calcaire > 180 cm de profondeur

Pflanzennutzbare Gründigkeit – Profondeur utile

Code	Beschreibung	Description
etg	extrem tiefgründig	Extrêmement profond
stg	sehr tiefgründig	Très profond

tg	tiefgründig	Profond
mtg	mässig tiefgründig	Modérément profond
zfg	ziemlich flachgründig	Assez superficiel
fg	flachgründig	Superficiel
sfg	sehr flachgründig	Très superficiel

Erhebungsart – Mode de Rélevé

Code	Beschreibung	Description
B	Böschung, Kiesgrube	Talus / gravière
C	Bohrung Bohrfahrzeug	Carottier hydraulique
H	Bohrung Holländer	Tarière à main
ne	Bei Import nicht erfasst	Pas saisi durant l'import
P	Profilgrube	Fosse / profil
PN	Probenahme	Prélèvement d'un échantillon
S	Split-Tube	Gouge
U	Pürckhauer	Sondage à percussion (Pürckhauer)
X	andere	Autres

Beprobungsart Probenahme – Mode d'Echantionage

PN-B	Bohrungsbeprobung	Echantillon par carottage
PN-F	Flächenbeprobung	Prélèvement de surface
PN-G	Linienbeprobung	Echantillonnage en ligne / transect
PN-P	Profilbeprobung	Profil: échantillonnage

Untersuchungstyp – Type de Recherche

Code	Beschreibung	Description
AAD	Abfall, Altlasten, Deponien	Déchets, sites contaminés, décharges
AND	Andere	Autres
BDF	Bodendauerbeobachtung	Observation du sol à long terme
BGU	Baugrunduntersuchung	Expertise géotechnique
BOK	Bodenkartierung	Cartographie des sols
EIG	Emittenten, Industrie- und Gewerbeanlagen	Emetteurs: source ponctuelle, installations de l'industrie ou de l'artisanat
FFF	Fruchtfolgeflächen	Surfaces d'assolement SDA
HFG	Haus- und Familiengärten	Jardins familiaux et privés
INT	Rebbau, Obst- und Gemüsebau	Vignes, horticulture et arboriculture
MET	Methodenuntersuchung	Test de méthodes
OAS	Böden öffentliche Anlagen Siedlungsgebiet	Sols d'espaces verts en zone urbaine
REF	Rekultivierungsflächen	Surface remise en culture
SCH	Schiessanlagen und Waffenplätze	Stands et places d'armes
SIE	Böden im Siedlungsgebiet	Sols en zone urbaine

UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung	Etude d'impact sur l'environnement EIE
VAN	Böden bei Verkehrsanlagen	Sols de terrains attenants à des routes
WAB	Waldböden	Sol forestier
GZP	Güterzusammenlegung	Remaniements parcellaires
STU	Statusuntersuchungen	Examen de statut