

Bodenprofil BB_EH6 (28938), Bern



Standort
 ID Standort: 28913
 persönliche ID: BB_EH6
 X-Koordinate: 2600891
 Y-Koordinate: 1204294
 Genauigkeit Koord.: 2
 Gemeinde-Nr.: 351
 Gemeinde: Bern
 Kanton: BE
 Beschreibung: BG
 Vegetation: -1
 Flurabstand [cm]: 0
 Kalkgrenze [cm]: 0
 Wasserh.gruppe: b
 Bodentyp: F
 Untertypen: E0,KR,MM,PU,PD

Lage
 Höhe: 489.6
 Kleinrelief: 0
 Landschaftselement: TT
 Neigung [%]: 4
 Exposition: 325
 Geländeform: a
 Klimaeignungszone: B3
 Nutzungsgebiet: Skelett UB
 Textur OB: Textur UB
 Textur UB: PNG geschätzt [cm]
 PNG berechnet [cm]: 88
 Eignungsklasse

Stammdaten
 ID Beobachtung: 28938
 Profilart: P
 Projekt: Bodenprofile mit Bildungszweck
 Datum: 2025-03-05
 Kartiert durch: sft3
 Erfasst durch: sft3
 QS Labor: nein
 QS Feld: nein
 Anzahl Proben: 0
 Dokumente: 1
 Kommentar: A-Bereich übermächtig. Anthropogener Einfluss ggf. auch unter 40 cm, dann wäre es eine Auffüllung. Lässt sich aber nicht eindeutig belegen.

Feldbeobachtung

Labormessungen

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS-Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/-größe (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG-Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	-2	0	Ol						95					0										0.0		
2	0	10	yAh	OB	AL/X	5	7.0	6		8	20	72	0	0				fe	Sp 3				1.0	10.0YR 4/ 2		
3	10	35	(y)Ah	OB	AL/X	5	7.0	6		12	25	63	1	0				fe	Kr 2				1.0	10.0YR 3/ 2		
4	35	90	(C)Ah	OB	AL	5	7.0	3		8	20	72	1	0				fe	Sp 3				0.8	2.5Y 3/ 3		
5	90	115	[Ah]C	UB	AL	5	7.5	1		0	15	85	0	0				fe	Ek				0.3	2.5Y 5/ 2	2.5Y 3/2.5	
6	115	122	C	UG	AL/SA	5	7.5	0		0	10	90	0	0				fe	Ek				0.0	2.5Y 5/ 2		
7	122	130	II C	UG	AL	5	7.5	0		12	25	63	0	0				fe	Ko				0.0	2.5Y 4/ 2		
8	130	160	III C	UG	AL/SA	5	7.5	0		0	10	90	0	0				fe	Ek				0.0	2.5Y 5/ 2		
9	160	168	IV C	UG	AL	5	7.5	0		4	40	56	0	0				fe	Ko				0.0	2.5Y 5/ 3		

Kommentare Horizonte:
 35 - 90 cm: sehr schwach ausgeprägtes Gefüge, nahe an Ek
 Durchwurzelungstiefe [cm]: 140; Auflagemächtigkeit [cm]: 3; Profiltiefe [cm]: 160