## Titeldaten

| TK-Nr. 1 | Projekt-Nr. 2 | Profil-ID. 3 | Datum der Aufnahme 4 | Bearbeiter 5 | Rechtswert (ETRS89 UTM) 6 | Hochwert (ETRS89 UTM) 7 | Höhe über NN 8 | Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme 9 | | Bemerkungen 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1894 | 6958 | 16.12.2009 | | 567257 | 5924684 | 1 | BP+GG | | |

## Aufnahmesituation

| Relief | | | | | | | Bodenabtrag/ -auftrag (Vorgang / Erscheinung) 18 | Nutzungsart/ Versiegelung 19 | Vegetation und Bodenbedeckung 20 | Witterung 21 | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. 22 | Boden-organismen 23 | Bemerkungen 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| leigung 11 | Exposition 12 | Wölbung 13 | Relief-formtyp 14 | Metrische Angaben zum Reliefformtyp 15 | Mikrorelief 16 | Lage im Relief 17 | | | | | | | |
| | | | TS,F | - | RE | Z | AYA / | NG | WI | WT4 | DG | | kein Grundwasser bis 80 cm, Kleingartenparzelle; Hor.1: geringe Ziegelreste, Regenwurm; Hor.5: Torf stark zersetzt |

## Profilkennzeichnung

| Bodenform | | Humusform | Wasserstand u. GOF | | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bodensystematische Einheit 50 | Substratsystematische Einheit 51 | 52 | GWS 53a | Stand 53b | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| MNf/HN | oj-sl(TUwa-qh)\mp-ll(TUwa-qh)/mp-lt(Twa-qh)/og-(Hn-qh) | MUT | | | | | L/MO a 2 54/54 | - | im Oberboden gestörte Flusskleimarsch über Niedermoor aus flachem gekippten Schuttgrus führenden Sandlehm über perimarinen Normallehm über Lehmton über Niedermoortorf |

## Horizontbezogene Daten I

| Lfd. Nr | Horizontgrenzen | | Horizont-symbol | Bodenfarbe | Humus-gehalt | Pedogene Merkmale | | | | | | | | | | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Hydromorphiemerkmale | | Boden-feuchte | Kon-sistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge | | Hohlräume | | | | Feinwurzeln | Grobwurzeln |
| | Unter-/ Ober-Grenze (cm) 25 | Form, Schärfe u. Lage 26 | 27 | 28 | 29 | oxidativ 30 | reduktiv 31 | 32 | 33 | 34 | Gef.form u. Aggr.-größe 35 | Lage-rungs-art 36 | Risse 37 | Poren 38 | Röhren u. Gänge 39 | 40 | 41a | 41b |
| **1** | 0 bis 20 | | jlM-Ap | 10YR3/1 | h4 | | | feu3 | | | sub | | | | | Ld3 | W1 | |
| **2** | 20 bis 35 | | IItpGo1 | 10YR3/2 | h4 | eh,f2 | | feu3 | | | koh | | | | | Ld3 | | |
| **3** | 35 bis 50 | | IIItpGo2 | 10YR5/2 | h3 | eh,f3 | | feu3 | | | koh | | | | | Ld4 | | |
| **4** | 50 bis 60 | | tpGr | 5Y4/1 | h2 | | alpha + | feu4 | | | koh | | | | | Ld4 | | |
| **5** | 60 bis 80 | | IVfnHr | 10YR2/1 | h7 | | | feu5 | | | | | | | | SV4 / z4 | | |

## Horizontbezogene Daten II

| Lfd. Nr | Substratart | Substrat-genese | Merkmale der Substratzusammensetzung | | | | | | | | | | | Strati-gra-fie | Bemerkungen | Proben | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Gesamtbodenart | | | Kohlen-stoff-gehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung | | | | | | | | | | | |
| | | | Bodenart/ Torfart | Anteil am Gesamtboden | | | | Boden-ausgangs-gestein | periglazi-äre Lagen | Grobboden-komponenten | Substratinhomogenitäten | | | | | | | | |
| | | | | Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen | Summe Skelett (%) | | | | | | Sub-stanzielle | Struk-turelle | | | | Ent-nahme-art | Ent-nahme-tiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern unge-störter Proben |
| | 42 | 43 | 44a | 44b | 44c | 45 | 46 | 47a | 47b | 47c | 47d | 47e | 48 | 49 | | | | | |
| **1** | oj-l | oj | Sl4 | | 2 % | | | | | | | | **qh** | **pH 5,9; Regenwurm, Yzg** | | | | | |
| **2** | mp-l | mp | Lt2 | | | | | | | | | | **qh** | **pH 5,9** | | | | | |
| **3** | mp-t | mp | Tu2 | | | | | | | | | | **qh** | **pH 5,6** | | | | | |
| **4** | mp-t | mp | Tu2 | | | | | | | | | | **qh** | **pH 5,6** | | | | | |
| **5** | og-H | og | H / Hn | | | | | | | | | | **qh** | **pH 5,6** | | | | | |