

| Titel Daten |             |            |                    |            |                         |                       |              |  |             |  |
|-------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--|-------------|--|
| TK-Nr.      | Projekt-Nr. | Profil-ID. | Datum der Aufnahme | Bearbeiter | Rechtswert (ETRS89 UTM) | Hochwert (ETRS89 UTM) | Höhe über NN | Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme | Bemerkungen |  |
| 1           | 2           | 3          | 4                  | 5          | 6                       | 7                     | 8            | 9  | 10          |  |
|             | 1674        | 6591       | 03.11.2008         |            | 568333                  | 5927349               | 0            | GG+BP NT                                     |             |  |

| Aufnahmesituation |    |    |    |    |    |    |  |                           |                               |           |                                   |                 |   |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|---|
| Relief            |    |    |    |    |    |    | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen                                     |
| 11                | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18   | 19                        | 20                            | 21        | 22                                | 23              | 24  |
| NO                |    |    | TS | -  | RW | Z  | AYA /  | BG                        | GR                            | WT4       | DO                                |                 | Hor. 5: Klei mit Torfbändern in Wechsellagerung |

| Profilkennzeichnung        |   |           |                    |       |                 |              |                 |                    |  |  |
|----------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|--|--|
| Bodenform                  |   | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung  | Weitere Unterlagen | Bemerkungen  |  |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit                 | 52        | GWS                | Stand | 54              | 55           | 56              | 57                 | 58   |  |
| YK                         | oj-ut\om-tl,ls/mp-lt(Twa-qh)//og-Hn/mp-(Hn)tu | GMO       |                    | 30    |                 |              | L III a 2 50/50 | -                  | Kolluvisol-Flusskleimarsch aus flachem umgelagerten Schluffton über gemischtem Tonlehm und Lehmsand über perimarinem Lehmtone über tiefem Niedermoorort über tiefem Niedermoorort führendem Tonschluff |  |

| Horizontbezogene Daten I |                         |                       |                |            |             |                      |         |              |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 |             |             |    |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|----------------------|---------|--------------|------------|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------|-------------|----|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen         |                       | Horizontsymbol | Bodenfarbe | Humusgehalt | Pedogene Merkmale    |         |              |            |                            |             |                         | Lagerungsdichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |       |                 |             |             |    |
|                          | Unter-/ Obergrenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                |            |             | Hydromorphiemerkmale |         | Bodenfeuchte | Konsistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge |                         |                             | Hohlräume                 |       |                 | Feinwurzeln | Grobwurzeln |    |
| 25                       | 26                      | oxidativ              | reduktiv       | 30         | 31          | 32                   | 33      |              |            |                            | 34          | Gef.form u. Aggr.-größe | Lagerungsart                | Risse                     | Poren | Röhren u. Gänge |             |             | 38 |
| 1                        | 0 bis 20                |                       | jIM-Ap         | 10YR3/2    | h4          |                      |         | feu3         |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 | Ld3         | W4          |    |
| 2                        | 20 bis 50               |                       | jIM-Go         | 10YR3/2    | h3          | ed,f3 eh             | rb,f2   | feu4         |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 | Ld3         |             |    |
| 3                        | 50 bis 70               |                       | ltpGr          | N3/0       | h2          |                      | alpha + | feu5         |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 | Ld3         |             |    |
| 4                        | 70 bis 90               |                       | lInHr          | 10YR2/2    | h7          |                      |         | feu5         |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 | SV2 / z4    |             |    |
| 5                        | 90 bis 200              |                       | IVnHr-tpGr     | 10YR3/1    | h5          |                      |         | feu5         |            |                            |             |                         |                             |                           |       |                 | Ld2         |             |    |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               |             |   |                    |                          |                            |  |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|----|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------|---|--------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         | Stratigraphie | Bemerkungen | Proben                                  |                    |                          |                            |  |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                       |    | Kohlenstoffgehalt | Carbonatgehalt | Gesteinskennzeichnung |                    |                      |                         | Substratinhomogenitäten |               |             | Entnahmeart                             | Entnahmetiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern ungestörter Proben |  |
|                           |             |                | Bodenart/ Torfart                    | Anteil am Gesamtboden |    |                   |                | Bodenausgangsgestein  | periglaziäre Lagen | Grobbodenkomponenten | Substratinhomogenitäten |                         |               |             |   |                    |                          |                            |  |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45 | 46                | 47a            |                       |                    |                      | 47b                     | 47c                     | 47d           | 47e         | 48                                      | 49                 |                          |                            |  |
| 1                         | o-t         | oj             | Lt3                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | pH 3,1                                  |                    |                          |                            |  |
| 2                         | o-t         | om             | Tu3                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | Bodenart Tu3+Si3                        |                    |                          |                            |  |
| 3                         | mp-t        | mp             | Tu2                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          |   |                    |                          |                            |  |
| 4                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          |   |                    |                          |                            |  |
| 5                         | mp-u        | mp             | Ut2                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | Klei mit Torfbändern in Wechsellagerung |                    |                          |                            |  |

