

| 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        | 6542       | 14.10.2008         |            | 568348                  | 5928088               | 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  | /  | GE                       | GR                            | WT3       | DO                               |                 |             |

| Profilkennzeichnung        |  |           |                    |     |                 |              |                |                    |             |  |
|----------------------------|--|-----------|--------------------|-----|-----------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|--|
| Bodenform                  |  | Humusform | Wasserstand u. GOF |     | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |  |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit                                    | 51        | 52                 | 53a | 53b             | 54           | 55             | 56                 | 57          | 58   |
| MNf                        | mp-ut(Twa-qh)\mp-lt(Twa-qh)/mp-tu(Uwa-qh)//fl-Fhh//mp-lu(Uwa-qh) | GMO       |                    | 60  |                 |              |                | LT 4 AL 62/58      | -           | Flusskleimarsch aus flachem perimarinem Schluffton über Lehmtou über tiefem Tonschluff über tiefer Torfmuße über sehr tiefem Lehmschluff |

| Horizontbezogene Daten I |                        |                       |                |                  |             |                   |          |              |            |                            |                         |              |                            |                           |       |             |             |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------|-------------------|----------|--------------|------------|----------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|-------|-------------|-------------|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen        |                       | Horizontsymbol | Bodenfarbe       | Humusgehalt | Pedogene Merkmale |          |              |            |                            |                         |              | Lagerungsdichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |       |             |             |
|                          | Unter-/Obergrenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                |                  |             | Hydromorphie      |          | Bodenfeuchte | Konsistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge             |              |                            | Hohlräume                 |       | Feinwurzeln | Grobwurzeln |
|                          |                        |                       |                |                  |             | oxidativ          | reduktiv |              |            |                            | Gef.form u. Aggr.-größe | Lagerungsart |                            | Risse                     | Poren |             |             |
| 25                       | 26                     | 27                    | 28             | 29               | 30          | 31                | 32       | 33           | 34         | 35                         | 36                      | 37           | 38                         | 39                        | 40    | 41a         | 41b         |
| 1                        | 0 bis 2                |                       | Ah             | 10YR3/1          | h3          |                   |          | feu2         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld3   | W5          |             |
| 2                        | 2 bis 20               |                       | Ap             | 10YR4/2          | h2          | ed,f1             | rb,f2    | feu2         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld3   | W4          |             |
| 3                        | 20 bis 90              |                       | tpGo           | 10YR5/1,7.5YR4/6 | h2          | ed,f4             | rb,f2    | feu3         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld3   |             |             |
| 4                        | 90 bis 120             |                       | lltpGr         | 10YR5/2          | h2          |                   | alpha +  | feu5         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld3   |             |             |
| 5                        | 120 bis 130            |                       | lllfFr         | 10YR2/2          | h6          |                   | alpha +  | feu6         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld2   |             |             |
| 6                        | 130 bis 200            |                       | IVGhr          | 10YR2/1          | h5          |                   |          | feu5         |            |                            |                         |              |                            |                           | Ld2   |             |             |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         | Stratigraphie | Bemerkungen | Proben      |                    |                          |                            |              |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                       | Kohlenstoffgehalt | Carbongehalt | Gesteinskennzeichnung |                    |                      | Substratinhomogenitäten |               |             | Entnahmeart | Entnahmetiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern ungestörter Proben |              |
|                           |             |                | Bodenart/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden |                   |              | Bodenausgangsgestein  | periglaziale Lagen | Grobbodenkomponenten | Substanzuelle           |               |             |             |                    |                          |                            | Strukturelle |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45                | 46           | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d                     | 47e           | 48          | 49          |                    |                          |                            |              |
| 1                         | mp-t        | mp             | Lt3                                  |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          | pH 3,9      |                    |                          |                            |              |
| 2                         | mp-t        | mp             | Lt3                                  |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          | pH 3,9      |                    |                          |                            |              |
| 3                         | mp-t        | mp             | Tu2                                  |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |
| 4                         | mp-u        | mp             | Lu                                   |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          | Holzreste   |                    |                          |                            |              |
| 5                         | fl-Fhh      | fl             | Fhh                                  |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |
| 6                         | mp-u        | mp             | Ut2                                  |                       |                   |              |                       |                    |                      |                         |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |