

| 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          |
|             | 1835        | 6851       | 19.08.2004         |            | 554998                  | 5927808               |              | GG+BP  |             |

| Aufnahmesituation |            |         |                |                                      |             |                |  |                          |                               |           |                                  |                 |             |
|-------------------|------------|---------|----------------|--------------------------------------|-------------|----------------|--|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Relief            |            |         |                |                                      |             |                | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/Versiegelung | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung | Anthrop. Veränd./bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen |
| Leigung           | Exposition | Wölbung | Relief-formtyp | Metrische Angaben zum Relief-formtyp | Mikrorelief | Lage im Relief | 18   | 19                       | 20                            | 21        | 22                               | 23              | 24          |
| NO                |            |         | TS             | -                                    |             | Z              | /  | G                        | RF                            |           |                                  |                 |             |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                  |               |                |                    |  |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|---------------|----------------|--------------------|--|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen  |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |           | GWS                | Stand |                  |               |                |                    |  |
| 50                         | 51                            | 52        | 53a                | 53b   | 54               | 55            | 56             | 57                 | 58   |
| MO/HN                      | mp-tu/fl-Fmu/og-Hn            | GMO       |                    | 100   |                  |               |                | -                  | Organomarsch über Niedermoor aus perimarinem Tonschluff über Schluffmulde über tiefem Niedermoor |

| Horizontbezogene Daten I |                         |                       |                 |            |              |                      |          |               |             |                            |                             |                |           |                           |                 |             |             |     |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------|--------------|----------------------|----------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen         |                       | Horizont-symbol | Bodenfarbe | Humus-gehalt | Pedogene Merkmale    |          |               |             |                            | Lagerungs-Dichte/Zers.stufe |                |           | Durchwurzelungsintensität |                 |             |             |     |
|                          | Unter-/Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                 |            |              | Hydromorphiemerkmale |          | Boden-feuchte | Kon-sistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                 |                | Hohlräume |                           |                 | Feinwurzeln | Grobwurzeln |     |
|                          |                         |                       |                 |            |              | oxidativ             | reduktiv |               |             |                            | Gef.form u. Aggr.-größe     | Lage-rungs-art | Risse     | Poren                     | Röhren u. Gänge |             |             |     |
|                          | 25                      | 26                    | 27              | 28         | 29           | 30                   | 31       | 32            | 33          | 34                         | 35                          | 36             | 37        | 38                        | 39              | 40          | 41a         | 41b |
| 1                        | 0 bis 30                |                       | oAp             | 10YR3/2    | h4           |                      |          | feu2          |             |                            | pol sub                     |                |           |                           |                 | Ld2         | W2          |     |
| 2                        | 30 bis 100              |                       | IlrF-Go         | 10YR2/2    | h6           | eo,f1                |          | feu3          |             |                            |                             |                |           |                           |                 | Ld2         |             |     |
| 3                        | 100 bis 200             |                       | IllnHr          | 10YR2/1    | h7           |                      |          | feu4          |             |                            |                             |                |           |                           |                 | z5          |             |     |

| Horizontbezogene Daten II |             |                  |                                      |                       |                     |                  |                        |                     |                       |   |                   |               |                |                                   |                      |                          |                             |                |
|---------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substrat-ge-nese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |                     |                  |                        |                     |                       |   |                   |               | Strati-gra-fie | Bemerkungen                       | Proben               |                          |                             |                |
|                           |             |                  | Gesamtbodenart                       |                       | Kohlen-stoff-gehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung  |                     |                       |   |                   | Ent-nahme-art |                |                                   | Ent-nahme-tiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern unge-störter Proben |                |
|                           |             |                  | Bodenart/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden |                     |                  | Boden-ausgangs-gestein | perigla-ziäre Lagen | Grobboden-komponenten | Substratinhomo-genitäten                |                   |               |                |                                   |                      |                          |                             |                |
|                           |             |                  |                                      |                       |                     |                  |                        |                     |                       | Grobbodenfraktionen und Anteils-klassen | Summe Skelett (%) |               |                |                                   |                      |                          |                             | Sub-stanzielle |
|                           | 42          | 43               | 44a                                  | 44b                   | 44c                 | 45               | 46                     | 47a                 | 47b                   | 47c                                     | 47d               | 47e           | 48             | 49                                |                      |                          |                             |                |
| 1                         | mp-u        | mp               | Lu                                   |                       |                     |                  |                        |                     |                       |   |                   |               | qh             | pH 4,9                            |                      |                          |                             |                |
| 2                         | fl-Fmk      | fl               | Ut2                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                       |   |                   |               | qh             | pH 4,8;<br>lagenweise Torf/Mudden |                      |                          |                             |                |
| 3                         | og-H        | og               | H / Hn                               |                       |                     |                  |                        |                     |                       |   |                   |               | qh             | pH 3,7;<br>gebändert Torf/Mudden  |                      |                          |                             |                |