

| 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        | 6907       | 27.07.2004         |            | 569348                  | 5924504               |              | 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 Reliefformtyp | Mikrorelief | Lage im Relief | 18   | 19                        | 20                            | 21        | 22                                | 23              | 24          |
| 11                | 12         | 13      | 14             | 15                                  | 16          | 17             | /  | NG                        | ST                            |           |                                   |                 |             |
| NO                |            |         | TS             | -                                   |             | Z              |  |                           |                               |           |                                   |                 |             |

| Profilkennzeichnung        |   |           |                    |       |                 |              |                |                    |             |    |   |
|----------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|----|---|
| Bodenform                  |   | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |    |   |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit                 | 51        | GWS                | Stand | 53a             | 53b          | 54             | 55                 | 56          | 57 | 58  |
| MNf/HN                     | mp-ls,II(Tuwa-qh)/og-Hn/mp-II(Tuwa-qh)//og-Hn | GMO       |                    | 70    |                 |              |                |                    |             |    | Flußkleimarsch über Niedermoor aus Lehmsand-Normallehm (Tidesand, -lehm) über Niedermoororf über tiefem Lehm (Tidelehm) über tiefem Niedermoororf |

| Horizontbezogene Daten I |                          |                       |                |            |             |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|----------------------|----|--------------|-------------|----------------------------|-------------|----|------------------------------|---------------------------|----|-------------|-------------|----|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen          |                       | Horizontsymbol | Bodenfarbe | Humusgehalt | Pedogene Merkmale    |    |              |             |                            |             |    | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |    |             |             |    |
|                          | Unter-/ Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                |            |             | Hydromorphiemerkmale |    | Bodenfeuchte | Kon-sistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge |    |                              | Hohlräume                 |    | Feinwurzeln | Grobwurzeln |    |
| 25                       | 26                       | 27                    | 28             | 29         | 30          | 31                   | 32 |              |             |                            | 33          | 34 | 35                           | 36                        | 37 |             |             | 38 |
| 1                        | 0 bis 25                 |                       | Ap             | 10YR2/2    | h3          |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
| 2                        | 25 bis 55                |                       | Go             | 10YR4/2    | h1          | eo,f3                |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
| 3                        | 55 bis 70                |                       | lInHw          | 10YR2/1    | h7          |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
| 4                        | 70 bis 80                |                       | nHw2           | 10YR2/2    | h7          |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
| 5                        | 80 bis 100               |                       | lIlGr          | 10YR5/2    |             |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |
| 6                        | 100 bis 200              |                       | lVnHr          | 10YR2/1    | h7          |                      |    |              |             |                            |             |    |                              |                           |    |             |             |    |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          |               |             |               |                      |                          |                             |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|----|-------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | Strati-grafie | Bemerkungen | Proben        |                      |                          |                             |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                       |    | Kohlenstoffgehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung  |                     |                       |                   | Substratinhomo-genitäten |               |             | 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 | Struktur-merkmale |                          |               |             |               |                      |                          |                             |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45 | 46                | 47a              |                        |                     |                       | 47b               | 47c                      | 47d           | 47e         | 48            | 49                   |                          |                             |
| 1                         | mp-s        | mp             | Sl3                                  |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            | pH 5,5      |               |                      |                          |                             |
| 2                         | mp-l        | mp             | Ls2                                  |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            | pH 5,7      |               |                      |                          |                             |
| 3                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            | pH 3,8      |               |                      |                          |                             |
| 4                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            |             |               |                      |                          |                             |
| 5                         | mp-l        | mp             | Lt2                                  |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            |             |               |                      |                          |                             |
| 6                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |    |                   |                  |                        |                     |                       |                   |                          | qh            |             |               |                      |                          |                             |