

| Titeldaten |             |            |                    |            |                         |                       |              |  |             |  |
|------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--|-------------|--|
| 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          |  |
|            | 1815        | 6496       | 07.05.2016         |            | 565107                  | 5920407               | 20           | B  |             |  |

| 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,M | -  | RW | R  | /  | B                        | WU                            | WT2       |                                  |                 | LRF2(WS2),AF1(WS2) |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                 |              |                |                    |             |    |                                  |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|----|----------------------------------|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |    |                                  |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit | 50        | GWS                | Stand | 53a             | 53b          | 54             | 55                 | 56          | 57 | 58                               |
| HN                         | og-(Hn-qh)                    |           |                    | 5     |                 |              |                |                    |             | -  | Niedermoor aus Niedermoor torfen |

| Horizontbezogene Daten I |                         |                       |                |            |             |                      |    |              |            |             |    |           |                            |                           |             |             |              |       |       |                 |    |    |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|----------------------|----|--------------|------------|-------------|----|-----------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-----------------|----|----|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen         |                       | Horizontsymbol | Bodenfarbe | Humusgehalt | Pedogene Merkmale    |    |              |            |             |    |           | Lagerungsdichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |             |              |       |       |                 |    |    |
|                          | Unter-/Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                |            |             | Hydromorphiemerkmale |    | Bodenfeuchte | Konsistenz | Bodengefüge |    | Hohlräume |                            |                           | Feinwurzeln | Grobwurzeln |              |       |       |                 |    |    |
| 25                       | 26                      | 27                    | 28             | 29         | oxidativ    | reduktiv             | 30 |              |            | 31          | 32 | 33        | Sonstige pedogene Merkmale | Gef.form u. Aggr.-größe   |             |             | Lagerungsart | Risse | Poren | Röhren u. Gänge | 39 | 40 |
| 1                        | 0 bis 50                |                       | Hw             | 10YR2/1    | h7          |                      |    |              | feu5       |             |    |           |                            |                           |             |             |              |       |       | SV3 / z4        |    |    |
| 2                        | 50 bis 200              |                       | Hw             |            | h7          |                      |    |              | feu6       |             |    |           |                            |                           |             |             |              |       |       | SV2 / z4        |    |    |

| 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 | Substanzielle |                         |             |               |             |                    |                          |                            | Strukturelle |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d           | 47e                     | 48          | 49            |             |                    |                          |                            |              |
| 1                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |                   |                |                       |                    |                      |               |                         |             |               | qh          |                    |                          |                            |              |
| 2                         | og-H        | og             | H / Hn                               |                       |                   |                |                       |                    |                      |               |                         |             |               | qh          |                    |                          |                            |              |