

| 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                         |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
|                            | 1834                    | 6746                          | 01.01.2006         |                                      | 559336                  | 5927548               | 0  | GG+BP  | NT                            |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| 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  | WI                            |                            |                                   |                 | flaches Moorbeet, Mähwiese ext. |                           |    |    |             |             |
| Profilkennzeichnung        |                         |                               |                    |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| Bodenform                  |                         | Humusform                     | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungsgrad         | Erosionsgrad          | Bodenschätzung                               |  | Weitere Unterlagen            |                            | Bemerkungen                       |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| Bodensystematische Einheit |                         | Substratsystematische Einheit | GWS                | Stand                                | 54                      | 55                    | 56   |  | 57                            |                            | 58                                |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| 50                         |                         | 51                            | 52                 | 53a                                  | 53b                     |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| MNf/HN                     |                         | MUF                           | 130                |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| Horizontbezogene Daten I   |                         |                               |                    |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| Lfd. Nr                    | Horizontgrenzen         |                               | Horizontsymbol     | Bodenfarbe                           | Humusgehalt             | Pedogene Merkmale     |  |  |                               |                            |                                   |                 | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe    | Durchwurzelungsintensität |    |    |             |             |
|                            | Unter-/ Obergrenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage         |                    |                                      |                         | Hydromorphie-merkmale |  | Bodenfeuchte                                 | Kon-sistenz                   | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                       |                 |                                 | Hohlräume                 |    |    | Feinwurzeln | Grobwurzeln |
|                            | 25                      | 26                            | 27                 | 28                                   | 29                      | 30                    | 31   |  |                               |                            | 32                                | 33              | 34                              | 35                        | 36 | 37 |             |             |
| 1                          | 0 bis 10                |                               | Ah-Go              |                                      | h4                      |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| 2                          | 10 bis 30               |                               | rAp-Go             |                                      | h2                      |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| 3                          | 30 bis 40               |                               | Go                 |                                      | h1                      |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             |             |
| 4                          | 40 bis 100              |                               | lInHw              |                                      | h7                      |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             | SV4 / z4    |
| 5                          | 100 bis 200             |                               | nHr                |                                      | h7                      |                       |  |  |                               |                            |                                   |                 |                                 |                           |    |    |             | SV3 / z1    |

  

| 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                         | mp-u        | mp             | Lu                                   |                       |     |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | pH 4,9; pt 1,2 |                    |                          |                            |  |
| 2                         | mp-u        | mp             | Lu                                   |                       |     |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | pH 4,9; pt 1,3 |                    |                          |                            |  |
| 3                         | mp-t        | mp             | Tu3                                  |                       |     |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          | pH 5,9; pt 1,3 |                    |                          |                            |  |
| 4                         | og-H        | og             | H / Hnp                              |                       |     |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          |                |                    |                          |                            |  |
| 5                         | og-H        | og             | H / Hnp                              |                       |     |                   |                |                       |                    |                      |                         |                         |               | qh          |                |                    |                          |                            |  |