

| Titel Daten                |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------|-------------|
| TK-Nr.                     | Projekt-Nr.                   | Profil-ID.            | Datum der Aufnahme | Bearbeiter                          | Rechtswert      | Hochwert                                     | Höhe über NN                                 | Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme |                               | Bemerkungen                |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| 1                          | 2                             | 3                     | 4                  | 5                                   | 6               | 7                                            | 8                                            | 9                                            |                               | 10                         |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| 7046                       | 747                           | 3330                  | 12.05.1990         |                                     | 3570384         | 5946129                                      | 12                                           | BP                                           |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Aufnahmesituation          |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Relief                     |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/Versiegelung                     | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung                  | Anthrop. Veränd./bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen                |                           |       |                 |             |             |
| Neigung                    | Exposition                    | Wölbung               | Reliefformtyp      | Metrische Angaben zum Reliefformtyp | Mikrorelief     | Lage im Relief                               | 18                                           | 19                                           | 20                            | 21                         | 22                               | 23              | 24                         |                           |       |                 |             |             |
| NO.2                       | SE                            |                       | n.e.               | -                                   |                 | n.e.                                         | A /                                          | NP                                           |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                     | Vernässungsgrad | Erosionsgrad                                 | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |                       | GWS                | Stand                               |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| 50                         | 51                            |                       | 52                 | 53a                                 | 53b             | 54                                           | 55                                           | 56                                           | 57                            | 58                         |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
|                            |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Horizontbezogene Daten I   |                               |                       |                    |                                     |                 |                                              |                                              |                                              |                               |                            |                                  |                 |                            |                           |       |                 |             |             |
| Lfd. Nr                    | Horizontgrenzen               |                       | Horizontsymbol     | Bodenfarbe                          | Humusgehalt     | Pedogene Merkmale                            |                                              |                                              |                               | Hohlräume                  |                                  |                 | Lagerungsdichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |       |                 |             |             |
|                            | Unter-/Ober-Grenze (cm)       | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                     |                 | Hydromorphiemerkmale                         |                                              | Bodenfeuchte                                 | Konsistenz                    | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                      |                 |                            | Risse                     | Poren | Röhren u. Gänge | Feinwurzeln | Grobwurzeln |
|                            | 25                            | 26                    | 27                 | 28                                  | 29              | oxidativ                                     | reduktiv                                     | 32                                           | 33                            | 34                         | Gef. form u. Aggr.-größe         | Lagerungsart    | 37                         | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |
| 1                          | 0 bis 8                       | e                     | Ah-jhC             | 10YR2/2                             | h3              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3                                         |                               | T,f1                       | ein,f5,Vf2<br>kru,f7,gre2        | g               |                            |                           |       | Ld2             | W5          |             |
| 2                          | 8 bis 30                      |                       | IIjCv              | 10YR4/4                             | h1              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3                                         |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                       |                 |                            |                           |       | Ld2             | W3          | Wg1         |
| 3                          | 30 bis 60                     |                       | IIIA               |                                     | h3              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu4                                         |                               | T,f1                       |                                  |                 |                            |                           |       | Ld2             | n.b.        | n.b.        |
| 4                          | 60 bis 100                    |                       | IIIGr              |                                     | n.e.            | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu5                                         |                               | T,f1                       |                                  |                 |                            |                           |       | Ld2             | n.b.        | n.b.        |
| 5                          | 100 bis 200                   |                       | IIIGr              | 2.5Y5/6                             | n.e.            | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu6                                         |                               | T,f1                       |                                  |                 |                            |                           |       | Ld2             | n.b.        | n.b.        |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                                        |                   |                   |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                                        |                   |                   |                |                       |                    |                      |                         |              | Stratigraphie | Bemerkungen | Proben      |                    |                          |                            |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                                        |                   | Kohlenstoffgehalt | Carbonatgehalt | Gesteinskennzeichnung |                    |                      |                         |              |               |             | Entnahmeart | Entnahmetiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern ungestörter Proben |
|                           |             |                | Bodenart/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden                  |                   |                   |                | Bodenausgangsgestein  | periglaziäre Lagen | Grobbodenkomponenten | Substratinhomogenitäten |              |               |             |             |                    |                          |                            |
|                           |             |                |                                      | Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen | Summe Skelett (%) |                   |                |                       |                    |                      | Substanzielle           | Strukturelle |               |             |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                                    | 45                | 46                | 47a            | 47b                   | 47c                | 47d                  | 47e                     | 48           | 49            |             |             |                    |                          |                            |
| 1                         | o-s         | o              | SI2                                  |                                        |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              | qh            |             |             |                    |                          |                            |
| 2                         | o-(k)s      | o              | Su2                                  | G2                                     |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              | qh            |             |             |                    |                          |                            |
| 3                         | n.e.        | n.b.           | SI3                                  | G2                                     |                   |                   | n.e.           |                       | Yü,2               |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 4                         | n.e.        | f              | fSms                                 |                                        |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 5                         | n.e.        | f              | fSms                                 |                                        |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |