

| 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                         |                                    |                 |             |                             |                           |                 |             |             |
| 7038                       | 845                           | 2567                  | 01.09.1988         |                                      | 3570352          | 5939736                                      | 999  | GS+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          |                             |                           |                 |             |             |
| N2.1                       | NE                            |                       | TX,S               | -                                    |                  | U  | A /  | NP   |                               |                            |                                    |                 |             |                             |                           |                 |             |             |
| 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                         |                                    |                 |             |                             |                           |                 |             |             |
|                            |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                    |                 |             |                             |                           |                 |             |             |
| Horizontbezogene Daten I   |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                    |                 |             |                             |                           |                 |             |             |
| Lfd. Nr                    | Horizontgrenzen               |                       | Horizont-symbol    | Bodenfarbe                           | Humus-gehalt     | Pedogene Merkmale                            |  |  |                               |                            | Hohlräume                          |                 |             | Lagerungs-Dichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |                 |             |             |
|                            | Unter-/Ober-Grenze (cm)       | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                      |                  | Hydromorphiemerkmale                         |  | Boden-feuchte                                | Kon-sistenz                   | 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            | Lage-rungs-art  | 37          | 38                          | 39                        | 40              | 41a         | 41b         |
| 1                          | 0 bis 15                      |                       | Ah-jhC             | 10YR3/2                              | h3               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Sgb                | ein,f7,Vf2<br>kru,gre2<br>sub,gre2 | o               |             |                             |                           | Ld2             | W4          |             |
| 2                          | 15 bis 43                     |                       | yC                 | 10YR5/8                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f3<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,f6<br>T,f1              | ein,f7,Vf2<br>sub,f7,gre4          | h               |             | n.b.                        |                           | Ld2             | W2          |             |
| 3                          | 43 bis 60                     |                       | Bv-jC              | 10YR5/4                              | n.e.             | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,flw,f3<br>T,f1          | sub,gre3<br>ein,f8,Vf2             | o               |             | n.b.                        |                           | Ld2             | W2          |             |
| 4                          | 60 bis 80                     |                       | Cv                 | 10YR6/4                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f3<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,flw,f1<br>T,f1          | sub,gre3<br>ein,f8,Vf2             | o               |             | n.b.                        |                           | Ld2             |             |             |
| 5                          | 80 bis 147                    |                       | Sd-Cv              | 10YR6/4                              | n.e.             | eh,f2<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             | n.b.                        |                           | Ld3             |             |             |
| 6                          | 147 bis 200                   |                       | C                  | 10YR7/2                              | n.e.             | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                         |                 |             | n.b.                        |                           | Ld2             |             |             |

| 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 | Substanzuelle           |               |             |             |                    |                          |                            | Strukturelle |  |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c               | 45             | 46                    | 47a                | 47b                  | 47c                     | 47d           | 47e         | 48          | 49                 |                          |                            |              |  |
| 1                         | o-s         | o              | Su4                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1<br>Yb-M,1          |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 2                         | o-(k)s      | o              | mSfs                                 | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1<br>Yb-M,1<br>Yü,1  |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | o-s         | o              | mSfs                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | n.e.        | n.b.           | mSfs                                 | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 5                         | n.e.        | n.b.           | Ls4                                  |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 6                         | n.e.        | n.b.           | fS                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |