

| 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                       | 222                           | 3447                  | 03.08.1989         |                                      | 3571100          | 5946100                                      | 23,3   | GS+BP  |                               |                            |                                    |                 |             |           |                 |                              |                           |             |
| Aufnahmesituation          |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                    |                 |             |           |                 |                              |                           |             |
| Relief                     |                               |                       |                    |                                      |                  |  | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung                    | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung                  | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn.  | Bodenorganismen | Bemerkungen |           |                 |                              |                           |             |
| Neigung                    | Exposition                    | Wölbung               | Relief-formtyp     | Metrische Angaben zum Relief-formtyp | Mikrorelief      | Lage im Relief                               | 18   | 19   | 20                            | 21                         | 22                                 | 23              | 24          |           |                 |                              |                           |             |
| N2.2                       | NW                            |                       | HG                 | -                                    |                  | O  | /  | 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     | Hydromorphiemerkmale                         |  | Boden-feuchte                                | Kon-sistenz                   | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                        |                 | Hohlräume   |           |                 | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |
|                            | Unter-/ Ober-Grenze (cm)      | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                      |                  | oxidativ                                     | reduktiv                                     |  |                               |                            | Gef. form u. Aggr.-größe           | Lage-rungs-art  | Risse       | Poren     | Röhren u. Gänge |                              | Feinwurzeln               | Grobwurzeln |
|                            | 25                            | 26                    | 27                 | 28                                   | 29               | 30   | 31   | 32   | 33                            | 34                         | 35                                 | 36              | 37          | 38        | 39              | 40                           | 41a                       | 41b         |
| 1                          | 0 bis 28                      | e                     | Ah                 | 10YR3/3                              | h2               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | sub,f6,gre3<br>kru,f6,gre2         | o               |             | Pa,f3,gr2 |                 | Ld2                          | W5                        | Wg1         |
| 2                          | 28 bis 47                     | w                     | Bv                 | 10YR5/4                              | h1               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | ein,f7,Vf2<br>kru,gre2<br>sub,gre3 | o               |             | Pa,f4,gr2 |                 | Ld2                          | W2                        |             |
| 3                          | 47 bis 72                     | w                     | 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                               | feu2   |                               | T,f1<br>Hu,f3              | ein,f8,Vf2                         |                 |             |           |                 | Ld2                          | W1                        |             |
| 4                          | 72 bis 139                    |                       | C                  | 10YR6/6                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu2   |                               | T,f1<br>Hu,f2              | ein,f8,Vf2                         |                 |             |           |                 | Ld2                          |                           |             |
| 5                          | 139 bis 200                   |                       | IIC                | 10YR4/6                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             |           |                 | Ld3                          |                           |             |

| 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                         | g-s         | g              | Sl2                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1                    |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 2                         | g-s         | g              | fSms                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1                    |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | g-s         | g              | Su2                                  |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | g-s         | g              | Su2                                  |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 5                         | g-l         | g              | Ls4                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |