

| 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                         |                                   |                 |                              |                           |            |                 |             |             |  |
| 7238                       | 454                           | 3579                  | 05.08.1988         |                                      | 3572923          | 5939682                                      | 999  | A  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |            |                 |             |             |  |
| 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                           |                           |            |                 |             |             |  |
| n.e                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                  | n.e  | A /  | NV   |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |            |                 |             |             |  |
| 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 1                       | e                     | yC                 | 2.5Y6/2                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | kit,f8,Vf4                        |                 |                              |                           | n.b.       |                 | Ld4         |             |  |
| 2                          | 1 bis 25                      | w                     | yC                 | 10YR3/1                              | h2               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2            | o               |                              |                           | n.b.       |                 | Ld3         |             |  |
| 3                          | 25 bis 45                     | w                     | IIjC-Ah            | 10YR3/2                              | h3               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               |  |                               | Sgb<br>Hu,f4<br>T,f1       | sub,f9,gre3                       | h               |                              |                           | Pa,f2,gri2 |                 | Ld3         |             |  |
| 4                          | 45 bis 60                     | w                     | IIBv               | 10YR3/4                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               |  |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2            | h               |                              |                           | n.b.       |                 | Ld2         |             |  |
| 5                          | 60 bis 130                    | w                     | IIC                | 10YR5/4                              | n.e.             | ed,f2<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                        |                 |                              |                           | n.b.       |                 | Ld2         |             |  |
| 6                          | 130 bis 230                   |                       | IIIC               |                                      | n.e.             | ed,f2<br>es,f1<br>eh,f2<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,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                         | n.e.        | o              | gS                                   | G5,X2                 |                   |                | c6                    |                    |                      | Yb,4<br>Yb-M,5          |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 2                         | n.e.        | o              | Su2                                  | G4,X2                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,3<br>Yb-M,3<br>Yü,1  | Car,nst,g4    |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | g-(k)s      | g              | Su3                                  | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1                    |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | g-(k)s      | g              | Ss                                   | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 5                         | g-s         | g              | Ss                                   | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 6                         | fg-s        | fg             | fSms                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |