

| 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                         |   |                 |             |            |                 |                              |                           |             |
| 7036                       | 513                           | 1968                  | 13.09.1988         |                                      | 3570973          | 5937026                                      | 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          |            |                 |                              |                           |             |
| n.e                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                  | n.e  | A /  | N  |                               |                            |   |                 |             |            |                 |                              |                           |             |
| 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 12                      | e                     | yC                 | 10YR5/3                              | n.e.             | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f3<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | Hu,f2<br>T,f1              | ein,f8,Vf2                              |                 |             | n.b.       |                 | Ld2                          | W2                        |             |
| 2                          | 12 bis 40                     | w                     | Ah                 | 10YR3/1                              | h3               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | sub,f9,gre3                             | o               |             | Pa,f4,gri3 |                 | Ld3                          | W1                        | Wg1         |
| 3                          | 40 bis 60                     | w                     | Bvs                | 10YR3/4                              | h1               | ed,f4<br>eh,f2<br>es,f1<br>e,k,f5<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Hu,f4              | ein,f5,Vf2<br>kit,f5,Vf2<br>sub,f6,gre3 | h               |             |            |                 | Ld2                          | W1                        |             |
| 4                          | 60 bis 160                    |                       | IIIgo-Sw           | 10YR4/6                              | n.e.             | ed,f3<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f4<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Hu,f1w,f3          | koh,f8,Vf2<br>pol,gre4                  | g               |             | Pa,f2,gri3 |                 | Ld3                          |                           |             |
| 5                          | 160 bis 180                   | e                     | IVSw               | 10YR6/4                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                              |                 |             |            |                 | Ld2                          |                           |             |
| 6                          | 180 bis 200                   |                       | C                  | 5Y4/1                                | n.e.             | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu4   |                               | T,f1                       | koh,f8,Vf2                              |                 |             |            |                 | 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/<br>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-(k)s      | o              | mSgs                                 | G3                    |                   | c4             |                       |                    | Yb,2<br>Yb-M,2<br>Yü,2 |  |                   | qh                      |               |             |             |                    |                          |                            |              |
| 2                         | n.e.        | n.b.           | Su4                                  | G2                    |                   | n.e.           |                       |                    | Yb,1<br>Yü,1           |  |                   |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |
| 3                         | n.e.        | n.b.           | Su2                                  | G1                    |                   | n.e.           |                       |                    |                        |  |                   |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |
| 4                         | g-l         | g              | Ls4                                  | G1                    |                   | n.e.           |                       |                    |                        |  |                   |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |
| 5                         | n.e.        | n.b.           | mS                                   |                       |                   | n.e.           |                       |                    |                        |  |                   |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |
| 6                         | fg-l        | fg             | Ts3                                  |                       |                   | c4             |                       |                    |                        |  |                   |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |