

| 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                       | 705                           | 3358                  | 25.10.1989         |                                      | 3571888          | 5947700  | 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          |            |                 |                              |                           |             |
| N1                         | SE                            |                       | n.e.               | -                                    |                  | n.e.   | 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     | 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                          | -6 bis 0                      |                       | L                  |                                      | n.e.             |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |            | n.e.            |                              |                           |             |
| 2                          | 0 bis 12                      | e                     | jhC                | 10YR3/1                              | h3               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | Sgb<br>T,f1                | sub,gre3<br>ein,f8,Vf2            | o               |             | Pa,f3,gri3 |                 | Ld2                          | W3                        | Wg2         |
| 3                          | 12 bis 35                     | e                     | IIM-Ah             | 10YR3/2                              | h6               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu4   |                               | T,f1                       | koh,f7,Vf2<br>pol,gre3            | h               |             | Pa,f2,gri4 |                 | Ld3                          | W1                        | Wg2         |
| 4                          | 35 bis 70                     | e                     | IIM-Go             | 10YR3/3                              | h2               | ed,flw,f4<br>es,f1<br>eh,f4<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu5   |                               | T,f1                       | koh,f8,Vf2<br>sub,gre3            | h               |             | Pa,f4,gri2 |                 | Ld3                          | W1                        | Wg2         |
| 5                          | 70 bis 120                    |                       | IIM-Go             |                                      | n.e.             | ed,f3<br>eh,f3<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu5   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                        |                 |             |            |                 | Ld2                          |                           |             |
| 6                          | 120 bis 200                   |                       | IIGr               | 5Y5/3                                | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu6   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                        |                 |             |            |                 | 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 | Substanzielle | Strukturelle |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45 | 46                | 47a            | 47b                   | 47c                | 47d                  | 47e           | 48           | 49            |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 1                         | Auflage     | n.e.           | Auflage                              |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 2                         | o-l         | o              | Sl4                                  | G1                    |    |                   | c2             |                       |                    |                      |               | Car,nst,g3   | qh            |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 3                         | f-kl        | f              | Ts3                                  | G3,X2                 |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               | B,f4         |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 4                         | f-sn        | f              | Sl3                                  | G2,X4                 |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 5                         | f-(k)s      | f              | fS                                   | G3                    |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 6                         | n.e.        | f              | fS                                   |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |