

| 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                         |  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |     |
| 7040                       | 704                           | 2977                  | 02.09.1988         |                                      | 3570677         | 5940194                                      | 999  | RKS80  |                               |                            |  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |     |
| 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                        | W                             |                       | HG                 | -                                    |                 | M  | A /  | NP   |                               |                            |  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |     |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                      |                 |  |  |  |                               |                            |  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |     |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungsgrad | Erosionsgrad                                 | 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               |                       | Horizontsymbol     | Bodenfarbe                           | Humusgehalt     | Pedogene Merkmale                            |  |  |                               | Hohlräume                  |  |                 | Lagerungs-Dichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |       |                 |             |             |     |
|                            | Unter-/Ober-Grenze (cm)       | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                      |                 | Hydromorphiemerkmale                         |  | Bodenfeuchte                                 | Konsistenz                    | 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                         | Lagerungsart    | 37                          | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |     |
| 1                          | 0 bis 35                      |                       | Ah-jhC             | 10YR3/2                              | h3              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f7,Vf2<br>kit,f7,Vf2<br>kru,gre2<br>sub,gre4 | h               |                             | 37                        | 38    | 39              | 40          | 41a         | 41b |
| 2                          | 35 bis 45                     |                       | llyC               | 10YR5/4                              | n.e.            | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                                       |                 |                             | 37                        | 38    | 39              | 40          | 41a         | 41b |
| 3                          | 45 bis 105                    |                       | jC                 | 10YR5/3                              | n.e.            | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f3<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,f6<br>T,f1              | ein,f8,Vf2<br>sub,gre4                           | o               |                             | 37                        | 38    | 39              | 40          | 41a         | 41b |
| 4                          | 105 bis 150                   |                       | IVjCo              | 10YR6/4                              | n.e.            | ed,f7<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,f1<br>T,f1              | ein,f5,Vf2<br>koh,f5,Vf2<br>sub,f6,gre2          | h               |                             | 37                        | 38    | 39              | 40          | 41a         | 41b |
| 5                          | 150 bis 200                   |                       | jC                 |                                      | n.e.            | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                                       |                 |                             | 37                        | 38    | 39              | 40          | 41a         | 41b |

| 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>Yü,1            |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 2                         | n.e.        | o              | Ss                                   | G5                    |                   |                | c5                    |                    |                      | Yb,4<br>Yb-M,4<br>Yü,1  |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | g-s         | g              | fSms                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | o-l         | o              | Ls4                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yü,1                    |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 5                         | n.e.        | o              | fS                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |