

| 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                       | 427                           | 2876                  | 12.07.1988         |                                      | 3570982         | 5940190                                      | 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                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                 | n.e  | A /  | NS   |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| 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     | Hydromorphiemerkmale                         |  | Bodenfeuchte                                 | Konsistenz                    | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                       |                 | Hohlräume   |       |                 | Lagerungsdichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |
|                            | Unter-/ Ober-Grenze (cm)      | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                      |                 | oxidativ                                     | reduktiv                                     |  |                               |                            | Gef. form u. Aggr.-größe          | Lagerungsart    | 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 10                      | e                     | yhC                |                                      | h1              | eh,f1<br>ed,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,gre3            | o               |             |       |                 | Ld2                         |                           |             |
| 2                          | 10 bis 80                     | e                     | jC                 | 10YR6/4                              | n.e.            | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f3<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f2                               | feu3   |                               | T,f1                       | koh,Vf2<br>ein,f8,Vf2             |                 |             |       |                 | Ld2                         |                           |             |
| 3                          | 80 bis 100                    |                       | jhC                | 10YR3/1                              | h5              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Sgb                | sub,f9,gre3                       | o               |             | n.b.  |                 | Ld2                         |                           |             |
| 4                          | 100 bis 160                   |                       | fBs-Cv             | 10YR4/4                              | n.e.            | ed,f2<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f2<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2<br>kit,Vf2             |                 |             |       |                 | Ld2                         |                           |             |
| 5                          | 160 bis 200                   |                       | C                  | 10YR4/3                              | n.e.            | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | 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 | Substanzuelle | Strukturelle |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c               | 45             | 46                    | 47a                | 47b                  | 47c           | 47d          | 47e                     | 48            | 49          |             |                    |                          |                            |  |
| 1                         | o-ns        | o              | gS                                   | G4                    |                   |                | c3                    |                    |                      | Yü,4          |              |                         | qh            |             |             |                    |                          |                            |  |
| 2                         | o-s         | o              | Ss                                   | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               | Car,nst,g2   |                         | qh            |             |             |                    |                          |                            |  |
| 3                         | o-(k)s      | o              | Su4                                  | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yü,1          |              |                         | qh            |             |             |                    |                          |                            |  |
| 4                         | n.e.        | fg             | mSfs                                 |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               | B,f2         |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |
| 5                         | n.e.        | fg             | mSfs                                 |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               | B,f1         |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |