

| 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                       | 450                           | 3000                  | 26.07.1988         |                                     | 3570461         | 5940725                                      | 999  | RKS80  |                               |                            |                                  |                 |             |       |                 |                            |                           |             |
| Aufnahmesituation          |                               |                       |                    |                                     |                 |  |  |  |                               |                            |                                  |                 |             |       |                 |                            |                           |             |
| Relief                     |                               |                       |                    |                                     |                 |  | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/Versiegelung                     | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung                  | Anthrop. Veränd./bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen |       |                 |                            |                           |             |
| Neigung                    | Exposition                    | Wölbung               | Reliefformtyp      | Metrische Angaben zum Reliefformtyp | Mikrorelief     | Lage im Relief                               | 18   | 19   | 20                            | 21                         | 22                               | 23              | 24          |       |                 |                            |                           |             |
| N4                         | S                             |                       | H                  | -                                   |                 | U  | 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     | 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 45                      |                       | Ah-jhC             | 10YR3/1                             | h3              | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Sgb                | kru,f6,gre2<br>sub,f6,gre2       | o               |             |       | n.b.            |                            | Ld2                       | W4          |
| 2                          | 45 bis 77                     |                       | IIBv               | 10YR4/4                             | n.e.            | ed,f2<br>es,f1<br>eh,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu2   |                               | T,f1<br>Hu,f3              | ein,f8,Vf2                       |                 |             |       |                 |                            | Ld2                       | W1          |
| 3                          | 77 bis 155                    |                       | IIGo-Cv            | 10YR5/4                             | n.e.            | ed,f1<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f2                               | feu3   |                               | T,f1<br>Hu,flw,f1          | ein,f8,Vf2                       |                 |             |       |                 |                            | Ld2                       |             |
| 4                          | 155 bis 200                   |                       | IIC                | 2.5Y7/4                             | n.e.            | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f2<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu4   |                               | 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 | 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              | Su3                                  | G2                                     |                   |                   | c2             |                       |                    | Yb,1<br>Yü,1         | Car,nst,g4              |              | qh            |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 2                         | n.e.        | n.b.           | Su2                                  | G1                                     |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 3                         | g-(k)s      | g              | Ss                                   | G2                                     |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 4                         | n.e.        | g              | fSms                                 |  |                   |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |