

| 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                         |                                   |                 |             |       |                 |                              |                           |             |
| 7038                       | 271                           | 2480                  | 13.06.1988         |                                      | 3571301          | 5938999                                      | 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                           |                       | K                  | -                                    |                  | K  | 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                          | -1 bis 0                      |                       | L                  |                                      | n.e.             |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |       | n.e.            |                              |                           |             |
| 2                          | 0 bis 45                      | w                     | jhC                | 10YR3/2                              | h2               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2            | o               | Ri,gre3     | n.b.  |                 | Ld2                          | W5                        |             |
| 3                          | 45 bis 65                     |                       | llyC               | 7.5YR2/1                             | h1               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | koh,Vf2<br>ein,f8,Vf2             |                 |             |       |                 | Ld2                          | W4                        | Wg2         |
| 4                          | 65 bis 104                    |                       | llljCv             | 10YR3/2                              | h1               | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1<br>Hu,f2              | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2            | o               |             | n.b.  |                 | Ld2                          | W1                        | Wg1         |
| 5                          | 104 bis 150                   |                       | llljC              | 10YR4/3                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                        |                 |             |       |                 | Ld2                          | W1                        | Wg1         |
| 6                          | 150 bis 185                   |                       | lllIC              | 10YR5/4                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | ein,f8,Vf2                        |                 |             |       |                 | Ld2                          |                           |             |
| 7                          | 185 bis 200                   |                       | lllIC              | 2.5Y4/4                              | n.e.             | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | Hu,f1<br>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 |                   |
|                           |             |                |                                      | Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen |                   |                |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              | Summe Skelett (%) |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                                    | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d                     | 47e           | 48          | 49          |                    |                          |                            |              |                   |
| 1                         | Auflage     | n.e.           | Auflage                              |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 2                         | o-(k)s      | o              | mSfs                                 | G2,X1                                  |                   | n.e.           |                       |                    | Yb,1<br>Yü,1         |                         |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 3                         | n.e.        | o              | Ss                                   | G3,X2                                  |                   | n.e.           |                       |                    | Yü,4                 |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 4                         | o-s         | o              | fSms                                 | G1                                     |                   | n.e.           |                       |                    |                      | B,f1                    |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 5                         | o-s         | o              | Su3                                  |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               | qh          |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 6                         | n.e.        | g              | mS                                   |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 7                         | n.e.        | g              | Su2                                  |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |                   |