

| 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        | 4           | 2343       | 25.05.1988         |            | 3570000    | 5938276  | 999          | RKS80  |             |

| Aufnahmesituation |            |         |                |                                      |             |                |  |                           |                               |           |                                   |                 |             |
|-------------------|------------|---------|----------------|--------------------------------------|-------------|----------------|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Relief            |            |         |                |                                      |             |                | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen |
| Neigung           | Exposition | Wölbung | Relief-formtyp | Metrische Angaben zum Relief-formtyp | Mikrorelief | Lage im Relief | 18   | 19                        | 20                            | 21        | 22                                | 23              | 24          |
| N0.1              | n.e.       |         | H              | -                                    |             | M              | A /  | NP                        |                               |           |                                   |                 |             |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                  |               |                |                    |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit | 52        | GWS                | Stand | 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                        | 0 bis 10                 | w                     | Ah-jhC          | 10YR3/1    | h3           | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu2          |             | T,f1                       | kru,f8,gre2              | o              |           |       | n.b.            |                              | Ld2                       | W4          | Wg1 |
| 2                        | 10 bis 110               |                       | yC              | 10YR4/2    | h1           | 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,f7,Vf2<br>koh,f7,Vf2 |                |           |       | n.b.            |                              | Ld3                       |             |     |
| 3                        | 110 bis 130              |                       | yC              | 10YR6/2    | 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,f7,Vf2<br>kit,f7,Vf3 |                |           |       | n.b.            |                              | Ld2                       |             |     |
| 4                        | 130 bis 200              |                       | IIC             | 10YR6/4    | n.e.         | ed,f1<br>eh,f3<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu3          |             | T,f1                       | ein,f8,Vf2               |                |           |       | n.b.            |                              | Ld3                       |             |     |

| Horizontbezogene Daten II |             |                 |                                      |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
|---------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substrat-genese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |               |               | Strati-gra-fie | Bemerkungen | Proben               |                          |                             |  |
|                           |             |                 | Gesamtbodenart                       |                       | Kohlen-stoff-gehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung  |                     |                       | Substratinhomo-genitäten |               | Ent-nahme-art |                |             | Ent-nahme-tiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern unge-störter Proben |  |
|                           |             |                 | Bodenart/ Torfart                    | Anteil am Gesamtboden |                     |                  | Boden-ausgangs-gestein | perigla-ziäre Lagen | Grobboden-komponenten | Sub-stanzielle           | Struk-turelle |               |                |             |                      |                          |                             |  |
|                           | 42          | 43              | 44a                                  | 44b                   | 44c                 | 45               | 46                     | 47a                 | 47b                   | 47c                      | 47d           | 47e           | 48             | 49          |                      |                          |                             |  |
| 1                         | o-s         | o               | Su3                                  | G1                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                       | Yb,1                     |               |               | qh             |             |                      |                          |                             |  |

| 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/<br>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          |             |                    |                          |                            |  |
| 2                         | n.e.        | o              | Su3                                  | G3                                     |                   |                | c6                    |                    |                      | Yb,2<br>Yb-M,2<br>Yü,2  |               |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |
| 3                         | o-s         | o              | gSms                                 |  |                   |                | c6                    |                    |                      |                         |               |                         | qh            |             |             |                    |                          |                            |  |
| 4                         | g-s         | g              | fS                                   |  |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |