

| 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          |
| 7046        | 77          | 3169       | 11.09.1989         |            | 3570300    | 5947600  | 999          | RKS80  |             |

| Aufnahmesituation |    |    |    |    |    |    |  |                           |                               |           |                                   |                 |             |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Relief            |    |    |    |    |    |    | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen |
| 11                | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18   | 19                        | 20                            | 21        | 22                                | 23              | 24          |
| NO.1              | NW |    | HG | -  |    | U  | A /  | k.A.                      |                               |           |                                   |                 |             |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                 |              |                |                    |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit | 52        | GWS                | Stand | 54              | 55           | 56             | 57                 | 58          |
| 50                         | 51                            | 52        | 53a                | 53b   | 54              | 55           | 56             | 57                 | 58          |
|                            |                               |           |                    |       |                 |              |                |                    |             |

| Horizontbezogene Daten I |                          |                       |                |            |             |  |                |              |            |                            |                            |    |                             |                           |       |                 |             |             |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|--|----------------|--------------|------------|----------------------------|----------------------------|----|-----------------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------|-------------|
| Lfd. Nr                  | Horizontgrenzen          |                       | Horizontsymbol | Bodenfarbe | Humusgehalt | Pedogene Merkmale                            |                |              |            | Hohlräume                  |                            |    | Lagerungsdichte/ 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 18                 | e                     | Ah-jhC         | 10YR2/2    | h4          | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu3         |            | Sgb<br>T,f1                | kru,f5,gre2<br>sub,f7,gre4 | h  |                             |                           |       | Ld3             | W4          |             |
| 2                        | 18 bis 50                |                       | lljC           | 10YR3/4    | h1          | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu3         |            | T,f1                       | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2     | o  |                             |                           |       | Ld3             |             |             |
| 3                        | 50 bis 140               |                       | llljC          |            | n.e.        | eh,f2<br>ed,f3<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rs,f1<br>rg,f5 | feu3         |            | Hu,f4<br>T,f1              | koh,f7,Vf2<br>sub,gre3     | h  |                             | n.b.                      |       | Ld3             |             |             |
| 4                        | 140 bis 200              |                       | Sw-jC          | 5Y4/2      | h1          | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu4         |            | T,f1<br>Hu,f4              |                            |    |                             | n.b.                      |       | Ld3             |             |             |

| 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 | Substanzielle | Strukturelle            |            |               |             |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d           | 47e                     | 48         | 49            |             |             |                    |                          |                            |
| 1                         | o-(k)l      | o              | Sl4                                  | G2                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1          | 47c                     | Car,nst,g2 | 47e           | 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/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden |                   |                | Bodenausgangsgestein  | periglaziäre Lagen | Grobbodenkomponenten | Substanzuelle           |               |             |             |                    |                          |                            | Strukturelle |  |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c               | 45             | 46                    | 47a                | 47b                  | 47c                     | 47d           | 47e         | 48          | 49                 |                          |                            |              |  |
| 2                         | o-sn        | o              | Su2                                  | G3,X3                 |                   |                | c5                    |                    |                      | Yb,3<br>Yb-M,4          |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | o-l         | o              | Ls3                                  | G1                    |                   |                | c1                    |                    |                      |                         |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | n.e.        | o              | Ls3                                  |                       |                   |                | c4                    |                    |                      |                         | Car,nst,g6    |             |             |                    |                          |                            |              |  |