

| 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        | 809         | 2574       | 31.08.1988         |            | 3570345    | 5939775  | 999          | GS+BP                                        |             |

| 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          |
| NO.1              | N          |         | H              | -                                    |             | M              | 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 | Pedogene Merkmale                            |                |               |             | Hohlräume                  |                            |                | Lagerungs-Dichte/Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |       |                 |             |             |
|                          | Unter-/Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                 |            |              | Hydromorphiemerkmale                         |                | Boden-feuchte | Kon-sistenz | 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    | Lage-rungs-art | 37                          | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |
| 1                        | 0 bis 12                | e                     | Ah-jhC          | 10YR3/1    | h3           | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3          |             | T,f1                       | kru,f5,gre2<br>sub,f7,gre3 | o              |                             | Pa,f4,gri2                |       | Ld2             | W4          |             |
| 2                        | 12 bis 70               | e                     | IlyC            | 10YR5/3    | h1           | ed,f1<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3          |             | T,f1<br>Hu,flw,f2          | ein,f8,Vf2                 |                |                             | n.b.                      |       | Ld2             | W3          |             |
| 3                        | 70 bis 145              |                       | IlyC            | 10YR6/4    | n.e.         | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu4          |             | T,f1                       | ein,f8,Vf2                 |                |                             | n.b.                      |       | Ld2             |             |             |

| Horizontbezogene Daten II |             |                  |                                      |                       |     |                     |                  |                        |                     |                        |                |                          |                |             |               |                      |                          |                             |  |
|---------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substrat-ge-nese | 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-l         | o                | Ls2                                  | G1                    |     |                     | c1               |                        |                     | Yb,1<br>Yb-M,1         |                |                          | qh             |             |               |                      |                          |                             |  |
| 2                         | n.e.        | o                | Su2                                  | G3,X4                 |     |                     | c6               |                        |                     | Yb,4<br>Yü,1<br>Yb-M,4 |                |                          |                |             |               |                      |                          |                             |  |

| 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 | Substanzuelle           |               |             |             |                    |                          |                            | Strukturelle |  |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c               | 45             | 46                    | 47a                | 47b                  | 47c                     | 47d           | 47e         | 48          | 49                 |                          |                            |              |  |
| 3                         | o-ns        | o              | gS                                   | G4                    |                   |                | c6                    |                    |                      | Yb,3<br>Yb-M,3<br>Yü,2  |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |