

| 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                         |                                   |                 |                             |                           |       |                 |             |             |  |
| 7248                       | 553                      | 3756                          | 28.07.1987         |                                     | 3573656         | 5948399              | 26,5   | 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 Reliefformtyp |                 | Mikrorelief          | Lage im Relief                               | 18   | 19                            | 20                         | 21                                | 22              | 23                          | 24                        |       |                 |             |             |  |
| N4                         | N                        |                               | HG                 | -                                   |                 |                      | K  | EW /   | F                             | FM                         |                                   |                 |                             | MK                        |       |                 |             |             |  |
| Profilkennzeichnung        |                          |                               |                    |                                     |                 |                      |  |  |                               |                            |                                   |                 |                             |                           |       |                 |             |             |  |
| Bodenform                  |                          | Humusform                     | Wasserstand u. GOF |                                     | Vernässungsgrad | Erosionsgrad         | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                   |                 |                             |                           |       |                 |             |             |  |
| Bodensystematische Einheit |                          | Substratsystematische Einheit | GWS                | Stand                               | 53a             | 53b                  | 54   | 55   | 56                            | 57                         | 58                                |                 |                             |                           |       |                 |             |             |  |
|                            |                          | 50                            |                    | 51                                  |                 | 52                   |  |  |                               |                            |                                   |                 |                             |                           |       |                 |             |             |  |
| 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              | 30                   | 31   | 32   | 33                            | 34                         | 35                                | 36              | 37                          | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |  |
| 1                          | -9 bis -7                |                               | L                  |                                     | n.e.            |                      |  |  |                               |                            |                                   |                 |                             |                           |       | n.e.            |             |             |  |
| 2                          | -7 bis -1                |                               | Of                 |                                     | n.e.            |                      |  |  |                               |                            |                                   |                 |                             |                           |       | n.e.            | W4          | Wg3         |  |
| 3                          | -1 bis 0                 |                               | Oh                 |                                     | n.e.            |                      |  |  |                               |                            |                                   |                 |                             |                           |       | n.e.            |             |             |  |
| 4                          | 0 bis 3                  | w                             | Ahe                | 10YR3/2                             | h1              |                      |  | feu2   |                               | Sgb Hu,fl,f3               |                                   | o               |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld2             | W3          | Wg2         |  |
| 5                          | 3 bis 17                 | w                             | Bsv                | 5YR3/2                              | h1              |                      |  | feu2   |                               | Sgb Hu,fl,f2               | ein,f7,Vf2 sub,gre3               | h               |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld2             | W3          | Wg3         |  |
| 6                          | 17 bis 40                | w                             | Bv                 | 10YR4/4                             | n.e.            |                      |  | feu2   |                               | Hu,flw,f1                  | ein,f8,Vf2 sub,gre2               | h               |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld2             | W3          | Wg3         |  |
| 7                          | 40 bis 90                | w                             | C                  | 10YR6/4                             | n.e.            | ed,f1 eh,f1          |  | feu2   |                               |                            | ein,f8,Vf2                        |                 |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld2             |             | Wg1         |  |
| 8                          | 90 bis 140               |                               | IICv               | 10YR4/3                             | n.e.            |                      |  | feu3   |                               |                            | ein,f8,Vf2                        |                 |                             | Pa,f3,gri3                |       | Ld2             |             |             |  |
| 9                          | 140 bis 200              |                               | IIIC               | 10YR6/3                             | n.e.            | eh,f3                |  | feu2   |                               |                            | ein,f8,Vf2                        |                 |                             | Pa,f2,gri2                |       | 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 | Substanzielle | Strukturelle            |    |               |             |             |                    |                          |                            |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d           | 47e                     | 48 | 49            |             |             |                    |                          |                            |
| 1                         | n.e.        |                | Auflage                              |                       |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         |    |               |             |             |                    |                          |                            |
| 2                         | n.e.        |                | Auflage                              |                       |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         |    |               |             |             |                    |                          |                            |
| 3                         | n.e.        |                | Auflage                              |                       |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         |    |               |             |             |                    |                          |                            |
| 4                         | p-s         | p              | Su2                                  | G1                    |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         | q  |               |             |             |                    |                          |                            |
| 5                         | p-s         | p              | Su2                                  | G1                    |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         | q  |               |             |             |                    |                          |                            |
| 6                         | p-(k)s      | p              | Ss                                   | G2                    |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         | q  |               |             |             |                    |                          |                            |
| 7                         | p-(k)s      | p              | Ss                                   | G2                    |     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |                         | q  |               |             |             |                    |                          |                            |

| 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 |                   |
|                           |             |                |                                      | Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen |                   |                |                       |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              | Summe Skelett (%) |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                                    | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d                     | 47e           | 48          | 49          |                    |                          |                            |              |                   |
| 8                         | g-(n)s      | g              | gSms                                 | X2,G2                                  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               | q           |             |                    |                          |                            |              |                   |
| 9                         | g-s         | g              | fSms                                 |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               | q           |             |                    |                          |                            |              |                   |