

| 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        | 473         | 3432       | 24.10.1989         |            | 3571455    | 5946788  | 1,6          | BP   |             |

| 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          |
| n.e               | S  |    | HX | -  |    | M  | /  | 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                            |                |              |            |                            |                                    |              |           |       |                 | Lagerungsdichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |  |
|                          | Unter-/ Obergrenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                |            |             | Hydromorphiemerkmale                         |                | Bodenfeuchte | Konsistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                        |              | Hohlräume |       |                 |                             | Feinwurzeln               | Grobwurzeln |  |
|                          |                         |                       |                |            |             | oxidativ                                     | reduktiv       |              |            |                            | Gef.form u. Aggr.-größe            | Lagerungsart | Risse     | Poren | Röhren u. Gänge |                             |                           |             |  |
| 25                       | 26                      | 27                    | 28             | 29         | 30          | 31   | 32             | 33           | 34         | 35                         | 36                                 | 37           | 38        | 39    | 40              | 41a                         | 41b                       |             |  |
| 1                        | 0 bis 27                |                       | Ah             | 10YR3/3    | h2          | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f2<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3         |            | T,f1<br>Sgb                | kru,gre2<br>sub,gre2<br>ein,f5,Vf2 | o            |           |       | n.b.            |                             | Ld2                       | W6          |  |
| 2                        | 27 bis 74               |                       | Bs             | 7.5YR4/6   | n.e.        | ed,f1<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3         |            | T,f1                       |                                    |              |           |       |                 |                             | Ld3                       |             |  |
| 3                        | 74 bis 110              |                       | B              | 7.5YR5/6   | n.e.        | ed,f2<br>eh,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3         |            | T,f1                       | ein,f8,Vf2                         |              |           |       | n.b.            |                             | Ld2                       |             |  |
| 4                        | 110 bis 200             |                       | Bv-C           | 10YR6/6    | n.e.        | ed,f2<br>eh,f4<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1 | feu3         |            | 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 | Substratinhomogenitäten |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
|                           |             |                |                                      | Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen |                   |                |                       |                    |                      | Summe Skelett (%)       | Substanzielle           | Strukturelle |               |             |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                                    | 45                | 46             | 47a                   | 47b                | 47c                  | 47d                     | 47e                     | 48           | 49            |             |             |                    |                          |                            |
| 1                         | g-(k)s      | g              | SI2                                  | G2,X1                                  |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |

| 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.        | n.e.           | mS                                   | G2                                     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |
| 3                         | g-(k)s      | g              | gS                                   | G2                                     |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |
| 4                         | n.e.        | n.e.           | mS                                   |  |                   | n.e.           |                       |                    |                      |                         |               |                         |               |             |             |                    |                          |                            |  |