

| 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          |
|             | 3           | 570        | 07.07.1986         |            | 3560200    | 5926305  | 99,99        | n.e.   |             |

| Aufnahmesituation |            |         |                |                                      |             |                |  |                           |                               |           |                                   |                 |             |
|-------------------|------------|---------|----------------|--------------------------------------|-------------|----------------|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Relief            |            |         |                |                                      |             |                | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. | Bodenorganismen | Bemerkungen |
| Leigung           | Exposition | Wölbung | Relief-formtyp | Metrische Angaben zum Relief-formtyp | Mikrorelief | Lage im Relief | 18   | 19                        | 20                            | 21        | 22                                | 23              | 24          |
| N3                | NE         |         | n.e.           | -                                    |             | M              | /  | F                         |                               |           |                                   |                 |             |

| Bodenform                  |  |                               |  |           |     |       |     | Wasserstand u. GOF |    | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |
|----------------------------|--|-------------------------------|--|-----------|-----|-------|-----|--------------------|----|------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------|
| Bodensystematische Einheit |  | Substratsystematische Einheit |  | Humusform | GWS | Stand | 53a | 53b                | 54 | 55               | 56            | 57             | 58                 |             |
| PPn                        |  |                               |  |           |     |       |     |                    |    |                  |               |                |                    |             |

| 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                        | -10 bis -6               |                       | L-Of            |            | n.e.         |                      |          |               |             |                            |                         |                |           |       |                 | n.e.                         |                           |             |
| 2                        | -6 bis 0                 |                       | Oh              |            | n.e.         |                      |          |               |             |                            |                         |                |           |       |                 | n.e.                         |                           |             |
| 3                        | 0 bis 5                  |                       | Aeh             |            | h4           |                      |          | feu2          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld3                          | W5                        |             |
| 4                        | 5 bis 10                 |                       | Aeh             |            | h4           |                      |          | feu2          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld3                          | W4                        |             |
| 5                        | 10 bis 20                |                       | Aeh             |            | h3           |                      |          | feu2          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld3                          | W4                        |             |
| 6                        | 20 bis 35                |                       | Ae              |            | h0           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          | W3                        |             |
| 7                        | 35 bis 45                |                       | Ae              |            | h0           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          | W2                        |             |
| 8                        | 45 bis 50                |                       | Ae              |            | h0           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          | W2                        |             |
| 9                        | 50 bis 60                |                       | Bsh             |            | h1           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          |                           |             |
| 10                       | 60 bis 80                |                       | Bs              |            | h0           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          |                           |             |
| 11                       | 80 bis 90                |                       | Bs              |            | h0           |                      |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          |                           |             |
| 12                       | 90 bis 120               |                       | Bs              |            | h0           | e<br>es              |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          |                           |             |
| 13                       | 120 bis 140              |                       | C               |            | h0           | e<br>es              |          | feu3          |             |                            |                         |                |           |       |                 | Ld4                          |                           |             |

| 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                         | Auflage     |                 | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 2                         | Auflage     |                 | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 3                         | fg-s        | fg              | fSms                                 |                       |                     |                  | c0                     |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 4                         | fg-s        | fg              | fSms                                 |                       |                     |                  | c0                     |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 5                         | fg-s        | fg              | fSms                                 |                       |                     |                  | c0                     |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |  |                   |                   |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |  |                   |                   |                |                       |                    |                      |                         |              | Stratigraphie | Bemerkungen | Proben      |                    |                          |                            |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |  |                   | Kohlenstoffgehalt | Carbonatgehalt | Gesteinskennzeichnung |                    |                      |                         |              |               |             | 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            |             |             |                    |                          |                            |
| 6                         | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 7                         | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 8                         | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               | Wurzeltöpfe |             |                    |                          |                            |
| 9                         | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 10                        | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 11                        | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 12                        | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |
| 13                        | fg-s        | fg             | fSms                                 |  |                   | c0                |                |                       |                    |                      |                         |              |               |             |             |                    |                          |                            |