

| 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          |
| 5624        | 179         | 372        | 13.11.1986         |            | 3557907    | 5925808  | 51           | GS+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          |
| N3.1              | W  |    | K  | -  |    | K  | /  | F                         | FM                            |           |                                   | MK              |             |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                 |              |                |                    |             |    |    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|----|----|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungsgrad | Erosionsgrad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |    |    |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit | 50        | GWS                | Stand | 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 |
| 25                       | 26                       | 27                    | 28             | 29         | 30          | 31                   | 32   | 33           | 34         | 35                         | 36          | 37 | 38                          | 39                        | 40    | 41a             | 41b         |
| 1                        | -11 bis -8               |                       | L              |            | n.e.        |                      |      |              |            |                            |             |    |                             |                           | n.e.  |                 |             |
| 2                        | -8 bis -1                |                       | Of             |            | n.e.        |                      |      |              |            |                            |             |    |                             |                           | n.e.  | W4              | Wg1         |
| 3                        | -1 bis 0                 |                       | Oh             |            | n.e.        |                      |      |              |            |                            |             |    |                             |                           | n.e.  | W4              | Wg1         |
| 4                        | 0 bis 11                 | w                     | jC-Ae          | 10YR3/1    | h1          |                      | feu2 |              | Sgb        | ein,f8,Vf2 sub,gre3        | h           |    | Pa,f3,gri2                  |                           | Ld2   | W5              | Wg3         |
| 5                        | 11 bis 14                | w                     | fjC-Oh         | 5YR2.5/1   | h6          |                      | feu3 |              |            |                            |             |    |                             |                           | Ld2   | W5              | Wg3         |
| 6                        | 14 bis 110               | w                     | Bsv            | 10YR6/6    | n.e.        | eh,f6                | feu3 |              |            | ein,f8,Vf2                 |             |    | Pa,f3,gri3                  |                           | Ld2   | W4              | Wg2         |
| 7                        | 110 bis 150              |                       | Cv             | 10YR4/4    | n.e.        |                      | feu3 |              |            | ein,f8,Vf2                 |             |    | Pa,f4,gri2                  |                           | Ld2   |                 |             |
| 8                        | 150 bis 180              |                       | C              | 10YR4/4    | n.e.        |                      | feu2 |              |            | ein,f8,Vf2                 |             |    | Pa,f3,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                         | o-s         | o              | Ss                                   | G3,X1                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |                         |             |               |             | qh                 |                          |                            |              |
| 5                         | n.e.        | o              | n.e.                                 | G3,X1                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |                         |             |               |             | qh                 |                          |                            |              |
| 6                         | g-ks        | g              | Ss                                   | X2,G3                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |                         |             |               |             | q                  |                          |                            |              |
| 7                         | g-sk        | g              | gS                                   | G4,X1                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |                         |             |               |             | q                  |                          |                            |              |
| 8                         | n.e.        | g              | Ss                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |                         |             |               |             | q                  |                          |                            |              |