

| 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                            |                            |                                  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |
| 5824                       | 56                      | 425                           | 18.09.1986         |                                      | 3559705          | 5925955              | 35,5   | GS+BP  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |
| 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                        |       |                 |             |             |
| N4                         | SW                      |                               | H                  | -                                    |                  |                      | T  | /  | F                             | FN                         |                                  |                 | MK                          |                           |       |                 |             |             |
| Profilkennzeichnung        |                         |                               |                    |                                      |                  |                      |  |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |
| Bodenform                  |                         | Humusform                     | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungs-grad | Erosions-grad        | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                  |                 |                             |                           |       |                 |             |             |
| Bodensystematische Einheit |                         | Substratsystematische Einheit | GWS                | Stand                                | 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               | 30                   | 31   | 32   | 33                            | 34                         | 35                               | 36              | 37                          | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |
| 1                          | -20 bis -16             |                               | L                  |                                      | n.e.             |                      |  |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       | n.e.            |             |             |
| 2                          | -16 bis -9              |                               | Of                 |                                      | n.e.             |                      |  |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       | n.e.            | W6          |             |
| 3                          | -9 bis 0                |                               | Oh                 |                                      | n.e.             |                      |  |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       | n.e.            | W2          | Wg2         |
| 4                          | 0 bis 32                | z                             | Ae                 | 7.5YR6/2                             | n.e.             |                      | feu2   |  |                               | Hu,fl,f1 Sgb               | ein,f8,Vf2                       |                 |                             | Pa,f3,gri3                |       | Ld2             | W1          | Wg1         |
| 5                          | 32 bis 37               | z                             | Bh                 | 5YR2.5/2                             | h2               |                      | feu2   |  |                               |                            | kit,f8,Vf2                       |                 |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld2             | W1          | Wg1         |
| 6                          | 37 bis 75               | e                             | Bvs                | 7.5YR4/2                             | n.e.             | eh,f4                | feu2   |  |                               |                            | ein,f5,Vf2 kit,f7,Vf2            |                 |                             | Pa,f2,gri2                |       | Ld3             | W1          | Wg1         |
| 7                          | 75 bis 98               | e                             | C-Bv               | 10YR5/4                              | n.e.             | eh,f3                | feu2   |  |                               |                            | ein,f8,Vf2                       |                 |                             | Pa,f3,gri2                |       | Ld3             | W1          | Wg1         |
| 8                          | 98 bis 162              |                               | C                  | 10YR7/4                              | n.e.             | eh,f2                | feu2   |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       | Ld2             | n.b.        | n.b.        |
| 9                          | 162 bis 186             |                               | IIC                | 10YR6/4                              | n.e.             | ed,f3                | feu3   |  |                               |                            |                                  |                 |                             |                           |       | Ld3             | n.b.        | n.b.        |
| 10                         | 186 bis 200             |                               | IIIC               | 5Y4/6                                | n.e.             |                      | feu2   |  |                               |                            | ein,f8,Vf2                       |                 |                             |                           |       | Ld2             | n.b.        | n.b.        |

| 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  |                     |                       |                          | Strati-gra-fie | 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 | Substratinhomo-genitäten |                |               |                |             |                      |                          |                             |  |
|                           | 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                         | fg-s        | fg               | fSms                                 | G1,X1                 |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          | B,f1           |               | q              |             |                      |                          |                             |  |
| 5                         | n.e.        |                  | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |                |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 6                         | fg-s        | fg               | Su3                                  |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |                |               | q              |             |                      |                          |                             |  |
| 7                         | fg-s        | fg               | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |                |               | q              |             |                      |                          |                             |  |
| 8                         | n.e.        | fg               | Su3                                  |                       |                     |                  | 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/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden |                   |                | Bodenausgangsgestein  | periglaziale Lagen | Grobbodenkomponenten |               |             | Substanzuelle           | Strukturelle |             |                    |                          |                            |  |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c               | 45             | 46                    | 47a                | 47b                  | 47c           | 47d         | 47e                     | 48           | 49          |                    |                          |                            |  |
| 9                         | n.e.        | fg             | Us                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |             |                         | q            |             |                    |                          |                            |  |
| 10                        | n.e.        | fg             | gS                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |               |             |                         | q            |             |                    |                          |                            |  |