

| 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                         |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| 7236                       | 411                           | 3500                  | 18.07.1989         |                                      | 3572591          | 5937740  | 999  | GS   |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| 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                           |                           |       |                 |             |             |
| n.e                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                  | n.e  | /  | NP   |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungs-grad | Erosions-grad                                    | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |                       | GWS                | Stand                                |                  |  |  | 57   | 58                            |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| 50                         | 51                            |                       | 53a                | 53b                                  |                  |  |  | 55   | 56                            | 57                         |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
|                            |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       |                 |             |             |
| 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                          | -8 bis -4                     |                       | L                  |                                      | n.e.             |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       | n.e.            |             |             |
| 2                          | -6 bis -4                     |                       | Of                 |                                      | n.e.             |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       | n.e.            |             |             |
| 3                          | -4 bis 0                      |                       | Oh                 |                                      | n.e.             |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |                              |                           |       | n.e.            |             |             |
| 4                          | 0 bis 7                       | e                     | Aeh                |                                      | h6               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu1   |                               | Sgb<br>T,f1<br>Hu,f4       | ein,f5,Vf2<br>sub,f8,gre2         | g               | Ri,gre3                      | Pa,f3,gri2                |       | Ld2             | W5          |             |
| 5                          | 7 bis 28                      | w                     | Bhs                | 5YR3/2                               | h2               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | sub,f8,gre3<br>ein,f5,Vf2         | h               |                              | Pa,f2,gri2                |       | Ld3 / z3        | W3          | Wg3         |
| 6                          | 28 bis 52                     | w                     | IISw-Go            | 10YR5/3                              | n.e.             | ed,f2<br>es,f1<br>eh,f3<br>e,k,f2<br>eo,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | Hu,f2<br>T,f1              | sub,gre3<br>ein,f8,Vf2            | g               |                              | Pa,f2,gri2                |       | Ld3             | W1          | Wg1         |
| 7                          | 52 bis 113                    | w                     | IIISd-Gor          | 5Y4/2                                | n.e.             | ed,flw,f3<br>es,f1<br>eh,f3<br>eo,k,f1<br>e,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | koh,f8,Vf2<br>pol,gre4            | o               |                              | Pa,f3,gri2                |       | Ld4             | W1          | Wg1         |
| 8                          | 113 bis 200                   |                       | Gor                | 5Y6/2                                | n.e.             | ed,f2<br>es,f1<br>eh,f2<br>eo,k,f1<br>e,k,f1     | rg,f1<br>rs,f1                               | feu5   |                               | 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 | Substanzielle | Strukturelle |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45 | 46                | 47a            |                       |                    |                      |               |              | 47b           | 47c         | 47d                     | 47e         | 48                 | 49                       |                            |
| 1                         | Auflage     | n.e.           | Auflage                              |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 2                         | Auflage     | n.e.           | Auflage                              |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 3                         | Auflage     | n.e.           | Auflage                              |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 4                         | n.e.        | n.b.           | Us                                   | G1                    |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               | B,f2         |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 5                         | n.e.        | n.b.           | Ls3                                  | G1,X2                 |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               | B,f2         |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 6                         | g-ns        | g              | Ss                                   | G2,X3                 |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 7                         | g-t         | g              | Tl                                   | G1,X1                 |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |
| 8                         | f-s         | f              | fS                                   |                       |    |                   | n.e.           |                       |                    |                      |               |              |               |             |                         |             |                    |                          |                            |