

| 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                         |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| 7038                       | 823                           | 2571                  | 31.08.1988         |                                      | 3570407         | 5939740                                      | 999  | 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          |       |                 |                             |                           |             |
| n.e                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                 | n.e  | A /  | NP   |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                      |                 |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungsgrad | Erosionsgrad                                 | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |                       | GWS                | Stand                                |                 |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| 50                         | 51                            |                       | 52                 | 53a                                  | 53b             | 54   | 55   | 56   | 57                            | 58                         |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
|                            |                               |                       |                    |                                      |                 |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| Horizontbezogene Daten I   |                               |                       |                    |                                      |                 |  |  |  |                               |                            |                                   |                 |             |       |                 |                             |                           |             |
| Lfd. Nr                    | Horizontgrenzen               |                       | Horizontsymbol     | Bodenfarbe                           | Humusgehalt     | Hydromorphiemerkmale                         |  | Bodenfeuchte                                 | Konsistenz                    | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                       |                 | Hohlräume   |       |                 | Lagerungsdichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |
|                            | Unter-/ Ober-Grenze (cm)      | Form, Schärfe u. Lage |                    |                                      |                 | oxidativ                                     | reduktiv                                     |  |                               |                            | Gef.form u. Aggr.-größe           | Lagerungsart    | 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                          | 0 bis 8                       | w                     | Ah-jhC             | 10YR3/1                              | h2              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1<br>Sgb                | ein,f5,Vf2<br>kru,f7,gre2         | o               |             |       | n.b.            |                             | Ld2                       | W4          |
| 2                          | 8 bis 25                      | w                     | jhCv               | 10YR3/3                              | h2              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,flw,f3<br>T,f1          | ein,f8,Vf2<br>sub,gre2            | o               |             |       | n.b.            |                             | Ld2                       | W2          |
| 3                          | 25 bis 40                     | e                     | C-jC               | 10YR5/4                              | n.e.            | ed,f1<br>eh,f3<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu2   |                               | Hu,flw,f3<br>T,f1          | ein,f8,Vf2                        |                 |             |       | n.b.            |                             | Ld2                       | W1          |
| 4                          | 40 bis 60                     |                       | Ah                 | 10YR3/2                              | h2              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | sub,gre2<br>ein,f7,Vf2            | o               |             |       | n.b.            |                             | Ld2                       |             |
| 5                          | 60 bis 80                     |                       | Bv-Bvh             | 10YR3/3                              | h1              | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | Hu,f3<br>T,f1              | ein,f8,Vf2                        |                 |             |       | n.b.            |                             | Ld2                       |             |
| 6                          | 80 bis 122                    |                       | IISwd              | 2.5Y7/2                              | n.e.            | ed,f1<br>eh,f5<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       | koh,f8,Vf2                        |                 |             |       | n.b.            |                             | Ld3                       |             |
| 7                          | 122 bis 150                   |                       | IIIS               | 10YR6/4                              | n.e.            | ed,f1<br>eh,f4                               | rs,f1<br>rg,f2                               | feu3   |                               | T,f1                       | sub,gre2<br>ein,f7,Vf2            | o               |             |       | n.b.            |                             | Ld3                       |             |

| 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                            |              |                                  |                    |             |
| 7038                       | 823         | 2571                          | 31.08.1988         |            | 3570407    | 5939740  | 999  | 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                        | n.e         |                               | n.e.               | -          |            | n.e  | A /  | NP   |                               |              |                                  |                    |             |
| 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          |                               |                    |            |            | 53a  | 53b  |  |                               |              |                                  |                    |             |
| 8                          | 150 bis 200 |                               | IVC                | 10YR6/4    | n.e.       | es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1<br>eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rs,f1<br>rg,f1                               | feu2   | T,f1                          | ein,f8,Vf2   |                                  |                    | Ld3         |

| 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                         | o-s         | o              | Su4                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1<br>Yü,1   |                         |     | qh            |             |             |                    |                          |                            |
| 2                         | o-n         | o              | Su2                                  | G3,X4                 |                   |                | c1                    |                    |                      | Yb,4<br>Yb-M,4 |                         |     | qh            |             |             |                    |                          |                            |
| 3                         | o-s         | o              | mS                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                |                         |     | qh            |             |             |                    |                          |                            |
| 4                         | n.e.        | n.b.           | Su2                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yü,1           |                         |     |               |             |             |                    |                          |                            |
| 5                         | n.e.        | n.b.           | mSfs                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yü,1           |                         |     |               |             |             |                    |                          |                            |
| 6                         | g-l         | g              | Ls2                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                |                         |     |               |             |             |                    |                          |                            |
| 7                         | g-s         | g              | Sl2                                  | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                |                         |     |               |             |             |                    |                          |                            |
| 8                         | n.e.        | fg             | Us                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                |                         |     |               |             |             |                    |                          |                            |