

| 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                         |                                    |                 |             |            |                 |                              |                           |             |      |
| 7046                       | 27                            | 3074                  | 17.07.1989         |                                      | 3570100          | 5946600                                      | 23,9   | 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         |                 |                              |                           |             |      |
| n.e                        | n.e                           |                       | n.e.               | -                                    |                  |  | n.e  | A /  | k.A.                          |                            |                                    |                 |             |            |                 |                              |                           |             |      |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                      |                  |  |  |  |                               |                            |                                    |                 |             |            |                 |                              |                           |             |      |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                      | Vernässungs-grad | Erosions-grad                                | 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               |                       | 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                          | 0 bis 11                      | e                     | jhC                |                                      | h3               | ed,f3<br>es,f1<br>eh,f3<br>e,k,f3<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | ein,f7,Vf2<br>kru,gre2<br>sub,gre2 | o               |             |            | n.b.            |                              | Ld2                       | W4          | Wg3  |
| 2                          | 11 bis 48                     | e                     | jC                 | 10YR3/2                              | h2               | ed,f3<br>es,f1<br>eh,f3<br>e,k,f2<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | sub,f7,gre3<br>pla,f5,gre2         | o               |             | Pa,f2,gri2 |                 |                              | Ld3                       | W1          | Wg1  |
| 3                          | 48 bis 60                     | w                     | jC                 | 10YR4/3                              | h1               | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f4<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       | sub,f9,gre3                        | o               |             | n.b.       |                 |                              | Ld3                       | n.b.        | n.b. |
| 4                          | 60 bis 80                     | e                     | IIS-jC             | 2.5Y5/2                              | n.e.             | ed,f1<br>es,f1<br>eh,f4<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu3   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             |            |                 |                              | Ld4                       | n.b.        | n.b. |
| 5                          | 80 bis 118                    |                       | fAh                |                                      | h3               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             |            |                 |                              | Ld2                       |             |      |
| 6                          | 118 bis 132                   |                       | Ae                 | 7.5YR4/2                             | h1               | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             |            |                 |                              | Ld2                       |             |      |
| 7                          | 132 bis 150                   |                       | Bs                 | 7.5YR3/4                             | h1               | ed,f3<br>es,f1                               | rg,f1<br>rs,f1                               | feu2   |                               | T,f1                       |                                    |                 |             |            |                 |                              | 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          |                                  |                 |             |    |
| 7046                | 27          | 3074       | 17.07.1989         |                            | 3570100         | 5946600        | 23,9   | 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          |    |
| n.e                 | n.e         |            | n.e.               | -                          |                 | n.e            | A /  | k.A.   |                               |             |                                  |                 |             |    |
| Profilkennzeichnung |             |            |                    |                            |                 |                |  |  |                               |             |                                  |                 |             |    |
| Bodenform           |             | Humusform  | Wasserstand u. GOF |                            | Vernässungsgrad | Erosionsgrad   | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |             |                                  |                 |             |    |
| 50                  |             | 51         |                    | 52                         |                 | 53a            | 53b  | 54   | 55                            | 56          |                                  | 57              |             | 58 |
|                     |             |            |                    | eh,f4<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 |                 |                |  |  |                               |             |                                  |                 |             |    |
| 8                   | 150 bis 200 | Cv         |                    | n.e.                       |                 | rg,f1<br>rs,f1 | feu2   | T,f1   |                               |             |                                  |                 | 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                         | o-(n)s      | o              | SI2                                  | G1,X2                 |                   |                | n.e.                  |                    |                      | Yb,1<br>Yü,1            | Car,nst,g5    |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 2                         | o-ns        | o              | SI2                                  | G2,X3                 |                   |                | c3                    |                    |                      | Yb-M,2<br>Yb,3          | Car,nst,g5    |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 3                         | n.e.        | o              | Ls2                                  | G2,X1                 |                   |                | c1                    |                    |                      | Yb,1<br>Yb-M,2          | Car,nst,g5    |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 4                         | o-t         | o              | Tt                                   |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             | qh          |                    |                          |                            |              |  |
| 5                         | g-s         | g              | SI2                                  |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 6                         | g-s         | g              | mSfs                                 | G1                    |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 7                         | g-s         | g              | mSfs                                 |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |
| 8                         | g-s         | g              | mSfs                                 |                       |                   |                | n.e.                  |                    |                      |                         |               |             |             |                    |                          |                            |              |  |