

| 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                         |                                   |                         |                |                              |                           |                 |             |             |     |     |
| 7652                       | 834                           | 4052                  | 23.08.1988         |                                      | 3577738          | 5953662              | 999,99                                       | 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             |                              |                           |                 |             |             |     |     |
| N0.2                       | S                             |                       | TX,S               | -                                    |                  | T                    | /  | F  | FL                            |                            | DG                                |                         |                |                              |                           |                 |             |             |     |     |
| 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     | 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               | oxidativ             | reduktiv                                     | 31   | 32                            | 33                         | 34                                | Gef.form u. Aggr.-größe | Lage-rungs-art | 36                           | 37                        | 38              | 39          | 40          | 41a | 41b |
| 1                          | -1 bis 0                      |                       | L                  |                                      | n.e.             |                      |  |  |                               |                            |                                   |                         |                |                              |                           |                 |             | n.e.        |     |     |
| 2                          | 0 bis 35                      | w                     | nH                 | 10YR2/1                              | h7               | ed,flw,f4            | rg,f2  | feu4   |                               |                            |                                   |                         |                |                              |                           | Pa,f2,gri3      |             | Ld2 / z5    | W3  | Wg2 |
| 3                          | 35 bis 50                     | e                     | IIGro              | 2.5Y6/2                              | n.e.             | ed,f3 eh,f3          |  | feu4   |                               |                            | Hu,flw,f2                         | ein,f8,Vf2              |                |                              |                           |                 |             | Ld2         | W1  | Wg1 |
| 4                          | 50 bis 135                    |                       | Gr                 | 5Y5/2                                | n.e.             |                      |  | feu5   |                               |                            | Hu,flw,f1                         | ein,f7,Vf2 koh,f7,Vf2   |                |                              |                           |                 |             | Ld2         |     |     |
| 5                          | 135 bis 200                   |                       | IIIhGr             | 10YR3/2                              | n.e.             |                      |  |  |                               |                            |                                   |                         | n.b.           |                              |                           | n.b.            |             | Ld2         |     |     |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                       |                     |                  |                        |                     |                |                        |                |             |                          |    |               |                      |                          |                             |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------------|----|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substrat-gense | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |                     |                  |                        |                     |                |                        | Strati-gra-fie | Bemerkungen | Proben                   |    |               |                      |                          |                             |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                       | Kohlen-stoff-gehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung  |                     |                | Grob-boden-komponenten |                |             | Substratinhomo-genitäten |    | 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 | Sub-stanzielle |                        |                |             | Struk-turelle            |    |               |                      |                          |                             |
|                           | 42          | 43             | 44a                                  | 44b                   | 44c                 | 45               | 46                     | 47a                 | 47b            | 47c                    | 47d            | 47e         | 48                       | 49 |               |                      |                          |                             |
| 1                         | n.e.        |                | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                |                        |                |             |                          |    |               |                      |                          |                             |
| 2                         | n.e.        | og             | n.e.                                 | G1                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                |                        | B,f2           |             | qh                       |    |               |                      |                          |                             |
| 3                         | f-s         | f              | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                |                        | B,f2           |             | qh                       |    |               |                      |                          |                             |
| 4                         | f-s         | f              | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                |                        | B,f1           |             | qh                       |    |               |                      |                          |                             |
| 5                         | og-F        | fl             | Su3                                  |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                |                        |                |             | qh                       |    |               |                      |                          |                             |