

| Titel Daten                |                               |                       |                    |                                     |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------|-------------|-----|-----|
| TK-Nr.                     | Projekt-Nr.                   | Profil-ID.            | Datum der Aufnahme | Bearbeiter                          | Rechtswert (ETRS89 UTM) | Hochwert (ETRS89 UTM) | Höhe über NN                                 | Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme | Bemerkungen                   |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| 1                          | 2                             | 3                     | 4                  | 5                                   | 6                       | 7                     | 8  | 9  | 10                            |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
|                            | 1655                          | 964                   | 24.05.1986         |                                     | 559906                  | 5924968               | 27   | GS   |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Aufnahmesituation          |                               |                       |                    |                                     |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Relief                     |                               |                       |                    |                                     |                         |                       | Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung) | Nutzungsart/ Versiegelung                    | Vegetation und Bodenbedeckung | Witterung                  | Anthrop. Veränd./ bautechn. Maßn. | Bodenorganismen         | Bemerkungen                  |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Neigung                    | Exposition                    | Wölbung               | Relief-formtyp     | Metrische Angaben zum Reliefformtyp | Mikrorelief             | Lage im Relief        | 18   | 19   | 20                            | 21                         | 22                                | 23                      | 24                           |                           |       |                 |             |             |     |     |
| N3.2                       | W                             |                       | H                  | -                                   |                         | O                     | EW /   | F  | FM                            |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Profilkennzeichnung        |                               |                       |                    |                                     |                         |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Bodenform                  |                               | Humusform             | Wasserstand u. GOF |                                     | Vernässungs-grad        | Erosions-grad         | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |                       | GWS                | Stand                               |                         |                       |  |  |                               | 58                         |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             |             |     |     |
| 50                         | 51                            |                       | 52                 | 53a                                 | 53b                     | 54                    | 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                      | oxidativ              | reduktiv                                     | 31   | 32                            | 33                         | 34                                | Gef.form u. Aggr.-größe | Lage-rungs-art               | 36                        | 37    | 38              | 39          | 40          | 41a | 41b |
| 1                          | -13 bis -8                    |                       | L                  |                                     | n.e.                    |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             | n.e.        |     |     |
| 2                          | -8 bis -4                     |                       | Of                 |                                     | n.e.                    |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             | n.e.        |     |     |
| 3                          | -4 bis 0                      |                       | Oh                 |                                     | n.e.                    |                       |  |  |                               |                            |                                   |                         |                              |                           |       |                 |             | n.e.        |     |     |
| 4                          | 0 bis 11                      | e                     | Aeh                | 5YR3/2                              | h1                      |                       |  |  | feu3                          |                            | Sgb                               | ein,f8,Vf2              |                              |                           |       | Pa,f3,gri2      |             | Ld2         | W1  | Wg2 |
| 5                          | 11 bis 60                     | e                     | Bv                 | 10YR5/6                             | n.e.                    |                       |  |  | feu3                          |                            | Hu,flw,f2                         | ein,f7,Vf2 sub,gre3     | h                            |                           |       | Pa,f2,gri3      |             | Ld2         | W3  | Wg1 |
| 6                          | 60 bis 200                    |                       | IIS                | 10YR5/4                             | n.e.                    | ed,f4 eh,f5           |  |  | feu3                          |                            |                                   | ein,f5,Vf3 sub,f7,gre3  | h                            |                           |       | Pa,f2,gri2      |             | Ld3         | W1  |     |

| Horizontbezogene Daten II |             |                 |                                      |                       |                     |                  |                        |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
|---------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|---------------|-------------|----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substrat-genese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |                     |                  |                        |                     | Strati-grafie | Bemerkungen | Proben               |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
|                           |             |                 | Gesamtbodenart                       |                       | Kohlen-stoff-gehalt | Carbo-nat-gehalt | Gesteinskennzeichnung  |                     |               |             | Groboden-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                         | Auflage     | n.e.            | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
| 2                         | Auflage     | n.e.            | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
| 3                         | Auflage     | n.e.            | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
| 4                         | n.e.        | n.e.            | Su3                                  | G1                    |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |
| 5                         | n.e.        | n.e.            | Si2                                  | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      | B,f2                     |               |               |                      |                          |                             |  |
| 6                         | g-(k)       | g               | Ls3                                  | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |               |             |                      |                          |               |               |                      |                          |                             |  |