

| 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                            |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
|                            | 1815  | 6367                  | 23.07.2015                           |                                      | 568316                  | 5946094               | 23   | B  |                               |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| 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                         |   |                       | TS,M                                 | -                                    | RW                      | Z                     | AYA /  | NP   | MOO                           | WT4                        | DG   |                          | LRF2(W3),AF1(W3)             |                           |               |                      |                          |                             |
| Profilkennzeichnung        |   |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| Bodenform                  |   | Humusform             | Wasserstand u. GOF                   |                                      | Vernässungs-grad        | Erosions-grad         | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen                   |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit                             | 50                    | 51                                   | 52                                   | 53a                     | 53b                   | 54   | 55   | 56                            | 57                         | 58   |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| RQ-GG                      | oj-(v2)ss/og-(Hn-gh)/fg-(v2)ls(Sgf-qp)//fg-(v2)ss(Sgf-qp) |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |                               | -                          | Regosol-Gley ueber Erdniedermoor aus gekipptem Skelett fuehrenden Reinsand ueber Niedermoortorf ueber Skelett fuehrendem Lehmsand ueber tiefem Skelett fuehrenden Reinsand |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| 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                          | -3 bis 0  |                       | Of                                   |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| 2                          | 0 bis 5   |                       | jAh                                  | 10YR3/1                              | h3                      |                       |  | feu3   |                               |                            | sub  |                          |                              |                           |               | Ld3                  | W2                       |                             |
| 3                          | 5 bis 30  |                       | jGo                                  | 10YR4/2                              |                         | eh,f1                 |  | feu3   |                               |                            | koh  |                          |                              |                           |               | Ld3                  |                          |                             |
| 4                          | 30 bis 60   |                       | llfnHa                               | 10YR2/1                              | h7                      |                       |  | feu4   |                               |                            |  |                          |                              |                           |               | SV5 / z4             |                          |                             |
| 5                          | 60 bis 90   |                       | lllGo1                               | 10YR4/4                              |                         | eh,f1                 |  | feu4   |                               |                            | koh  |                          |                              |                           |               | Ld3                  |                          |                             |
| 6                          | 90 bis 100  |                       | IVGo2                                | 10YR5/3                              |                         | eh,f1                 |  | feu4   |                               |                            | koh  |                          |                              |                           |               | Ld3                  |                          |                             |
| Horizontbezogene Daten II  |   |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| Lfd. Nr                    | Substratart   | Substrat-genese       | Merkmale der Substratzusammensetzung |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          | Strati-gra-fie               | Bemerkungen               | Proben        |                      |                          |                             |
|                            |   |                       | Gesamtbodenart                       |                                      |                         | Kohlen-stoff-gehalt   | Carbo-nat-gehalt                             | Gesteinskennzeichnung                        |                               |                            |  | 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           | Grobboden-komponenten      | Struk-turelle  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
|                            | 42  | 43                    | 44a                                  | 44b                                  | 44c                     | 45                    | 46   | 47a  | 47b                           | 47c                        | 47d  | 47e                      | 48                           | 49                        |               |                      |                          |                             |
| 1                          |   |                       | H                                    |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          |                              |                           |               |                      |                          |                             |
| 2                          | oj-s  | oj                    | fSms                                 |                                      | 5 %                     |                       |  |  |                               |                            |  |                          | qh                           |                           |               |                      |                          |                             |
| 3                          | oj-s  | oj                    | fSms                                 |                                      | 5 %                     |                       |  |  |                               |                            |  |                          | qh                           | mGr1,hz1                  |               |                      |                          |                             |
| 4                          | og-H  | og                    | H / Hn                               |                                      |                         |                       |  |  |                               |                            |  |                          | qh                           |                           |               |                      |                          |                             |
| 5                          | fg-s  | fg                    | Su3                                  |                                      | 2 %                     |                       |  |  |                               |                            |  |                          | qp                           |                           |               |                      |                          |                             |
| 6                          | fg-s  | fg                    | mS                                   |                                      | 2 %                     |                       |  |  |                               |                            |  |                          | qp                           |                           |               |                      |                          |                             |