

| 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                       | 6349  | 13.07.2015            |                                      |                                      | 562035                  | 5939587               | 11   | 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  |                           |             |                      |                          |                             |    |
| NO                         |   |                       | TS,M                                 | -                                    | RW                      | Z                     | /  | NP   | WI   | WT4                        |                                  |                 | LRF2(Ws2),AF1(Ws2),Schadstoffeintrag durch Muellablagerung S der Flaeche vermutet |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Profilkennzeichnung        |   |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Bodenform                  |   | Humusform             | Wasserstand u. GOF                   |                                      | Vernässungs-grad        | Erosions-grad         | Bodenschätzung                               | Weitere Unterlagen                           | Bemerkungen  |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit                 | 52                    | GWS                                  | Stand                                | 54                      | 55                    | 56   | 57   | 58   |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| GM                         | og-(Ho-qh)/fg-(v2)ss(Sgf-qp)/g-c(v2)ls(Mg-qp) |                       |                                      | 15                                   |                         |                       |  | -  | Anmoorgley aus Anmoortorf ueber Skelett fuehrendem Reinsand (Schmelzwassersand) ueber Kalk und Skelett fuehrendem Normallehm (Geschiebemelgel) |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Horizontbezogene Daten I   |   |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Lfd. Nr.                   | Horizontgrenzen                               |                       | Horizont-symbol                      | Bodenfarbe                           | Humus-gehalt            | Pedogene Merkmale     |  |  |  |                            |                                  |                 | Lagerungs-Dichte/Zers.stufe   | Durchwurzelungsintensität |             |                      |                          |                             |    |
|                            | Unter-/Ober-Grenze (cm)                       | Form, Schärfe u. Lage |                                      |                                      |                         | Hydromorphiemerkmale  |  | Boden-feuchte                                | Kon-sistenz  | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                      |                 |   | Hohlräume                 |             | Feinwurzeln          | Grobwurzeln              |                             |    |
| 25                         | 26  | 27                    | 28                                   | 29                                   | 30                      | 31                    | 32   |  |  |                            | 33                               | 34              | 35  | 36                        | 37          |                      |                          | 38                          | 39 |
| 1                          | 0 bis 35                                      |                       | Aa                                   | 10YR2/1                              | h6                      |                       |  | feu3   |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | SV4 / z5             | W4                       |                             |    |
| 2                          | 35 bis 55                                     |                       | IIIGor1                              | 10YR5/1                              |                         | eh,f1                 | rb,f3 alpha +                                | feu4   |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | Ld3                  |                          |                             |    |
| 3                          | 55 bis 80                                     |                       | IIIeGor2                             | 10YR5/1                              |                         | eh,f2                 | alpha + rb,f3                                | feu5   |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | Ld3                  |                          |                             |    |
| 4                          | 80 bis 100                                    |                       | eGr                                  | 10YR5/1                              |                         | eh,f2                 | rb,f3 alpha +                                | feu5   |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | Ld4                  |                          |                             |    |
| Horizontbezogene Daten II  |   |                       |                                      |                                      |                         |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| Lfd. Nr.                   | Substratart                                   | Substrat-ge-nese      | Merkmale der Substratzusammensetzung |                                      |                         |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   | Strati-gra-fie            | Bemerkungen | Proben               |                          |                             |    |
|                            |   |                       | Gesamtbodenart                       |                                      |                         | Kohlen-stoff-gehalt   | Carbo-nat-gehalt                             | Gesteinskennzeichnung                        |  |                            |                                  |                 | 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  | Grob-boden-komponenten     | Substratinhomo-genitäten         |                 |   |                           |             |                      |                          |                             |    |
| 42                         | 43  | 44a                   | 44b                                  | 44c                                  | 45                      | 46                    | 47a  |  |  |                            | 47b                              | 47c             | 47d   | 47e                       | 48          | 49                   |                          |                             |    |
| 1                          | og-H  | og                    | H / H                                |                                      |                         |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | qh                   |                          |                             |    |
| 2                          | fg-s  | fg                    | fSms                                 |                                      | 2 %                     |                       |  |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | qp                   |                          |                             |    |
| 3                          | g-l   | g                     | Ls2                                  |                                      | 2 %                     |                       | c3   |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | qp                   |                          |                             |    |
| 4                          | g-l   | g                     | Lt2                                  |                                      | 2 %                     |                       | c3   |  |  |                            |                                  |                 |   |                           |             | qp                   |                          |                             |    |