

| 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          |  |
|             | 1674        | 6558       | 20.10.2008         |            | 568576                  | 5927849               | 0            | GG+BP NT                                     |             |  |

| 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             | -                                    | RW          | Z              | AYA /  | BG                        | GR                            | WT3       | DO                                |                 |             |

| 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  |
| GG-YK                      | om-sl/om-ll/mp-ut(Twa-qh)/mp-tu(Uwa-qh) | GMO       |                    | 65    |                  |               | L II a 2 60/60 | -                  | Gley-Kolluvisol aus anthropogen aufgetragenem Sandlehm über anthropogen aufgetragenem Lehm über perimarinem Schluffton über tiefem Tonschluff |

| 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         | oxidativ     | reduktiv             | 30      |               |             |                            | 31          | 32                           | 33                        | 34 |             |             | Gef.form u. Aggr.-größe | Lage-rungs-art | Risse | Poren | Röhren u. Gänge | 38  | 39 | 40 |
| 1                        | 0 bis 5                  |                       | jAh             | 10YR3/2    | h3           |                      |         | feu2          |             |                            |             |                              | sub                       | 35 | 36          | 37          |                         |                |       |       |                 | Ld3 | W4 |    |
| 2                        | 5 bis 40                 |                       | jIM-Go          | 10YR3/3    | h2           | ed,f3                | rb,f1   | feu3          |             |                            |             |                              | sub                       |    |             |             |                         |                |       |       |                 | Ld3 | W2 |    |
| 3                        | 40 bis 60                |                       | jIM-Gro         | 10YR4/1    | h3           | ed,f3                | rb,f2   | feu4          |             |                            |             |                              | koh                       |    |             |             |                         |                |       |       |                 | Ld3 |    |    |
| 4                        | 60 bis 100               |                       | lltpGor         | 10YR5/1    | h1           |                      | alpha + | feu5          |             |                            |             |                              | koh                       |    |             |             |                         |                |       |       |                 | Ld3 |    |    |
| 5                        | 100 bis 200              |                       | lltpGhr         | 10Y4/1     | h3           |                      | alpha + | feu5          |             |                            |             |                              |                           |    |             |             |                         |                |       |       |                 | 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 |                          |                |             |               |                      |                          |                             | Sub-stanzielle |
| 42                        | 43          | 44a             | 44b                                  | 44c                   | 45                  | 46               | 47a                    | 47b                 | 47c                   | 47d                      | 47e            | 48          | 49            |                      |                          |                             |                |
| 1                         | o-l         | om              | Sl4                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |                | qh          | pH 3,5        |                      |                          |                             |                |
| 2                         | o-l         | om              | Sl4                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |                | qh          | pH 3,5        |                      |                          |                             |                |
| 3                         | o-l         | om              | Ls2                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |                | qh          |               |                      |                          |                             |                |
| 4                         | mp-t        | mp              | Lt3                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |                | qh          |               |                      |                          |                             |                |
| 5                         | mp-u        | mp              | Lu                                   |                       |                     |                  |                        |                     |                       |                          |                | qh          |               |                      |                          |                             |                |