

| 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          |
| 6042        | 440         | 1060       | 05.06.1987         |            | 3561987    | 5943339  | 15           | 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          |
| n.e               | n.e        |         | HG             | -                                    |             | M              | /  | F                         | FN                            |           |                                   |                 |             |

| 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          |
| 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                        | -4 bis -1                |                       | L               |            | n.e.         |                      |          |               |             |                            |             |   |                              |                           |       |                 |             | n.e.        |     |     |
| 2                        | -1 bis 0                 |                       | Of              |            | n.e.         |                      |          |               |             |                            |             |   |                              |                           |       |                 |             | n.e.        | W4  |     |
| 3                        | 0 bis 30                 | w                     | jC-Ah           | 10YR2/2    | h4           |                      |          | feu2          |             |                            |             | sub,f8,gre2                             | h                            |                           |       | Pa,f2,gri2      |             | Ld3         | W3  | Wg1 |
| 4                        | 30 bis 52                | z                     | Bv              | 10YR3/4    | n.e.         |                      |          | feu2          |             |                            | Hu,flw,f2   | sub,f8,gre2                             | h                            |                           |       | Pa,f2,gri2      |             | Ld3         | W2  | Wg1 |
| 5                        | 52 bis 80                | w                     | C-Go            | 10YR4/4    | n.e.         | ed,f3<br>eh,f4       |          | feu2          |             |                            | C,f3        | ein,f5,Vf2<br>kit,f5,Vf2<br>sub,f6,gre3 |                              |                           |       | Pa,f3,gri2      |             | Ld3         | W2  | Wg1 |
| 6                        | 80 bis 154               |                       | Gro             | 10YR4/6    | n.e.         |                      |          | feu5          |             |                            |             | ein,f8,Vf2<br>kit,Vf2                   |                              |                           |       | Pa,f3,gri2      |             | Ld3         |     |     |
| 7                        | 154 bis 200              |                       | IIGr            | 2.5Y6/4    | n.e.         |                      |          |               |             |                            |             | ein,f8,Vf2                              |                              |                           |       |                 |             | Ld2         |     |     |

| 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  |                     |                |               | 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.        |                  | Auflage                              |                       |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             |                          |  |               |                      |                          |                             |
| 3                         | g-s         | g                | SI2                                  | X1,G1                 |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             | q                        |  |               |                      |                          |                             |
| 4                         | g-s         | g                | SI2                                  | G1                    |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             | q                        |  |               |                      |                          |                             |
| 5                         | n.e.        | g                | Ss                                   |                       |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             | q                        |  |               |                      |                          |                             |
| 6                         | g-(k)s      | g                | Ss                                   | G2                    |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             | q                        |  |               |                      |                          |                             |
| 7                         | a-s         | a                | fS                                   |                       |     |                     | n.e.             |                        |                     |                |               |                        |                |             |                          |  |               |                      |                          |                             |