

| 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          |
| 4840        | 368         | 6          | 30.04.1987         |            | 3549897    | 5940286  | 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          |
| N2.2              | n.e.       |         | n.e.           | -                                    |             | K              | /  | F                         | FM                            |           |                                   |                 |             |

| 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          |
|                            |                               |           |                    |       |                  |               |                |                    |             |

| 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 |
| 1                        | -13 bis -10              |                       | keine Angabe    |            | n.e.         |                      |    |               |             |                            |                 |                          |           |    |                         |             |             |                | n.e.                         |                           |                 |
| 2                        | -10 bis -4               |                       | keine Angabe    |            | n.e.         |                      |    |               |             |                            |                 |                          |           |    |                         |             |             |                | n.e.                         |                           | Wg2             |
| 3                        | -4 bis 0                 |                       | keine Angabe    |            | n.e.         |                      |    |               |             |                            |                 |                          |           |    |                         |             |             |                | n.e.                         | W2                        |                 |
| 4                        | 0 bis 10                 | w                     | Bs-Ae           | 10YR4/4    | h1           |                      |    | feu2          |             |                            | Hu,fl,f3        | ein,f8,Vf2               |           |    |                         | Pa,f2,gri2  |             | Ld4            |                              |                           | Wg1             |
| 5                        | 10 bis 82                | e                     | M               | 10YR4/3    | n.e.         | ed,f3                |    | feu2          |             |                            | Hu,flw,f3       | ein,f8,Vf2               |           |    |                         | Pa,f2,gri2  |             | Ld4            |                              | W3                        | Wg1             |
| 6                        | 82 bis 90                | e                     | fAe             | 10YR4/1    | n.e.         |                      |    | feu2          |             |                            | Sgb             | ein,f8,Vf2               |           |    |                         | Pa,f2,gri2  |             | Ld4            |                              | W2                        |                 |
| 7                        | 90 bis 100               |                       | Bsh             | 10YR2/2    | h4           | eh,f4                |    | feu3          |             |                            | Sgb<br>Hu,fl,f5 | ein,f7,Vf2<br>kit,f5,Vf2 |           |    |                         | Pa,f2,gri2  |             | Ld4            |                              | W5                        | Wg3             |
| 8                        | 100 bis 200              |                       | C               | 10YR6/3    | n.e.         |                      |    | feu3          |             |                            |                 | ein,f8,Vf2               |           |    |                         | Pa,f2,gri2  |             | 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  |                     |                       |                | Substratinhomo-genitäten | Struk-turelle | 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                         | n.e.        |                  | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 2                         | n.e.        |                  | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 3                         | n.e.        |                  | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 4                         | u-s         | u                | mS                                   |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                | qh          |                      |                          |                             |  |
| 5                         | u-s         | u                | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                | qh          |                      |                          |                             |  |
| 6                         | a-s         | a                | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 7                         | a-s         | a                | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |
| 8                         | a-s         | a                | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                |                          |               |               |                | B,f1        |                      |                          |                             |  |

