

| 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          |
| 4842        | 394         | 28         | 14.05.1987         |            | 3549044    | 5942495  | 18           | 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        |         | T              | -                                    |             | T              | /  | F                         | FN                            |           |                                   |                 | D           |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                  |               |                |                    |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |           | GWS                | Stand |                  |               |                |                    |             |
| 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             | 30 |               |             |                            | 31              | 32                       | 33                           |                           |       |                 |             |             | 34 | Gef.form u. Aggr.-größe | Lage-rungs-art | 35 | 36  | 37 |
| 1                        | -7 bis -5                |                       | keine Angabe    |            | n.e.         |                      |    |               |             |                            |                 |                          |                              |                           |       |                 |             |             |    |                         |                |    |     |    |
| 2                        | -5 bis 0                 |                       | keine Angabe    |            | n.e.         |                      |    |               |             |                            |                 |                          |                              |                           |       |                 |             |             |    |                         |                | W1 |     |    |
| 3                        | 0 bis 55                 | w                     | Ah-R            | 10YR3/1    | h2           | ed,f3<br>eh,f3       |    | feu3          |             |                            | Sgb<br>Hu,fl,f3 | sub,gre3<br>ein,f8,Vf2   | h                            |                           |       |                 | Pa,f2,gri2  |             |    |                         | Ld2            | W3 | Wg1 |    |
| 4                        | 55 bis 70                | w                     | Bvs             | 7.5YR4/4   | h1           | ed,f5                |    | feu3          |             |                            |                 | ein,f5,Vf2<br>kit,f7,Vf2 |                              |                           |       |                 | Pa,f2,gri2  |             |    |                         | Ld3            | W1 | Wg1 |    |
| 5                        | 70 bis 110               |                       | C-Go            | 2.5Y6/4    | n.e.         | eh,f3                |    | feu3          |             |                            |                 | ein,f7,Vf2<br>kit,f7,Vf2 |                              |                           |       |                 | Pa,f2,gri2  |             |    |                         | Ld3            |    |     |    |
| 6                        | 110 bis 200              |                       | IIC-Gro         | 2.5Y6/4    | n.e.         | eh,f3                |    | feu4          |             |                            |                 |                          |                              |                           |       |                 |             |             |    |                         | 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           | Struk-turelle |               |                |             |                      |                          |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |             |                 | 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.        | n.b.            | Su2                                  |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               | B,f2          |                |             |                      |                          |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                         | a-s         | a               | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                         | a-s         | a               | fSms                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                         | g-s         | g               | mSfs                                 |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |               |                |             |                      |                          |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |