

| 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          |
| 5622        | 216         | 326        | 02.11.1986         |            | 3557074    | 5923444  | 77           | 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                         | FM                            |           |                                   |                 |             |

| 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    |          |               |             |                            |             |    |            |    |                         |    |     | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |                |
|                          | Unter-/ Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage | 25  |                 |            |              | Hydromorphiemerkmale |          | Boden-feuchte | Kon-sistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge |    | Hohlräume  |    |                         | 40 | 41a |                              | 41b                       |                |
|                          |                          |                       |     |                 |            |              | oxidativ             | reduktiv |               |             |                            | 31          | 32 | 33         | 34 | Gef.form u. Aggr.-größe |    |     |                              |                           | Lage-rungs-art |
| 1                        | -11 bis -9               |                       | L   |                 | n.e.       |              |                      |          |               |             |                            |             |    |            |    |                         |    |     |                              |                           |                |
| 2                        | -9 bis -7                |                       | Of  |                 | n.e.       |              |                      |          |               |             |                            |             |    |            |    |                         |    |     |                              |                           |                |
| 3                        | -7 bis 0                 |                       | Oh  |                 | n.e.       |              |                      |          |               |             |                            |             |    |            |    |                         |    |     |                              |                           |                |
| 4                        | 0 bis 9                  | w                     | Aeh | 7.5YR3/2        | h2         | ed,f6        |                      | feu2     |               | Sgb         | sub,f9,gre3                | g           |    | Pa,f2,gri2 |    | Ld2                     | W4 | Wg2 |                              |                           |                |
| 5                        | 9 bis 45                 | w                     | Bv  | 10YR5/6         | n.e.       |              |                      | feu3     |               | Hu,flw,f1   | ein,f7,Vf2 sub,gre3        | g           |    | Pa,f3,gri2 |    | Ld2                     | W4 | Wg1 |                              |                           |                |
| 6                        | 45 bis 80                | w                     | Sw  |                 | n.e.       | eh,f5        |                      | feu3     |               |             | ein,f5,Vf2 sub,f8,gre3     | g           |    | Pa,f2,gri2 |    | Ld2                     |    |     |                              |                           |                |
| 7                        | 80 bis 110               |                       | Sd  | 10YR5/6         | n.e.       | eh,f3        | rg,f3                | feu3     |               |             | sub,f7,gre3 pol,f5,gre3    | g           |    | Pa,f2,gri2 |    | Ld3                     |    |     |                              |                           |                |
| 8                        | 110 bis 200              |                       | C   | 10YR5/3         | n.e.       |              |                      | feu3     |               |             |                            |             |    |            |    | 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 |               | 48   |                |             | 49     | 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  |                |             |        |               |                      |                          |                             |
| 1                         | n.e.        |                 | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                |             |        |               |                      |                          |                             |
| 2                         | n.e.        |                 | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                |             |        |               |                      |                          |                             |
| 3                         | n.e.        |                 | Auflage                              |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                |             |        |               |                      |                          |                             |
| 4                         | g-(k)s      | g               | Su2                                  | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               | B,f2 |                | q           |        |               |                      |                          |                             |
| 5                         | g-(k)s      | g               | mS                                   | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               | B,f2 |                | q           |        |               |                      |                          |                             |
| 6                         | g-(k)s      | g               | mS                                   | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                | q           |        |               |                      |                          |                             |
| 7                         | g-(k)s      | g               | SI3                                  | G2                    |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                | q           |        |               |                      |                          |                             |
| 8                         | n.e.        | g               | SI2                                  |                       |                     |                  | n.e.                   |                     |                       |                          |               |      |                | q           |        |               |                      |                          |                             |