

| 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          |
| 7444        | 593         | 3786       | 06.08.1987         |            | 3574580    | 5945155  | 24,5         | 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        |         | TS             | -                                    |             | T              | /  | F                         | FL                            |           |                                   | MK              |             |

| 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 | Hydromorphiemerkmale       |          | Boden-feuchte | Kon-sistenz | Sonstige pedogene Merkmale | Bodengefüge                        |                | Hohlräume |            |                 | Lagerungs-Dichte/ Zers.stufe | Durchwurzelungsintensität |             |
|                          | Unter-/ Ober-Grenze (cm) | Form, Schärfe u. Lage |                 |            |              | oxidativ                   | reduktiv |               |             |                            | Gef.form u. Aggr.-größe            | Lage-rungs-art | Risse     | Poren      | Röhren u. Gänge |                              | Feinwurzeln               | Grobwurzeln |
|                          | 25                       | 26                    | 27              | 28         | 29           | 30                         | 31       | 32            | 33          | 34                         | 35                                 | 36             | 37        | 38         | 39              | 40                           | 41a                       | 41b         |
| 1                        | -12 bis -9               |                       | L               |            | n.e.         |                            |          |               |             |                            |                                    |                |           |            |                 | n.e.                         |                           |             |
| 2                        | -9 bis -5                |                       | Of              |            | n.e.         |                            |          |               |             |                            |                                    |                |           |            |                 | n.e.                         | W4                        | Wg1         |
| 3                        | -5 bis 0                 |                       | Oh              |            | n.e.         |                            |          |               |             |                            |                                    |                |           |            |                 | n.e.                         | W5                        | Wg2         |
| 4                        | 0 bis 20                 | e                     | Oh-Ah           | 5YR2.5/1   | h6           |                            |          |               |             | Sgb                        | ein,f5,Vf2 kru,f5,gre2 sub,f6,gre3 | h              | Ri,gre3   |            |                 | Ld3                          | W4                        |             |
| 5                        | 20 bis 35                | e                     | Ahe             | 10YR4/3    | h1           | ed,f1 eh,f1                |          | feu2          |             | Sgb Hu,fl,f6               | ein,f7,Vf2 sub,gre2                | h              |           | Pa,f2,gri2 |                 | Ld2                          | W2                        | Wg2         |
| 6                        | 35 bis 50                | w                     | Bvs             | 10YR4/4    | n.e.         | ed,f2 e,k,f1 eo,k,f1 eh,f3 |          | feu2          |             | Hu,flw,f1                  | ein,f7,Vf2 kit,f7,Vf2              |                |           | Pa,f2,gri2 |                 | Ld2                          |                           |             |
| 7                        | 50 bis 90                | e                     | Go-C            | 10YR6/2    | n.e.         | ed,f2 e,k,f2 eo,k,f2 eh,f3 |          | feu3          |             |                            |                                    | h              |           | Pa,f2,gri2 |                 | Ld3                          |                           | Wg1         |
| 8                        | 90 bis 150               |                       | C-Gor           | 2.5Y5/2    | n.e.         | eh,f2                      |          | feu5          |             |                            | ein,f8,Vf2                         |                |           |            |                 | Ld2                          |                           |             |
| 9                        | 150 bis 200              |                       | Gr              | 5Y5/1      | n.e.         |                            |          | feu5          |             |                            |                                    |                |           |            |                 | Ld3                          |                           |             |

| 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  |                     |                       | Strati-gra-fie |                |             | 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 |                |                |             |               |                      |                          |                             | Substratinhomo-genitäten |  |
|                           | 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.                   |                     |                       |                |                |             |               |                      |                          |                             |                          |  |

| Horizontbezogene Daten II |             |                |                                      |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|----|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Lfd. Nr                   | Substratart | Substratgenese | Merkmale der Substratzusammensetzung |                       |    |                   |                |                       |                    |                      | Stratigraphie | Bemerkungen | Proben                  |              |             |                    |                          |                            |
|                           |             |                | Gesamtbodenart                       |                       |    | Kohlenstoffgehalt | Carbonatgehalt | Gesteinskennzeichnung |                    |                      |               |             | Substratinhomogenitäten |              | Entnahmeart | Entnahmetiefe (cm) | Nummern gestörter Proben | Nummern ungestörter Proben |
|                           |             |                | Bodenart/Torfart                     | Anteil am Gesamtboden |    |                   |                | Bodenausgangsgestein  | periglaziäre Lagen | Grobbodenkomponenten |               |             | Substanzielle           | Strukturelle |             |                    |                          |                            |
| 42                        | 43          | 44a            | 44b                                  | 44c                   | 45 | 46                | 47a            | 47b                   | 47c                | 47d                  | 47e           | 48          | 49                      |              |             |                    |                          |                            |
| 3                         | n.e.        |                | Auflage                              |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 4                         | n.e.        | n.b.           | Su3                                  | G1                    |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 5                         | g-s         | g              | fSms                                 | G1                    |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 6                         | g-s         | g              | mSfs                                 | G1                    |    |                   |                |                       |                    |                      | B,f1          |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 7                         | g-s         | g              | Su4                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      | B,f1          |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 8                         | g-s         | g              | fSms                                 | G1                    |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |
| 9                         | n.e.        | g              | Su3                                  |                       |    |                   |                |                       |                    |                      |               |             |                         |              |             |                    |                          |                            |