

| 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          |
| 7046        | 86          | 3072       | 14.07.1989         |            | 3570400    | 5946500  | 23,2         | RKS80                                        |             |

| 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               | S          |         | HG             | -                                    |             | M              | /                                            | k.A.                      |                               |           |                                   |                 |             |

| 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       | 32            | 33          | 34                         | Gef.form u. Aggr.-größe    | Lage-rungs-art | 37                           | 38                        | 39    | 40              | 41a         | 41b         |
| 1                        | 0 bis 44                 | e                     | jhC-Ah          | 2.5Y3/2    | h3           | eh,f1<br>ed,f1<br>es,f1<br>e,k,f1<br>eo,k,f1         | rg,f1<br>rs,f1 | feu3          |             | T,f1                       | kru,f5,gre2<br>sub,f7,gre3 | o              |                              | Pa,f3,gr2                 |       | Ld3             | W5          |             |
| 2                        | 44 bis 56                | e                     | Bv              |            | h2           | ed,flw,f2<br>eh,f1<br>es,flw,f2<br>e,k,f1<br>eo,k,f1 | rg,f1<br>rs,f1 | feu3          |             | Hu,f1<br>T,f1              | sub,f9,gre3                | o              |                              | Pa,f4,gr2                 |       | Ld3             | n.b.        |             |
| 3                        | 56 bis 200               |                       | Sw-Cv           |            | n.e.         | eh,f2<br>ed,f1<br>es,f2<br>e,k,f1<br>eo,k,f1         | rg,f1<br>rs,f1 | feu3          |             | T,f1                       | koh,f8,Vf2<br>sub,gre2     | o              |                              | Pa,f2,gr2                 |       | 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            |                |             |               |                      |                          |                             |  |
|                           | 42          | 43              | 44a                                  | 44b                   | 44c | 45                  | 46               | 47a                    | 47b                 | 47c                   | 47d            | 47e                      | 48             | 49          |               |                      |                          |                             |  |
| 1                         | g-(k)l      | g               | Ls4                                  | G2                    |     |                     | n.e.             |                        |                     | Yb,1<br>Yü,1          |                |                          |                |             |               |                      |                          |                             |  |
| 2                         | g-l         | g               | Ls3                                  |                       |     |                     | n.e.             |                        |                     |                       |                |                          |                |             |               |                      |                          |                             |  |
| 3                         | g-l         | g               | Lt2                                  |                       |     |                     | n.e.             |                        |                     |                       | B,f1           |                          |                |             |               |                      |                          |                             |  |