

| Titel Daten |             |            |                    |            |                         |                       |              |  |             |  |
|-------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--|-------------|--|
| TK-Nr.      | Projekt-Nr. | Profil-ID. | Datum der Aufnahme | Bearbeiter | Rechtswert (ETRS89 UTM) | Hochwert (ETRS89 UTM) | Höhe über NN | Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme | Bemerkungen |  |
| 1           | 2           | 3          | 4                  | 5          | 6                       | 7                     | 8            | 9  | 10          |  |
|             | 1835        | 6924       | 13.07.2004         |            | 560893                  | 5945286               |              | GG+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                              |
| NO                |            |         | TS             | -                                    |             | Z              | /  | GE                       | RF                            |           |                                  |                 | Profil 13238, Weide mit Schafen |

| Profilkennzeichnung        |                               |           |                    |       |                  |               |                |                    |   |  |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|---------------|----------------|--------------------|---|--|
| Bodenform                  |                               | Humusform | Wasserstand u. GOF |       | Vernässungs-grad | Erosions-grad | Bodenschätzung | Weitere Unterlagen | Bemerkungen   |  |
| Bodensystematische Einheit | Substratsystematische Einheit |           | GWS                | Stand |                  |               |                |                    | 58  |  |
| 50                         | 51                            | 52        | 53a                | 53b   | 54               | 55            | 56             | 57                 |   |  |
| BB-GG                      | p-Is(Sp-qp)//p-ss(Sg-qp)      | GMO       |                    |       |                  |               |                | -                  | lessivierte Braunerde über Gley aus Lehmsand (Geschiebedecksand) über tiefem Reinsand (Geschiebesand) |  |

| 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 |                 |
|                          |                         |                       |                 |                 |              | oxidativ             | reduktiv |               |             |                            | Gef.form u. Aggr.-größe | Lage-rungs-art | Risse     |                              | Poren                     |             |             | Röhren u. Gänge |
|                          | 25                      | 26                    | 27              | 28              | 29           | 30                   | 31       | 32            | 33          | 34                         | 35                      | 36             | 37        | 38                           | 39                        | 40          | 41a         | 41b             |
| 1                        | 0 bis 30                |                       | Ap              | 10YR3/2         | h3           |                      |          | feu2          |             |                            |                         | sub            |           |                              |                           | Ld2         | W3          |                 |
| 2                        | 30 bis 60               |                       | Bhv             | 10YR3/2,10YR4/4 | h2           |                      |          | feu2          |             |                            |                         |                |           |                              |                           | Ld2         |             |                 |
| 3                        | 60 bis 95               |                       | Bvt             | 10YR5/6         |              |                      |          | feu2          |             |                            |                         |                |           |                              |                           | Ld2         |             |                 |
| 4                        | 95 bis 200              |                       | IIGo            | 10YR6/4         |              | eo                   | rb       | feu3          |             |                            |                         |                |           |                              |                           | 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  |                     |                |               | Grob-boden-komponenten | 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 | Sub-stanzielle | Struk-turelle |                        |                          |                |                                       |               |                      |                          |                             |  |
|                           | 42          | 43               | 44a                                  | 44b                   | 44c                 | 45               | 46                     | 47a                 | 47b            | 47c           | 47d                    | 47e                      | 48             | 49                                    |               |                      |                          |                             |  |
| 1                         | p-s         | p                | SI2                                  |                       | 2 %                 |                  |                        |                     |                |               |                        |                          | qp             | pH 6,3                                |               |                      |                          |                             |  |
| 2                         | p-s         | p                | SI2                                  |                       | 2 %                 |                  |                        |                     |                |               |                        |                          | qp             | pH 6,0, mG, humose Nester             |               |                      |                          |                             |  |
| 3                         | p-s         | p                | SI3                                  |                       |                     |                  |                        |                     |                |               |                        |                          | qp             | pH 5,5, Sandlinsen (fS) und Tonbeläge |               |                      |                          |                             |  |
| 4                         | g-s         | g                | mS                                   |                       |                     |                  |                        |                     |                |               |                        |                          | qp             |                                       |               |                      |                          |                             |  |