

| | | | | |
|-------------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Foren | Hohentannen | 734'450 | 263'875 | 565 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| Ost-Nordost | 2019 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|---|--------|
| 2m | hellbrauner sandiger Lehm, teilweise hart und trocken | |
| 3m | dunkelbrauner Lehm, feucht | |
| 5m | grauer Lehm | |
| 5m | dunkelgrau-schwarzer Lehm, unten wieder braun werdend | |
| | Diskordanz, die Lehmschichten nehmen gegen W ab und fehlen ganz im W und in der westlichen Nordwand | |
| 10m | graue Kiese mit dunklen Sandbändern | |
| 5m | graue Kiese mit Sand und Silt, Kiese sind ansonsten sehr sauber | |
| 10m | dunkelgrau-brauner Sand mit grauen Kieseinlagerungen | |

| | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Foren | Hohentannen | 734'450 | 263'875 | 565 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| Süd | 2019 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--|--------|
| 40m | Die Schichten entsprechen denjenigen der Ostwand unterhalb der nach W ansteigenden Diskordanz, im W werden darüber die Lehmschichten durch Kies-Sande wie unten ersetzt. | |

| | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Foren | Hohentannen | 734'450 | 263'875 | 570 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| Nord | 2019 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--|---|
| 10-15m | hellgraue Kies-Sande, oben leicht nach W fallend | |
| 5-10m | dunkelgraue Kies-Sande mit mehr Sand (dunkle Bänder, leicht horizontal geschichtet) | Graf TH05 (734'400/264'050, 555m) |
| 25m | graue Kies-Sande mit wenigen Sandbändern, leichte horizontale Schichtung, hart gepresst und leicht verkittet | 141 (532m = 7m über Grund) Graf TH09 (734'400/264'050, 535m) |

| | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Foren | Hohentannen | 734'350 | 263'925 | 560 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| Südost | 1986 | Hipp | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--------------|----------------------------------|
| 4m | Grundmoräne | |
| 9m | Schotter | Hipp 18 (555m) Hipp 19 (550m) |
| <0.5m | Groblage | |
| 4m | Schotter | Hipp 20 (543m) |

Bild:



Nordwand



Südwand



Ost- und Südwand

Petrographie:

| Probe | KRI | MST | MNF | MOL | GST | FLY | KBG | KGB | DOL | KAL | KIK | FKK |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|
| 141 | 24.7 | 4.3 | 2.4 | 6.7 | 1.4 | 29.3 | 23.0 | 9.6 | 2.2 | 34.8 | 4.6 | 68.6 |
| Hipp 18 | 29 | | | 8 | | 29 | | | | 31 | 3 | 63 |
| Hipp 19 | 14 | | | 10 | | 34 | | | | 40 | 2 | 76 |
| Hipp 20 | 28 | | | 6 | | 33 | | | | 29 | 4 | 66 |
| Graf TH05 | 26 | | | 10 | | 24 | 19 | 8 | 5 | 32 | 8 | 64 |
| Graf TH09 | 37 | | | 5 | | 16 | 23 | 5 | 7 | 36 | 7 | 59 |

| Probe | RAD | VER | GNE | AMP | OPH | GRA | GNB | VRH | SBU | QUZ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 141 | | 2.2 | 8.9 | 2.9 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 13.5 | 1.7 | 6.2 |

Zurundung:

| Probe | ZI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---------|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 141 | 239 | 1 | 4 | 15 | 19 | 14 | 12 | 8 | 5 | 9 | 5 | 4 | 2 | | | | | | 1 | 1 | |
| Hipp 18 | 319 | | 3 | 7 | 9 | 12 | 14 | 13 | 11 | 10 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | | | | 1 | |
| Hipp 19 | 277 | 1 | 3 | 9 | 13 | 16 | 15 | 6 | 9 | 8 | 8 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Hipp 20 | 317 | | 1 | 6 | 11 | 12 | 16 | 12 | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | | 4 | 1 | 3 | 1 | | 1 | |

KRI = Kristallin und andere, MST = Molassesandstein, MNF = Molassenagelfluh, MOL = Molasse, GST = Grünsandstein (Ölquarzit), FLY = Flysch (inklusive Grünsandstein), KBG = Kalk blau-grau, KGB = Kalk gelb-braun, DOL = Dolomit, KAL = Kalk (inklusive Dolomit), KIK = Kieselkalk, FKK = Flysch+Kalk+Kieselkalk.
 RAD = Radiolarit, Hornstein, Silix, VER = Verrucano, Buntsandstein, GNE = helle Gneise, AMP = Amphibolit, Eklogit, OPH = Ophiolith, Juliergranit, Diabas, Grünschiefer, Porphy, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)