

| | | | | |
|-----------|---------------------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Weidli | Wil | 722'720 | 258'010 | 530 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| West | 1982, 2013, 2019, 2024 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|---|--------------------------------------|
| 0.5-1.5m | Groblage, horizontal | |
| | horizontale Diskordanz | |
| 8m | Kiese mit viel Sand, kantengerundet, schlecht sortiert, mit dünnen Lagen von Grobkies und Steinen, leicht nach N einfallend und teilweise leicht verstellt (horizontale Pakete), gegen unten mehr Sand und eher horizontal geschichtet, glazitektonische Formen in der Nordwand, in der Ostwand in gelblichen Schottern unter der Groblage leicht angedeutete Schrägschichtung nach Süden, unten leicht verkittet | 12 (529m) 198 (528m) 77 (526m) |

Petrographie:

| Probe | KRI | MST | MNF | MOL | GST | FLY | KBG | KGB | DOL | KAL | KIK | FKK |
|----------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 12 | 4.8 | 1.8 | 20.2 | 22.0 | 1.0 | 8.9 | 20.6 | 13.9 | 15.9 | 50.4 | 13.9 | 73.2 |
| 198 | 14.0 | 1.0 | 11.0 | 12.0 | 1.0 | 9.0 | 21.0 | 14.0 | 16.0 | 51.0 | 14.0 | 74.0 |
| 77 | 10.6 | 4.5 | 9.6 | 14.4 | 0.3 | 23.4 | 28.5 | 7.4 | 8.7 | 44.6 | 7.1 | 75.0 |
| Geiger 1 | 20.3 | 8.0 | | 8.0 | 2.4 | 4.4 | 5.8 | 36.9 | 10.9 | 53.6 | 13.8 | 71.8 |

| Probe | RAD | VER | GNE | AMP | OPH | GRA | GNB | VRH | SBU | QUZ |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 12 | 0.6 | | 1.0 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 2.4 | 0.6 | 0.6 |
| 198 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 5.0 |
| 77 | 0.6 | | 1.6 | 3.2 | 2.2 | 1.0 | 1.6 | 5.4 | 1.3 | 1.9 |
| Geiger 1 | 4.2 | 4.9 | 1.9 | 4.4 | 2.3 | 2.6 | 10.2 | 8.2 | 0.8 | |

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

| Kalk Feinsand | Dolomit Feinsand | Kalk Grobsand | Dolomit Grobsand |
|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 17 | 21 | 30 | 15 |

Zurundung:

| Probe | ZI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
|-------|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 12 | 231 | | 3 | 14 | 23 | 16 | 17 | 12 | 7 | 2 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 77 | 223 | 2 | 6 | 16 | 19 | 15 | 19 | 7 | 10 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | |

Situmetrie:

| Probe | SA | SA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 12 | 164.2 | | 15 | 10 | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 7 | 12 | 18 |

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, Silex, 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)

Bilder:



Westwand



Nordwand



Ostwand

| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
|-----------|--------------|----------|---------|------|
| Vogelsang | Züberwangen | 723'460 | 258'390 | 530 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 1964 | Andresen | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--|--------|
| ? | Feld von Blöcken bis 4 Kubikmeter, teilweise prachtvoll geschrammt | |

| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
|------------|--------------|---------|---------|------|
| Galgenrain | Wil | 722'050 | 257'850 | 560 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 2019 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|---|--------|
| ? | brauner leicht lehmiger Sand mit wenig Kies, aber Steinen und Blöcken (Moräne), gegen unten mehr Kies | |

| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
|------------|--------------|---------|---------|------|
| Galgenrain | Wil | 721'925 | 257'525 | 540 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 2019 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|---|--------|
| ? | feinkörnige Ablagerungen von Lehm bis Sand, mit ganz wenig Feinkies | |

| | | | | |
|------------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Galgenrain | Wil | 721'850 | 257'450 | 550 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 2019 | Bolz | | |

| | | |
|-------------|---|--------|
| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
| ? | feinkörnige Ablagerungen von Lehm bis Sand, im unteren Teil Lagen von fein- bis mittelkörnigem Kies | |

| | | | | |
|-----------------------|--------------|---------|---------|---------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Weidli obere Terrasse | Wil | 722'675 | 258'225 | 550-569 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 2024 | Bolz | | |

| | | |
|-------------|---|--------|
| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
| ? | lehmige Grobkiese mit Steinen und kleinen Blöcken, ähnliches Material wie in der Groblage der Kiesgrube Weidli (siehe oben), eine Geröllprobe bei 722'900/258'375, 569m war vollständig karbonatfrei! -> Auswaschung und Umlagerung | |