

| | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Herenweg | Elgg | 709'325 | 261'375 | 519 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 1982 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--|--------|
| 0.7m | lehmige Kiese mit Sand und Steinen, kantengerundet | |
| 0.2m | Lehm (nur im N) | |
| 0.3m | Sand (nur im N) | |
| >1m | Saubere Kiese mit Sand, mit lehmigen Zwischenlagen | 1 |

| | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|------|
| Lokalität | Gemeinde | Länge | Breite | Höhe |
| Landhof | Elgg | 709'175 | 261'375 | 515 |
| Seite | Aufnahmejahr | Autor | | |
| | 2024 | Bolz | | |

| Mächtigkeit | Beschreibung | Proben |
|-------------|--|--------|
| 2-4m | lehmig-sandiger Kies mit Steinen und vielen Blöcken, am Grubenboden nur noch vereinzelte Steine bis 10cm und keine Blöcke mehr | 192 |

Petrographie:

| Probe | KRI | MST | MNF | MOL | GST | FLY | KBG | KGB | DOL | KAL | KIK | FKK |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1 | 9.0 | 0.6 | 2.1 | 4.2 | 1.2 | 19.9 | 25.9 | 14.2 | 9.3 | 49.4 | 17.5 | 86.7 |
| 192 | 18.0 | 1.0 | 4.0 | 8.0 | 1.0 | 17.0 | 22.0 | 12.0 | 8.0 | 42.0 | 15.0 | 74.0 |

| Probe | RAD | VER | GNE | AMP | OPH | GRA | GNB | VRH | SBU | QUZ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1 | 1.2 | 0.6 | 3.9 | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 1.8 | 6.0 | 0.6 | 0.6 |
| 192 | | 2.0 | 4.0 | 3.0 | 1.0 | 6.0 | 2.0 | 12.0 | 1.0 | 2.0 |

Zurundung:

| Probe | ZI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------|-----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 269 | | | 6 | 21 | 15 | 21 | 13 | 9 | 3 | 6 | 2 | | 3 | 1 | | | | | | |

Situmetrie:

| Probe | SA | SA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|-------|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 287.2 | | 10 | 9 | 6 | 3 | 13 | 5 | 5 | 0 | 8 | 5 | 11 | 25 |

KRI = Kristallin und andere, MST = Molassesandstein, MNF = Molassenagelflugh, 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, Porphyry, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)