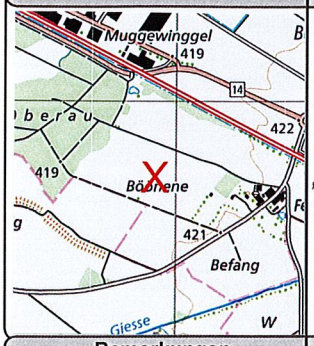
## Situation




## Topographie / Geologie

W — E

AL
SC5

## Titeldaten

| Datenschlüssel | Projekt-Nr. | Profilart | Pedologe | Datum | Profilbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 7 |
| 6.2 | | P | MW | 9 8 2022 | Här |

8/9 Polit.Gem. / Kanton: Märstetten — Gem.-Nr. 4941 (10)

Ort / Flurname: Bäönene (11)

12 Blatt-Nr. 1:25'000: 1053 — Koordinaten 13: 2722.20 / 1270.752 (14)

Kartierungscode (15)

## Bemerkungen

pnG
1: 26 · 0,98 = 25
2: 31 · 1 = 31
3: 17 · 1 · 0,8 = 14
4: 21 · 0,68 · 0,2 = 3
5: 45 · 0,65 · 0,05 = 1

## Bodenbezeichnung

Fluvisol

kalkflaumig, karbonatreich, basisch, stark durchlässiger Untergrund

skelettarm

Lehm über sandigem Lehm

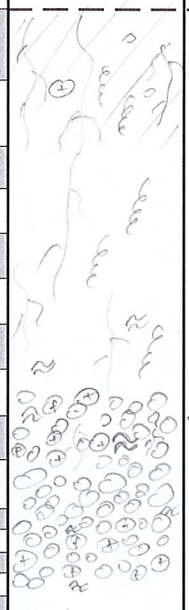
senkrecht durchwaschen

tiefgründig

eben

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bodentyp | 16 | F | 1322 (17) |
| Untertyp | | KF. KR, EO, PD | (18) |
| Skelettgehalt | 19 | 0 | 0 (20) |
| Feinerdekörnung | 21 | 6 | 5 (22) |
| Wasserhaushaltsgruppe / | | | b (23) |
| Pflanzennutzbare Gründigkeit | | 74 cm | 2 (24) |
| Neigung | 25 | 1 % | Geländeform: a (26) |

## Profilskizze



| 27 Nr. | 28 Tiefe | 29/30 Horizont Bezeichnung | 31/32 Gefüge | 33/34 organ. Sub. % | 35/36 Ton % | 37/38 Schluff % | 39/40 Sand % | 41 (43) 42 Kies (0.2-5) Vol. % | Steine (>5cm) Vol. % | 44/45 Kalk $CaCO_3$ % | 46/47 pH $CaCl_2$ | 48 - 55 Farbe (Munsell) | 56 Proben Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,4 | 24,5 | 36,7 | 38,8 | | | 17,2 % | 7,3 | | |
| 1 | | Ah,P | Br4 | 3,8 | 21 | 40 | 39 | 2 | 0 | 4 | 6,2 | 2,5Y 4/3 | A0 - 26 ZA 5 - 15,5 |
| | 26 | 30 | | 1,1 | 19,3 | 48,4 | 32,3 | | | 28,8 % | 7,5 | | |
| 2 | | AC | Po5, Sp4 | 1,1 | 17 | 40 | 46 | 0 | 0 | 4 | 7 | 2,5Y 5/3 | B 26 - 57 ZB 40 - 50 |
| | 57 | 60 | | 0,5 | 8,9 | 11,9 | 79,3 | | | 25,5 % | 7,5 | | |
| 3 | | BCk 70 | Po5, Ek | 0,7 | 8 | 20 | 72 | 0 | 0 | 5 | 7,3 | 2,5Y 5/4 | C 57 - 74 ZC 60 - 70,5 |
| | 74 | 80 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | II (B)Ck 90 | Po6, Ek | 0,3 | 4 | 14 | 82 | 20 | 12 | 5 | 7,5 | 2,5Y 6/4 | |
| | 95 | 100 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | II Ck 120 | Ek | 0 | 2 | 8 | 90 | 20 | 15 | 5 | 7,5 | 2,5Y 6/4 | |
| | 140 | 140 | | | | | | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | | | | | | |
| | | 180 | | | | | | | | | | | |

Profiltiefe: 57 / 140

## Standort

| 58 Höhe ü. M. m | 59 Exposition | 60 Klimaeignungszone | 61 Vegetation aktuell | 62/63 Ausgangsmaterial | 64 Landsch.element | 65 | Nutzungsgebiet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | Ø | A3 | AK | AL/SC5 | EE | 0 | 1 |

## Bewertung / Eignung

| Stufe | Bodenpunktzahl | Eignung | Eignungsklasse |
|---|---|---|---|
| 73 | 74 | 75 | 76 |
| II | 82 | | 1 |

## Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

| 66 Krumenzustand | 67 Limitierungen | 68 Nutzungsbeschränkung | 69 Meliorationen festgestellte | 70 Meliorationen empfohlene | 71 Düngereinsatz fest | 72 Düngereinsatz flüssig |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | – | | | | | 1 |

## Wald

| 100 Humusform | 101 Bestand a | 101 Bestand b | 102 Baumhöhe, m gem. | 103 Baumhöhe, m gesch. | 104 Vorrat, m³/ha gem. | 105 Vorrat, m³/ha gesch. | 106 Alter, J gem. | 107 Alter, J gesch. | 108 Gesellschaft | 109 Geeignete Baumarten | 110 Prod.-fähigkeit Stufe | 111 Prod.-fähigkeit Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005