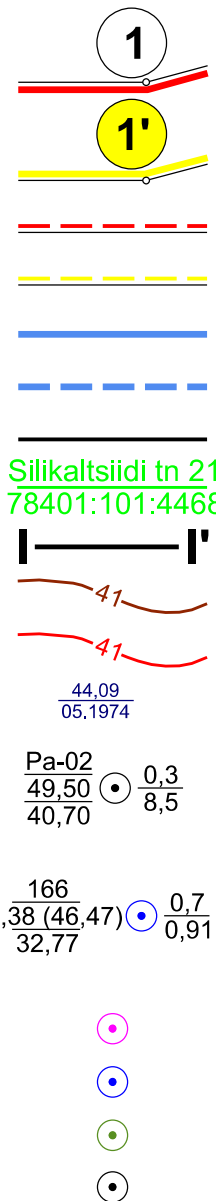


Mäeeraldise piiripunktide
koordinaadid

Ir	X	Y
1	6 581 460.95	541 625.52
2	6 581 513.93	541 878.14
3	6 581 504.49	542 070.78
4	6 581 481.65	542 249.53
5	6 581 179.77	542 072.11
6	6 580 955.68	542 086.67
7	6 580 955.35	542 081.54
8	6 580 951.05	542 041.82
9	6 580 804.74	542 059.70
10	6 580 756.42	542 035.37
11	6 580 621.86	542 030.07
12	6 580 621.86	541 970.32
13	6 580 621.86	541 895.68
14	6 580 595.55	541 876.32
15	6 580 589.75	541 861.26
16	6 580 582.47	541 752.52
17	6 580 616.44	541 738.85
18	6 580 595.27	541 668.87
19	6 580 561.78	541 653.88
20	6 580 565.59	541 631.54
21	6 580 591.39	541 606.97
22	6 580 645.57	541 595.74
23	6 580 639.83	541 513.13
24	6 580 570.39	541 513.70
25	6 580 544.74	541 479.11
26	6 580 570.39	541 440.88
27	6 580 626.33	541 404.80
28	6 580 701.21	541 417.66
29	6 580 723.48	541 394.70
30	6 580 760.75	541 393.93
31	6 580 762.52	541 434.61
32	6 580 769.90	541 502.59
33	6 580 699.84	541 551.26
34	6 580 682.26	541 581.75
35	6 580 743.67	541 569.14
36	6 580 789.54	541 620.21
37	6 580 848.77	541 617.14
38	6 580 861.69	541 651.41
39	6 580 846.45	541 676.05
40	6 580 855.22	541 701.61
41	6 580 824.74	541 750.05
42	6 580 826.92	541 773.54
43	6 580 813.51	541 814.58
44	6 580 793.14	541 820.42
45	6 580 738.37	541 793.51
46	6 580 714.38	541 809.07
47	6 580 738.35	541 877.96
48	6 580 778.26	541 852.15
49	6 580 800.49	541 882.38
50	6 580 805.42	541 978.24
51	6 580 813.90	542 019.36
52	6 580 854.11	542 016.50
53	6 580 862.27	541 993.77
54	6 580 884.71	541 987.40
55	6 580 929.61	541 932.94
56	6 580 964.82	541 910.09
57	6 580 956.53	541 879.55
58	6 580 908.51	541 842.55
59	6 580 927.53	541 765.77
60	6 580 898.24	541 733.84
61	6 580 869.29	541 700.88
62	6 580 880.87	541 677.38
63	6 580 909.15	541 678.70
64	6 580 937.15	541 639.32
65	6 580 988.57	541 652.11
66	6 581 002.90	541 656.12
67	6 581 031.29	541 643.68
68	6 581 048.70	541 654.59
69	6 581 057.55	541 639.88
70	6 581 045.88	541 624.26
71	6 581 045.25	541 588.62
72	6 581 040.90	541 569.40
73	6 581 067.73	541 554.91
74	6 581 118.31	541 553.66
75	6 581 232.81	541 541.76
76	6 581 274.17	541 556.38
77	6 581 317.41	541 553.28



Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Kõlqneva mäeeraldise piiri

Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir

Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, pT - passiivne tarbevaru)

Proгноосвару ploki piir (P)

Maardla piir (asendiplaanil)

Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus

Geoloogilise läbilõike joon

Maapinna samakõrgusjoon, m

Lamami samakõrgusjoon, m

Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev

Puuraugu nr _____ Katendi paksus m _____

Sadame abs kōrgus, m ☐ Kasuliku kihi paksus, m
Lamami abs kōrgus, m

Puuraugu nr _____ Modeli/ühikunumber _____

Suudme abs kõrgus, m (uuringuaseme suudme abs kõrgus) Kasuliku kihi jääkp

Lamami abs kõrgus, m

1951. a uuringu puurauk (EGF280)

1962. a uuringu puurauk (EGF1944)

1975. a uuringu puurauk (EGF3349)

2020. a puuritud puurauk

Ranna või kalda piiranguvöönd

III kaitsekategooria alused liigid

Püsielupaiga piiranguvöönd

Elektripaigaldise kaitsevöönd

Riigikaitseks kitsendused

Geod.märgi kaitsevöönd

Kaevandamsiel jäetava nõlva alumine kontuur

Märkused: 0 100 200 m

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteimis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS NOW baasjaamade võrk.
3. M55distas OÜ Inseneribüroo STEIGER okt.-nov. 2020.
4. Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaanil koostamisel on kasutatud:
 - Maa-ameti väljastatud kaatristruktuste piirandmeid (seisuga dets. 2020);
 - Maa-ameti väljastatud kilsenduste andmeid (seisuga 02.11.2020);
 - Keskkonnaregistri Tallinna-Saku liivamaa plokide ja mäearatistde piirandmeid (seisuga 10.02.2021);
 - Aruanne detailuuringuist Tallinna kvartslivamaa Tallinna tehasele "Kvarts" (1951, EGF280);
 - Aruanne geoloogiliste uuringutööde tulemustest Tallinna liivamaad 1960.-1961.a (1962, EGF1944);
 - Aruanne Tallinna liivamaa (kvartalid 55,56,65,66,63,62,60 ja 49) täiendavatest uuringutöödest (Geologia Valitsus, 1975, EGF349).
 - Tallinna-Saku liivamaa Männiku XVII ja XVIII uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.03.2021) (OÜ Inseneribüroo Steiger, 2021.tõõ nr 21/2914)
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
7. Mudakihi paksus on keskmiselt 0,7 m, kõigil kas muudakihi ei saanud täpselt mõõla on võetud see keskmiseks kihi paksuseks.

Objekt nimetus ja aadress Männiku XXIII liivakarjäär Tallinna-Saku liivamaardla Nõmme linnaosa, Tallinn		Joonise sisu Mäeeraldisel plaan	
Loa omanik AS Silikaat Pärnu mnt 238, Nõmme linnaosa, 11624, Tallinn silikaat@silikaat.ee		Graafiline laia 1/ Mõõtkaava 1 :	
 OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 0111, info@steiger.ee		Koostas Tauri Põldema <i>/Altkirjastatud digitaalselt/</i>	Kuupäev 15.11
		Kinnitas Erki Vaguri <i>/Altkirjastatud digitaalselt/</i>	Töö nr 24/500