

Haanja mägede uued mõõdetud kõrgused 2013.a.

Uus järjekord	Vana järjekord	Uus kõrgus	Vana kõrgus	vahe	NIMI	X	Y
1	1	317,2	318,1	-0,9	Suur Munamägi	682339	6401037
2	2	301,2	302,1	-0,9	Vällämägi	682612	6403457
3	3	296,0	295,8	0,2	Kerekunnu mägi	682897	6399310
4	4	292,5	292,6	-0,1	Tsälbamägi	682280	6399210
5	5	291,5	289,1	2,4	Rohtõsuu mägi	682725	6401012
6	6	291,0	288,6	2,4	Haragamägi	681982	6400693
7	7	289,5	288,2	1,3	Papisöödu mägi	682727	6402116
8	8	287,7	288,1	-0,4	Kivestmägi	682508	6400576
9	9	286,7	286,2	0,5	Mustikmägi	682366	6402337
10	10	285,6	285,1	0,5	Vänni Korgõmägi	681587	6398675
11	12	285,5	284,2	1,3	Iisraelimägi	682567	6401323
12	13	284,8	283,8	1,0	Savimägi 2/MustikmägiS	682250	6401914
13	11	284,6	285,1	-0,5	Tõudrõmägi	682549	6398533
14	17	282,9	280,7	2,2	Luku mägi	681878	6401103
15	18	282,8	280,1	2,7	Olgluiõmägi	681599	6399300
16	14	282,7	281,5	1,2	Kulliperä mägi	682046	6402359
17	19	281,5	279,6	1,9	Viinamägi	682938	6398738
18	15	280,8	280,9	-0,1	Plaani Jaanimägi	682877	6396705
19		280,6			Kukumägi	683106	6398698
20	26	279,7	273,6	6,1	Ollõmägi	681700	6400341
21		279,5			Jänessemägi	683024	6398867
22	21	279,0	277,6	1,4	Savimägi	682416	6401663
23	33	278,9	271,2	7,7	Hardomägi	682756	6402430
24	23	278,5	276,1	2,4	Kirbu Esändämägi	684259	6399062
25	22	277,2	277,3	-0,1	Villa Jaanimägi	683527	6397819
26	29	276,7	272,4	4,3	Vaartsmägi 2	683410	6397657
27	16	276,5	280,7	-4,2	Kaldõmägi	682860	6402241
28	24	276,2	275,9	0,3	Killomägi	680474	6400402
29	27	276,1	273,2	2,9	Tuhkrimägi	680932	6401043
30	30	275,2	272,2	3,0	Valgõliivamägi	681171	6399956
31		274,1			Kiräsemägi	681594	6400006
32		273,6			Tammõmägi	684299	6397152
33	25	273,1	273,6	-0,5	Reedigemägi	682989	6402770
34	20	273,0	278,4	-5,4	Tsärdsomägi	683685	6402626
35	35	273,0	270,1	2,9	Häälimägi	684106	6403908
36	28	273,0	272,0	1,0	Tõõgussuu mägi	681018	6400333
37	31	273,0	273,1	-0,1	Mustikmäe põhjatipp	682169	6402492
38		272,5			Siumägi	682860	6396925
39	32	270,9	271,6	-0,7	Kunnimägi	683130	6403172
40	39	272,2	269,1	3,1	Matussõmägi/Mitussõmägi	683983	6396692

41		271,9			Kunn"mägi	684103	6397085
42	37	271,8	270,1	1,7	Kunnumägi	683171	6401072
43	36	271,8	270,1	1,7	Rindõmägi	683093	6401877
44		271,7			Riidmägi	683695	6399602
45	34	271,3	270,7	0,6	Kopliperämägi	683518	6398571
46		271,3			Esändämägi	684343	6399749
47	38	271,0	269,5	1,5	Vaartsmägi	682767	6396208
48		270,6			Kõivõmägi	682420	6397145
49		270,2			Kunn"mägi 1	682097	6400320
50		270,2			Villa Korgõmägi	683461	6398243
51		269,4			Jaanimägi 3	683601	6396108
52		269,3			Hartsmägi	684197	6401880
53		269,0			Rabadumägi	679928	6401412
54		269,0			Saarõmägi	684102	6400709
55		269,0			Sikamägi	680261	6401324
56		268,8			Piipsemägi	684425	6396936
57	40	268,6	268,8	-0,2	Hallimägi	679922	6399045
58		268,6			Jaanimägi 4 (Vorstimägi)	684331	6394543
59		268,5			Palomägi	683025	6401502
60		268,4			Suurõmägi	680371	6401208
61		268,2			Kuupõmägi	683945	6398579
62		268,1			Katõniidü mägi	681284	6398944
63		267,7			Taltjärve mägi	681148	6401460
64		267,2			Kõomägi (Plessmägi)	682283	6397056
65		267,2			Pikämägi	682522	6396864
66		266,9			Külämägi	683140	6397149
67		266,8			Virgumägi	681100	6397327
68		266,7			Mikusmägi	683458	6399021
69		266,5			Parvõmägi	684803	6402967
70		266,4			Ütsämägi	679195	6399590
71		266,4			Sokamägi	683929	6398301
72		265,2			Sannasaar	681515	6401208

Allikas: http://taurus.gg.bg.ut.ee/toja/lumeilves/Haanja_tipud_265.htm

Ivari blogi: <http://blogger-holden.blogspot.com/2013/11/lidar-vs-ilves.html>

LIDAR (inglise Light Detection And Ranging) on laserskaneerimise seade.

LIDARi töö põhineb maapinnalt tagasipeegeldunud laserimpulsilt kolmemõõtmeliste koordinaatide arvutamisel. Laserskaneerimist võib läbi viia nii õhusõidukilt (aerolaserskaneerimine) kui ka maapinnalt. Sisult on tegemist ühe kaugseire viisiga maapinna uuringutes.

<https://et.wikipedia.org/wiki/LIDAR>