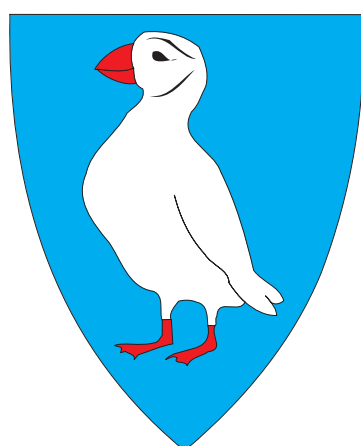


FJELLENE PÅ VÆRØY - MOUNTAINS OF VÆRØY



Værøy sett fra sørvest

1: Måhornet 439 2: Måstadheia 407 3: Breifjellet 400 4: Sørlandsnupen 280 5: Kamheia 325 6: Håen 440 7: Hornet 346 8: Storfjellet 137 9: Gjerdheia 379 10: Nordlandsnupen 450



1: Wilhelmstinden 385 2: Fuggelheia 350



3: Sørlandsnupen 280



4: Håen 440 5: Kamheia 325



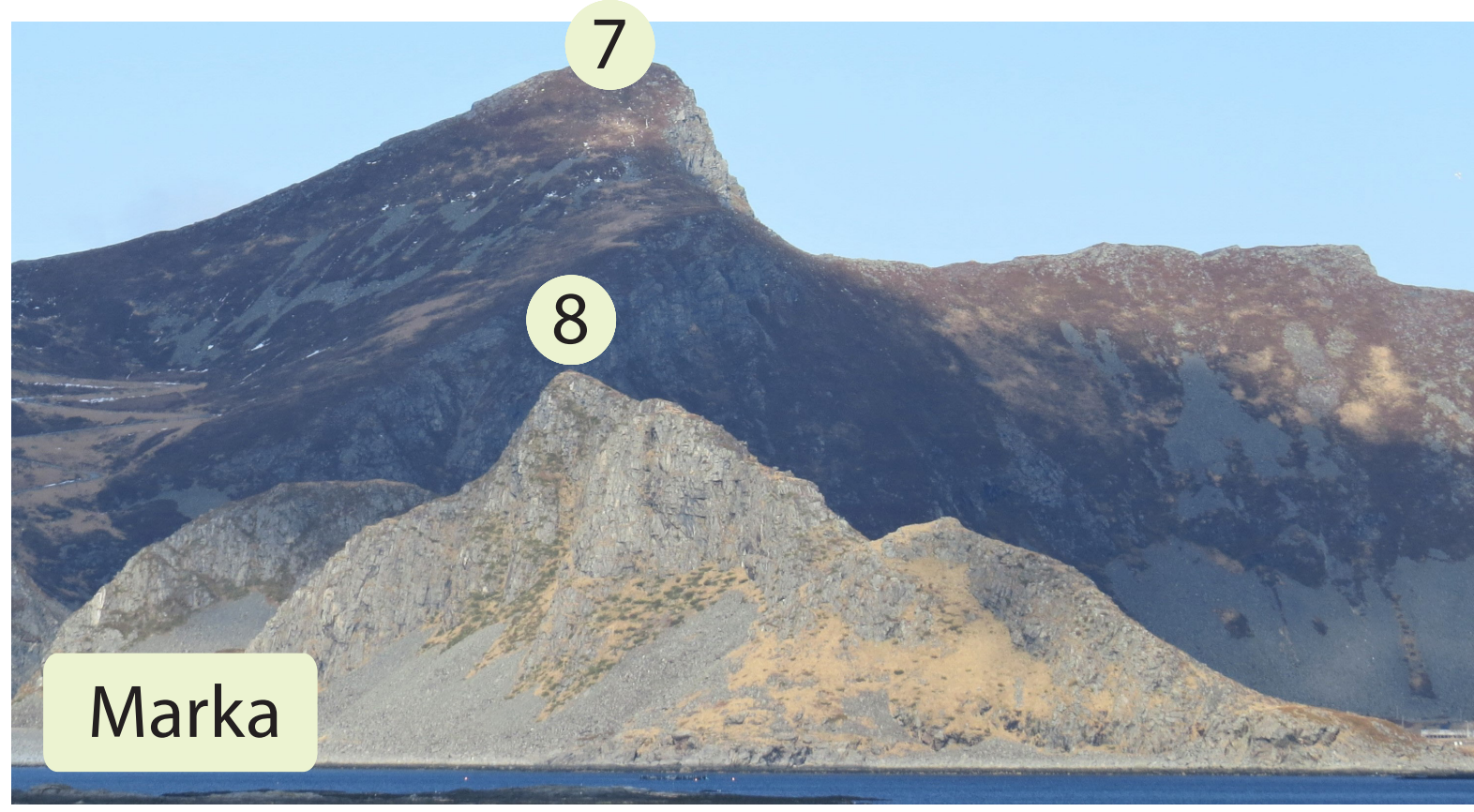
1: Sålbotstinden 106 2: Svinkammen 126 3: Yttertinden 150 4: Heimertinden 144



5: Gångskartinden 106 6: Valltinden 148 7: Storfjellet 137



1: Måhornet 439 2: Måstadheia 407 3: Måstadfjellet 388 4: Breifjellet 400 5: Breiviknupen 431 6: Nordlandsnupen 450 7: Hornet 346 8: Tverrberget 143



NAVN	M:O:H:
Nordlandsnupen	450
Håen	440
Måhornet	439
Breiviknupen	431
Måstadheia	407
Breifjellet	400
Måstadfjellet	388
Wilhelmstind (Mosken)	385
Gjerdheia	379
Grunneggertua (ved Kamheia)	366
Blåbrekknakken	356
Fuggelheia (Mosken)	350
Hornet	346
Nordlandsaksa (nv for N-Nupen)	334
Kamheia	325
Brattlia (Mosken)	294
Sørlandsnupen (Nuphetta)	280
Hagslettbruna (Mosken N)	273
Moheia (Mosken)	263
Tinden (Mosken)	261
Moheia (Mosken)	260
Ørneheia (Gjerdheia)	253
Høyken (nær Hornet V)	249
Litjhåen (ned Håen)	222
Råkberget (Mosken)	210
Hesten (Mosken)	207
stor Andneven (over Teisthammeren)	190
Bjørgan (sør for Gjerdheia)	172
Salen (Mosken)	169
Yttertinden	150
Valltinden	148
Heimertinden	144
Tverrberget	143
Storfjellet (Gullaksa)	137
Knappen (nv-side Måstad)	135
Klaumertinden (Tyvnes)	131
Svinkammen	126
Svinkammen N	116
Tverrberget N	110
Sålbotstinden	106
Gångskarstinden	106

NB: Listen er ikke komplett

Værøy med sine karakteristiske fjell og daler, kløfter og bratte fjellsider er dannet av enorme krefter langt nede i jordskorpa for mange hundre millioner år siden. Siden er øya formet av isbreer, hav og forvitring gjennom de siste 2-3 millioner år. Mens de eldste bergartene er opptil 1 900 millioner år gamle, er den første bosettingen på Værøy trolig bare 3-4 000 år gammel. Istidene de siste 2 millioner år har bidratt sterkt til å forme landskapet slik vi ser det i dag. Da isen smeltet sto derfor havet 12-13 meter høyere enn det gjør i dag. Mens øya langsomt steg opp fra havet ble det dannet terasser av rullesteiner slik vi ser på Nordland og Sørlandshagen samt mange andre steder på øya.

Fjellene på Værøy har store sprekker i berggrunnen som er synlige over hele øya. De mange hulene som finnes på øya, som f.eks. Måneshula, Omnan og Repphellarn, er dannet langs disse sprekkenes. De kritthvite sandstrendene er dannet av koraller eller avlyse mineraler, hovedsakelig kvarts. Der det ikke er fjell består Værøy av flate områder 5-10 meter over havet. Dette er usortert morenemateriale som ligger på fast fjell delvis bearbeidet av havet.