

Verkfræðistofnun Háskóla Íslands

Rannsóknarmiðstöð í jarðskjálfta- og loftslagsmálum

1M5 úrkomulínur mm/sólarhring

Sólarhringsúrkomu með 5 ára endurkomutíma

Frumgögn: Úrkomumælingar Veðurstofu Íslands og líkanreikningar 1962 – 2005.

Sjá Hydrol. Earth Syst. Sci., 13, 2233-2240, 2009

Vinnsla: Skúli Þórðarson og Hósiur Gíslason

Verkefnisstjóri: Jónas Elíasson

Mars 2014

Kort 1 NV

Grunnkort byggir á gögnum frá Landmælingum Íslands

Skýringar

1M5 - úrkomulínur mm/sólarhring

10 mm

50 mm

Hæð yfir sjó

0-300 m

300-600 m

600+ m

This figure is a detailed topographic map of Iceland, overlaid with isoseismal lines representing predicted ground motion for a 1M5 earthquake (10mm and 50mm displacement). The map includes a coordinate grid with latitude (N 550000) and longitude (A 300000) markers. Key geographical features and place names are labeled, including Reykjavík, Akureyri, Siglufjörður, and various regional centers. The isoseismal lines are color-coded: light blue for 10mm and dark blue for 50mm. The map also shows elevation contours in shades of gray, indicating the rugged terrain of the island. The title and metadata in the top right corner provide context for the data, including the source (Verkfræðistofnun Háskóla Íslands) and the date of the study (March 2014).