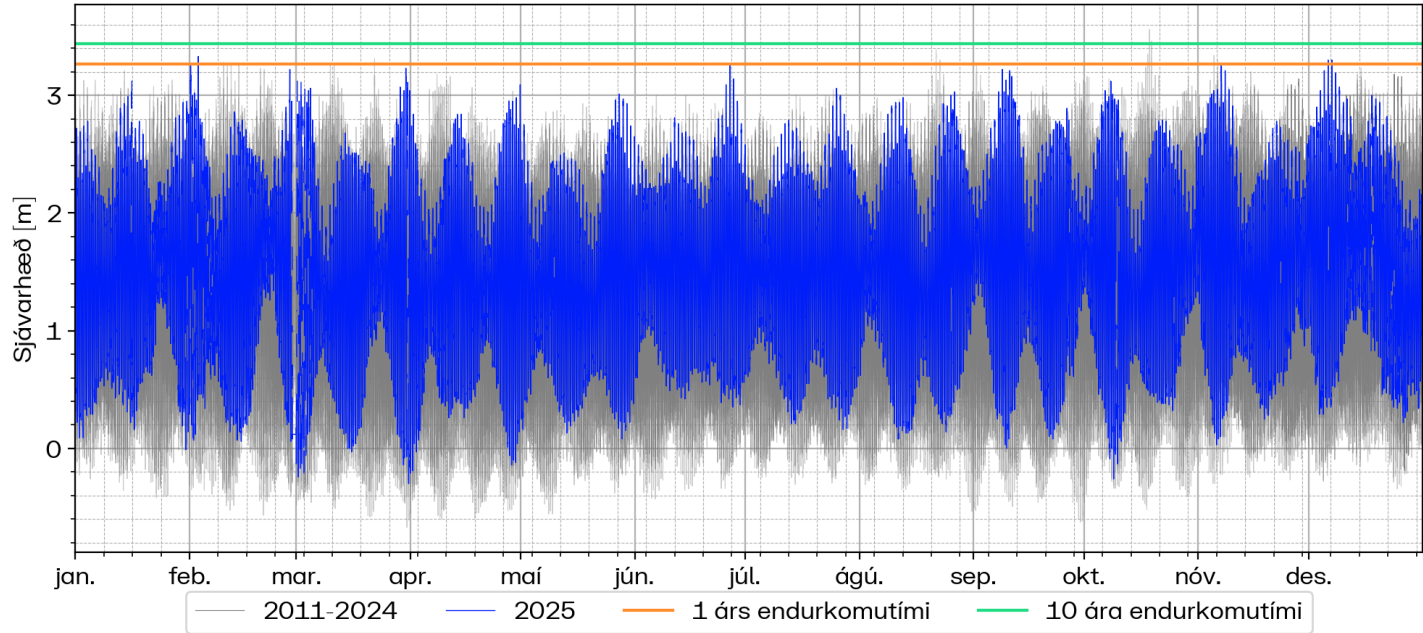


Rekstur : MogT
Eigandi: Vestmannaeyjahöfn

Allar hæðir í hafnarkerfi (HK)
Hæðarpunktur: 94140 í +4,059m

Vestmannaeyjar - Básasker - Sjávarhæðamælingar 2025



Mældar og reiknaðar sjávarborðshæðir (1)	Hafnarkerfi [m]	ISH2004 [m] (-1.58 m)
Hæsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	3.60	2.02
Hæsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	3.44	1.86
Hæsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	3.39	1.81
Hæsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	3.26	1.68
Hæsta melda sjávarborðshæð 2011-2025 (18.10.2024)	3.56	1.98
Hæsta sjávarborðshæð árið 2025	3.33	1.75
Hæsta stjarnfræðilega sjávarhæð HStjFI(2)	3.01	1.43
Meðalstórstraumsflóð MStFI (2)	2.67	1.09
Meðalsmástraumsflóð MSmFI (2)	1.87	0.29
Meðal sjávarborðshæð 2012-2025 (2)	1.33	-0.25
Meðal sjávarborðshæð árið 2025	1.50	-0.08
Meðalsmástraumsfjara MSmFj (2)	0.79	-0.79
Meðalstórstraumsfjara MStFj (2)	-0.01	-1.59
Kortanúll endurreiknað = MSH - (M2+S2+N2+O1) (2)	-0.15	-1.73
Lægsta stjarnfræðilega fjöruhæð LStjFj (2)	-0.39	-1.97
Lægsta sjávarborðshæð árið 2025	-0.37	-1.95
Lægsta melda sjávarborðsh. 2011-2025 (31.03.2021)	-0.67	-2.25
Lægsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	-0.33	-1.91
Lægsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	-0.61	-2.19
Lægsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	-0.64	-2.22
Lægsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	-0.67	-2.25

(1) Gagnaröðin öll spannar tímabilið 01.01.2011-31.12.2025, gögnin eru tekin af mogt.is og úr gagnasafni Vegagerðarinnar. Augljósar villur hafa verið síaðar út.
(2) Tímabilið sem notað er til útreiknings á stjarnfræðilegum þáttum er 01.01.2012-31.12.2025. Ekki hefur verið leiðrétt fyrir áhlaðanda.

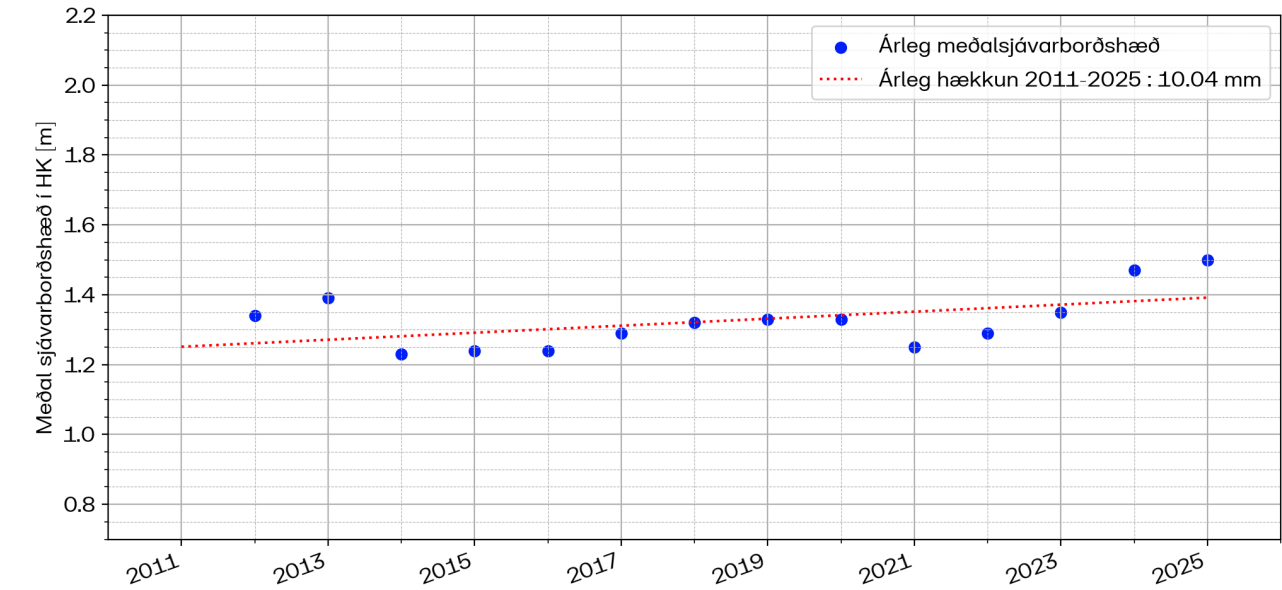
Mæld sjávarborðshæð - 1 mín gildi á 10 mín fresti, Hafnarkerfi, eining m

Ár	Meðal	Lágmark	25%	Miðgildi	75%	Hámark	Eyður [%]
2011	1.48	-0.19	0.90	1.48	2.06	3.18	84
2012	1.34	-0.44	0.76	1.34	1.92	3.20	0.8
2013	1.39	-0.37	0.81	1.40	1.99	3.34	0.0
2014	1.23	-0.49	0.64	1.24	1.83	3.04	15
2015	1.24	-0.63	0.65	1.25	1.85	3.16	0.0
2016	1.24	-0.56	0.64	1.25	1.83	3.13	0.0
2017	1.29	-0.53	0.70	1.29	1.88	3.19	0.0
2018	1.32	-0.41	0.73	1.32	1.91	3.13	0.1
2019	1.33	-0.46	0.75	1.33	1.91	3.31	0.0
2020	1.33	-0.60	0.76	1.33	1.90	3.28	0.0
2021	1.25	-0.67	0.68	1.25	1.82	3.14	0.0
2022	1.29	-0.46	0.72	1.29	1.85	3.20	0.0
2023	1.35	-0.46	0.78	1.35	1.91	3.25	0.0
2024	1.47	-0.42	0.92	1.47	2.02	3.56	0.2
2025	1.50	-0.37	0.93	1.51	2.06	3.33	0.4

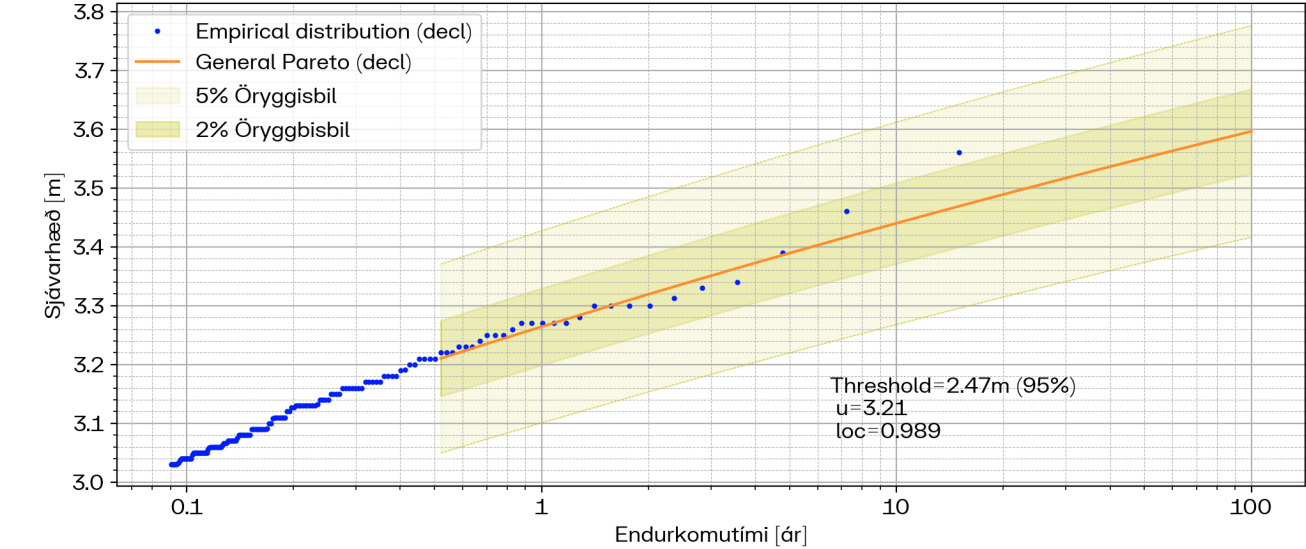
Allar mælingar fyrir 23.8.2023 voru hliðraðar í samræmi við úttekt Vegagerðarinnar í júní 2023

ATH: Gerður er fyrirvari um árlega hækkun sjávarborðs vegna stuttrar tímaraðar og vegna vöntunar á kvörðun mæla.

Vestmannaeyjar - Básasker - Meðal sjávarborðshæð



Vestmannaeyjar - Básasker - Endurkomutími sjávarhæðar



Vestmannaeyjar - Básasker - Minnsta árlega sjávarborðshæð

