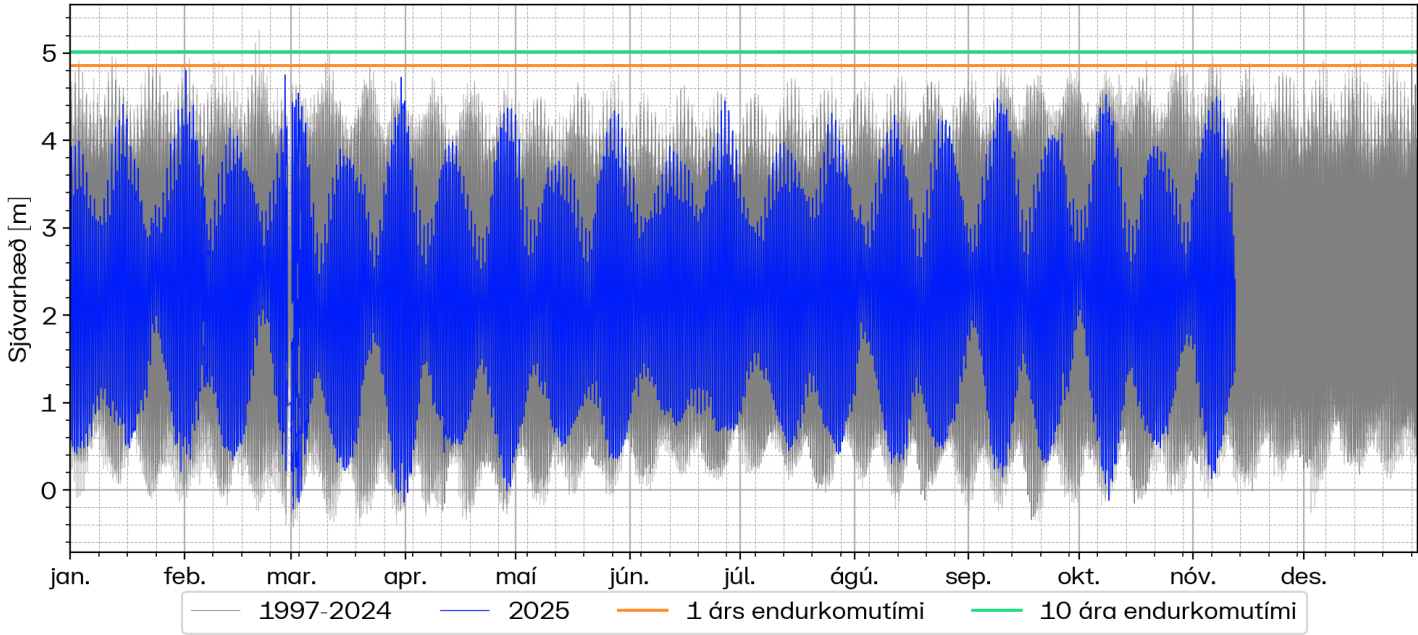


Rekstur : MogT
Eigandi: Snæfellsbær

Allar hæðir í hafnarkerfi (HK)
Hæðarpunktur: HB32 í +6.205

Ólafsvík - Sjávarhæðamælingar 2025



Mældar og reiknaðar sjávarborðshæðir (1)

	Hafnarkerfi [m]	ISH2004 [m] (-2.16 m)
Hæsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	5.24	3.08
Hæsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	5.02	2.86
Hæsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	4.96	2.80
Hæsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	4.86	2.70
Hæsta melda sjávarborðshæð 1997-2025 (21.02.2019)	5.27	3.11
Hæsta sjávarborðshæð árið 2025	4.80	2.64
Hæsta stjarnfræðilega sjávarhæð HStjFI(2)	4.64	2.48
Meðalstórstraumsflóð MStFI (2)	4.15	1.99
Meðalsmástraumsflóð MSmFI (2)	3.02	0.86
Meðal sjávarborðshæð 2023-2025 (2)	2.28	0.12
Meðal sjávarborðshæð árið 2025	2.23	0.07
Meðalsmástraumsfjara MSmFj (2)	1.46	-0.70
Meðalstórstraumsfjara MStFj (2)	0.33	-1.83
Kortanúll endurreiknað = MSH - (M2+S2+N2+O1) (2)	0.15	-2.01
Lægsta stjarnfræðilega fjöruhæð LStjFj (2)	-0.07	-2.23
Lægsta sjávarborðshæð árið 2025	-0.22	-2.38
Lægsta melda sjávarborðsh. 1997-2025 (01.03.2006)	-0.43	-2.59
Lægsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	0.05	-2.11
Lægsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	-0.37	-2.53
Lægsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	-0.40	-2.56
Lægsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	-0.43	-2.59

(1) Gagnaröðin öll spannar tímabilið 01.01.1997-31.12.2025, 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 01.01.2023-31.12.2025. Ekki hefur verið leiðrétt fyrir áhlaðanda.

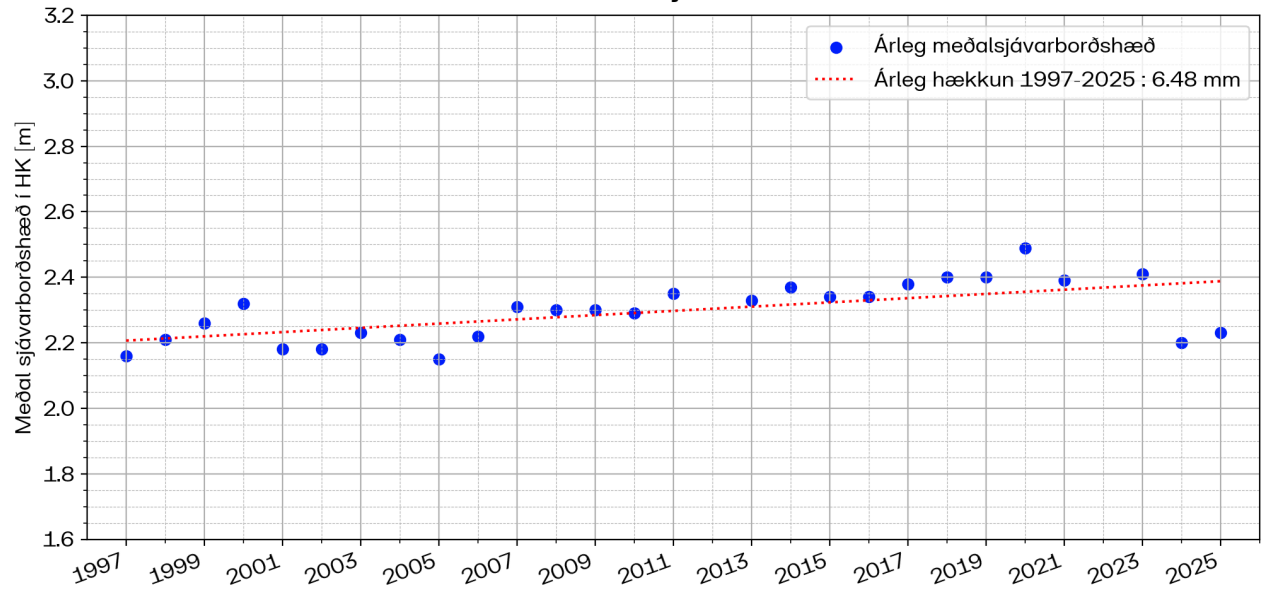
Mæld sjávarborðshæð - 1 mín gildi á 10 mín fresti, Hafnarkerfi, eining m

Ár	Meðal	Lágmark	25%	Miðgildi	75%	Hámark	Eyður [%]
1997	2.16	-0.34	1.31	2.17	3.01	4.88	27
1998	2.21	-0.28	1.35	2.23	3.07	4.74	0.0
1999	2.26	-0.34	1.40	2.27	3.11	4.92	0.0
2000	2.32	-0.10	1.46	2.33	3.17	4.91	7
2001	2.18	-0.35	1.35	2.19	3.01	4.96	39
2002	2.18	-0.41	1.35	2.19	3.00	4.71	0.0
2003	2.23	-0.25	1.42	2.24	3.05	4.78	0.9
2004	2.21	-0.30	1.40	2.22	3.02	4.84	0.2
2005	2.15	-0.37	1.34	2.16	2.96	4.65	2.4
2006	2.22	-0.43	1.42	2.23	3.03	4.82	0.7
2007	2.31	-0.42	1.50	2.33	3.12	4.84	1.6
2008	2.30	-0.25	1.48	2.32	3.11	4.87	2.4
2009	2.30	-0.06	1.47	2.31	3.12	4.71	2.1
2010	2.29	-0.21	1.46	2.31	3.13	4.83	28
2011	2.35	-0.24	1.50	2.37	3.20	4.85	2.1
2012	2.28	-0.14	1.44	2.30	3.14	4.72	57
2013	2.33	-0.03	1.47	2.35	3.20	4.86	1.4
2014	2.37	-0.13	1.50	2.39	3.25	4.92	0.5
2015	2.34	-0.28	1.47	2.36	3.23	4.92	0.1
2016	2.34	-0.21	1.47	2.36	3.21	4.91	0.0
2017	2.38	-0.04	1.51	2.39	3.25	4.96	0.1
2018	2.40	-0.13	1.53	2.43	3.28	4.94	2.3
2019	2.40	-0.06	1.54	2.42	3.26	5.27	0.0
2020	2.49	-0.10	1.65	2.50	3.31	5.00	29
2021	2.39	-0.23	1.56	2.41	3.23	4.91	0.0
2022	2.44	0.20	1.62	2.45	3.26	4.67	65
2023	2.41	-0.09	1.62	2.42	3.20	4.84	7
2024	2.20	-0.36	1.42	2.21	2.97	4.91	0.0
2025	2.23	-0.22	1.42	2.24	3.01	4.80	14

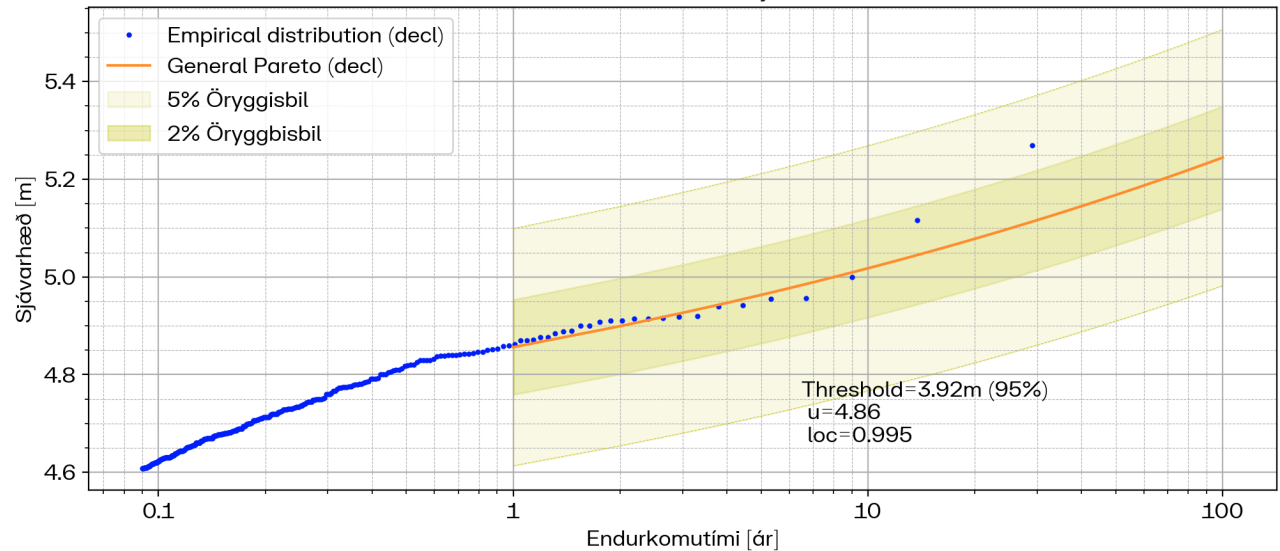
Mælingar gerðar fyrri hluta 2023 er hliðrað til samræmis við athuganir Mannvits og Vegagerðarinnar 2023.'

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

Ólafsvík - Meðal sjávarborðshæð



Ólafsvík - Endurkomutími sjávarhæðar



Ólafsvík - Minnsta árlega sjávarborðshæð

