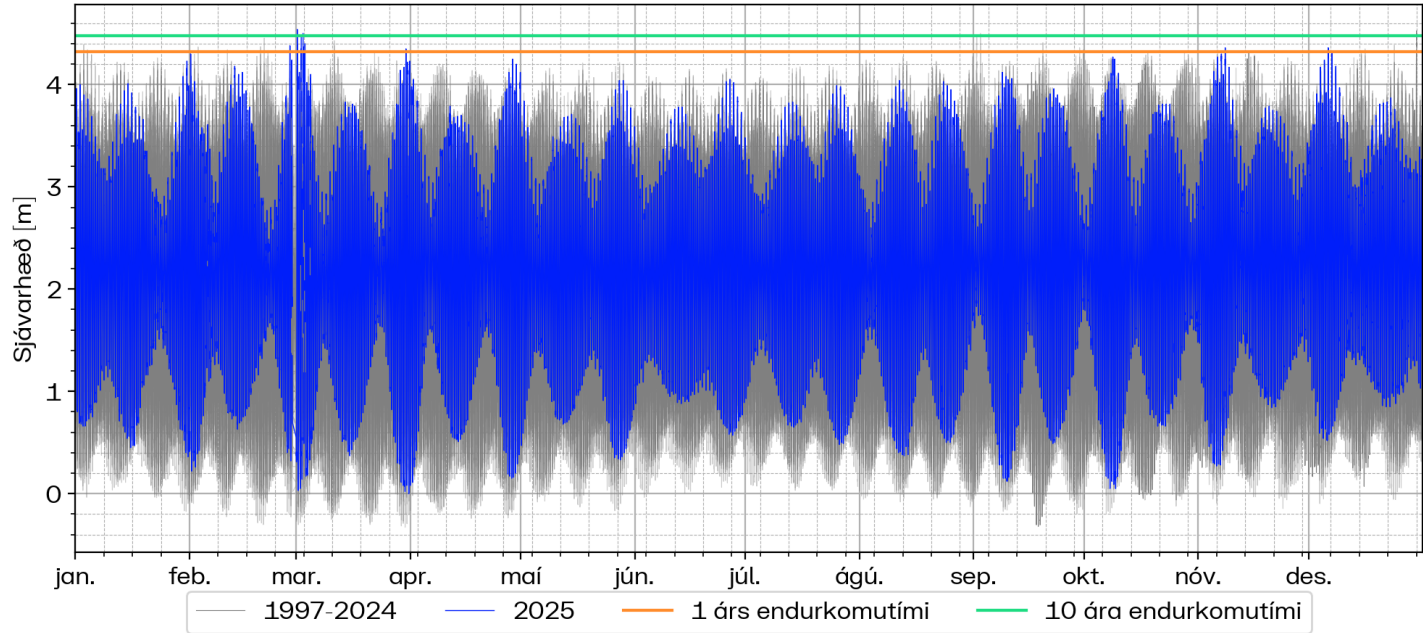


Rekstur : MogT
Eigandi: Sandgerði/Suðurnesjabær

Allar hæðir í hafnarkerfi (HK)
Hæðarpunktur: HB-632 í +5,211m

Sandgerði - Sjávarhæðamælingar 2025



Mældar og reiknaðar sjávarborðshæðir (1)	Hafnarkerfi [m]	ISH2004 [m] (-2.12 m)
Hæsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	4.56	2.44
Hæsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	4.48	2.36
Hæsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	4.44	2.32
Hæsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	4.32	2.20
Hæsta melda sjávarborðshæð 1997-2025 (01.03.2025)	4.54	2.42
Hæsta sjávarborðshæð árið 2025	4.54	2.42
Hæsta stjarnfræðilega sjávarhæð HStjFI(2)	4.31	2.19
Meðalstórstraumsflóð MStFI (2)	3.94	1.82
Meðalsmástraumsflóð MSmFI (2)	2.88	0.76
Meðal sjávarborðshæð 2014-2025 (2)	2.14	0.02
Meðal sjávarborðshæð árið 2025	2.20	0.08
Meðalsmástraumsfjara MSmFj (2)	1.41	-0.71
Meðalstórstraumsfjara MStFj (2)	0.34	-1.78
Kortanúll endurreiknað = MSH - (M2+S2+N2+O1) (2)	0.17	-1.95
Lægsta stjarnfræðilega fjöruhæð LStjFj (2)	-0.08	-2.20
Lægsta sjávarborðshæð árið 2025	0.00	-2.12
Lægsta melda sjávarborðsh. 1997-2025 (30.03.2002)	-0.33	-2.45
Lægsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	0.07	-2.05
Lægsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	-0.27	-2.39
Lægsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	-0.30	-2.42
Lægsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	-0.33	-2.45

(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 01.01.2014-31.12.2025. Ekki hefur verið leiðrétt fyrir áhlaðanda.

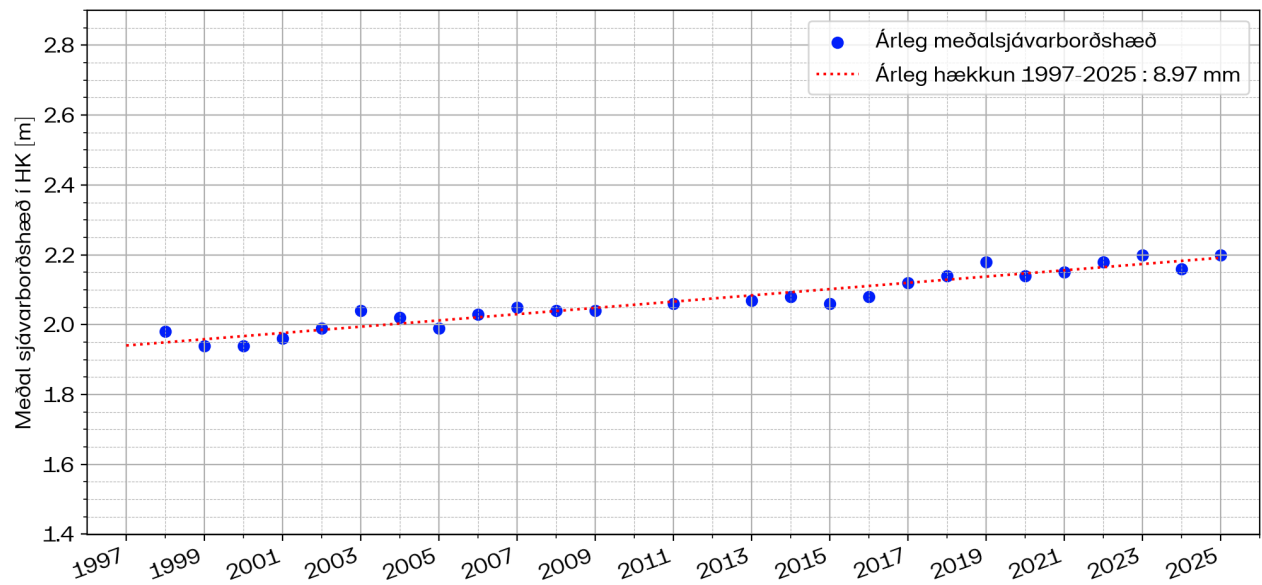
Mæld sjávarborðshæð - 1 mín gildi á 10 mín fresti, Hafnarkerfi, eining m

Ár	Meðal	Lágmark	25%	Miðgildi	75%	Hámark	Eyður [%]
1997	2.09	-0.32	1.33	2.11	2.88	4.53	70
1998	1.98	-0.27	1.17	1.99	2.78	4.23	21
1999	1.94	-0.24	1.14	1.95	2.74	4.24	0.3
2000	1.94	-0.18	1.15	1.94	2.73	4.16	0.0
2001	1.96	-0.22	1.19	1.97	2.73	4.22	0.0
2002	1.99	-0.33	1.22	2.00	2.76	4.27	0.0
2003	2.04	-0.16	1.28	2.05	2.80	4.39	1.3
2004	2.02	-0.08	1.27	2.03	2.77	4.26	2.4
2005	1.99	-0.23	1.25	2.00	2.74	4.22	0.0
2006	2.03	-0.17	1.29	2.03	2.77	4.24	0.0
2007	2.05	-0.28	1.30	2.05	2.80	4.23	24
2008	2.04	-0.16	1.28	2.05	2.78	4.21	8
2009	2.04	-0.04	1.28	2.05	2.80	4.20	0.0
2010	2.04	-0.19	1.29	2.06	2.82	4.22	77
2011	2.06	-0.30	1.29	2.07	2.84	4.29	11
2012	1.99	-0.19	1.23	2.00	2.75	4.13	78
2013	2.07	0.02	1.26	2.08	2.86	4.18	25
2014	2.08	-0.23	1.28	2.10	2.89	4.22	0.1
2015	2.06	-0.30	1.25	2.07	2.87	4.31	0.0
2016	2.08	-0.25	1.29	2.09	2.88	4.43	0.0
2017	2.12	-0.05	1.32	2.13	2.93	4.34	0.0
2018	2.14	0.04	1.33	2.14	2.93	4.39	0.1
2019	2.18	-0.18	1.40	2.19	2.96	4.46	1.7
2020	2.14	-0.16	1.38	2.15	2.91	4.41	0.0
2021	2.15	-0.06	1.38	2.15	2.91	4.26	0.0
2022	2.18	0.08	1.42	2.19	2.94	4.34	0.0
2023	2.20	-0.04	1.45	2.21	2.96	4.50	0.2
2024	2.16	-0.04	1.43	2.17	2.90	4.34	1.4
2025	2.20	0.00	1.45	2.20	2.94	4.54	0.0

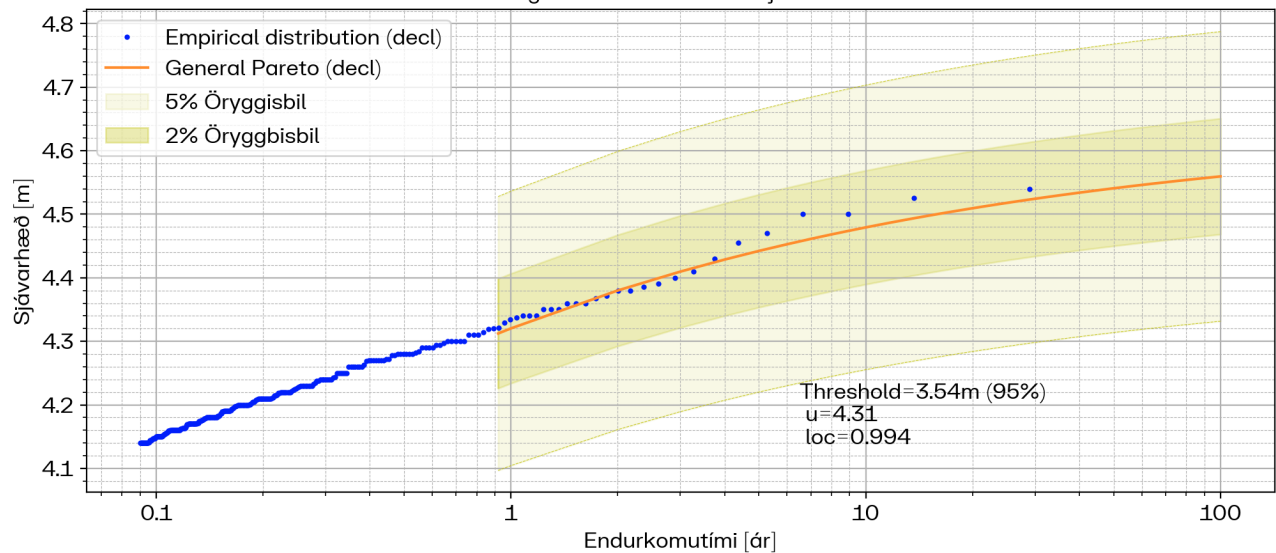
Niðurstöður úttektar 2025 sýndu að þrýstimælir sýndi að meðaltali 1.8 cm hærri sjávarhæð en radarmælir. Meðalmismunur óháð hvort er hærri eða lægri var 5.4 cm og vísbendingar benda til þess að mælingar þrýstiskynjara eru háðar loftþrýstingi. Þrýstiskynjarinn sýnir hærri mælingu við hærri loftþrýsting og lægri mælingu við lægri loftþrýsting.

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

Sandgerði - Meðal sjávarborðshæð



Sandgerði - Endurkomutími sjávarhæðar



Sandgerði - Minnsta árlega sjávarborðshæð

