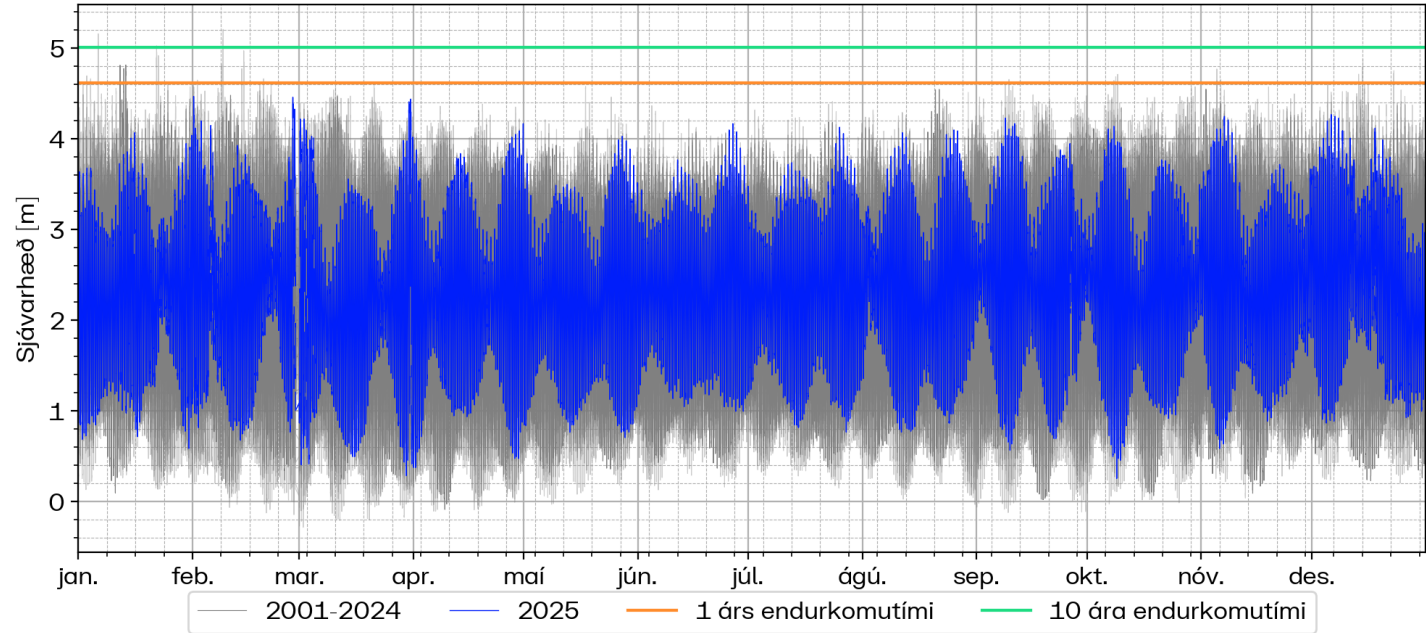


Rekstur : MogT
Eigandi: Grindavík

Allar hæðir í hafnarkerfi (HK)
Hæðarpunktur: HB617 í +5.117

Grindavík - Sjávarhæðamælingar 2025



Mældar og reiknaðar sjávarborðshæðir (1)

	Hafnarkerfi [m]	ISH2004 [m] (-2.12 m)
Hæsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	5.32	3.20
Hæsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	5.01	2.89
Hæsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	4.90	2.78
Hæsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	4.62	2.50
Hæsta melda sjávarborðshæð 2001-2025 (09.02.2008)	5.20	3.08
Hæsta sjávarborðshæð árið 2025	4.47	2.35
Hæsta stjarnfræðilega sjávarhæð HStjFI(2)	4.19	2.08
Meðalstórstraumsflóð MStFI (2)	3.82	1.70
Meðalsmástraumsflóð MSmFI (2)	2.89	0.77
Meðal sjávarborðshæð 2019-2025 (2)	2.26	0.14
Meðal sjávarborðshæð árið 2025	2.32	0.20
Meðalsmástraumsfjara MSmFj (2)	1.61	-0.51
Meðalstórstraumsfjara MStFj (2)	0.69	-1.43
Kortanúll endurreiknað = MSH - (M2+S2+N2+O1) (2)	0.54	-1.58
Lægsta stjarnfræðilega fjöruhæð LStjFj (2)	0.29	-1.83
Lægsta sjávarborðshæð árið 2025	0.26	-1.86
Lægsta melda sjávarborðsh. 2001-2025 (02.03.2002)	-0.28	-2.40
Lægsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	0.18	-1.94
Lægsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	-0.15	-2.26
Lægsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	-0.21	-2.33
Lægsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	-0.28	-2.40

(1) Gagnaröðin öll spannar tímabilið 01.01.2001-31.12.2025, 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 01.01.2019-31.12.2025. Ekki hefur verið leiðrétt fyrir áhlaðanda.

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

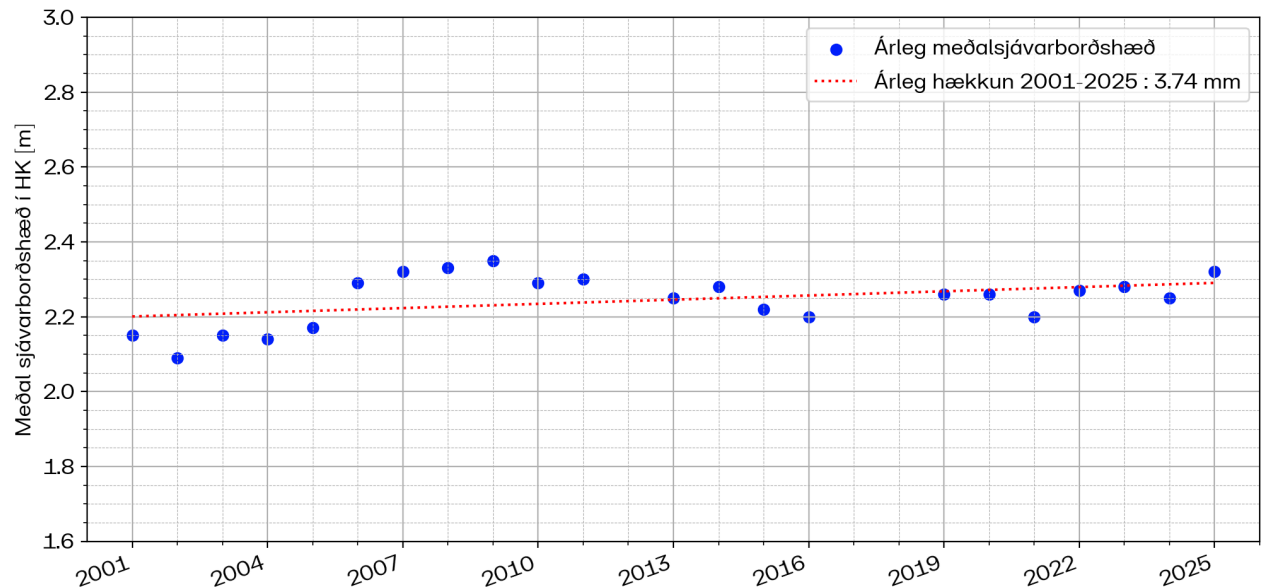
Ár	Meðal	Lágmark	25%	Miðgildi	75%	Hámark	Eyður [%]
2001	2.15	-0.09	1.42	2.16	2.90	4.81	0.4
2002	2.09	-0.28	1.36	2.10	2.83	4.57	0.0
2003	2.15	-0.09	1.43	2.16	2.88	4.61	0.0
2004	2.14	-0.10	1.42	2.14	2.85	4.48	2.6
2005	2.17	-0.21	1.45	2.18	2.89	4.41	1.7
2006	2.29	-0.10	1.56	2.29	3.02	4.77	2.9
2007	2.32	-0.20	1.59	2.33	3.04	4.88	2.8
2008	2.33	-0.03	1.58	2.34	3.05	5.21	4.9
2009	2.35	0.23	1.61	2.34	3.07	4.61	4.8
2010	2.29	0.07	1.56	2.30	3.03	4.65	9
2011	2.30	-0.04	1.55	2.32	3.05	4.66	1.3
2012	2.19	0.01	1.47	2.21	2.91	4.26	78
2013	2.25	0.09	1.49	2.26	3.01	4.65	25
2014	2.28	-0.01	1.52	2.30	3.06	4.69	19
2015	2.22	-0.12	1.46	2.24	2.99	4.60	0.0
2016	2.20	-0.03	1.44	2.22	2.96	4.71	0.0
2017	2.26	0.12	1.52	2.27	3.02	4.57	68
2018	-	-	-	-	-	-	100
2019	2.26	0.06	1.57	2.27	2.95	4.21	18
2020	2.26	-0.00	1.58	2.25	2.91	4.97	0.6
2021	2.20	0.03	1.54	2.21	2.86	4.29	0.0
2022	2.27	0.33	1.59	2.28	2.93	5.16	0.0
2023	2.28	0.22	1.62	2.28	2.94	4.46	0.0
2024	2.25	0.11	1.60	2.26	2.90	4.46	1.1
2025	2.32	0.26	1.65	2.33	2.97	4.47	0.2

Gögnum frá 2019 til maí 2022 er hliðrað til samræmis við athuganir Mannvits og Vegagerðarinnna 2021 og 2022.

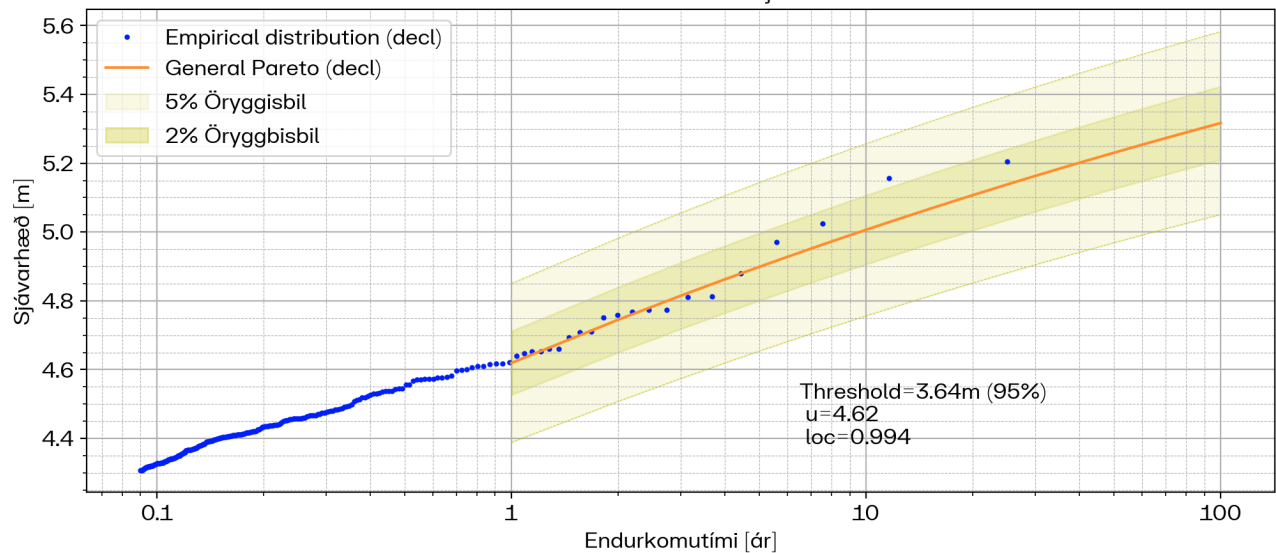
Vegna sigi á höfninni í jarðhræringum 2023 hafa gögn frá árunum 2024 og 2025 verið hliðruð um -22,3 cm.

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

Grindavík - Meðal sjávarborðshæð



Grindavík - Endurkomutími sjávarhæðar



Grindavík - Minnsta árlega sjávarborðshæð

