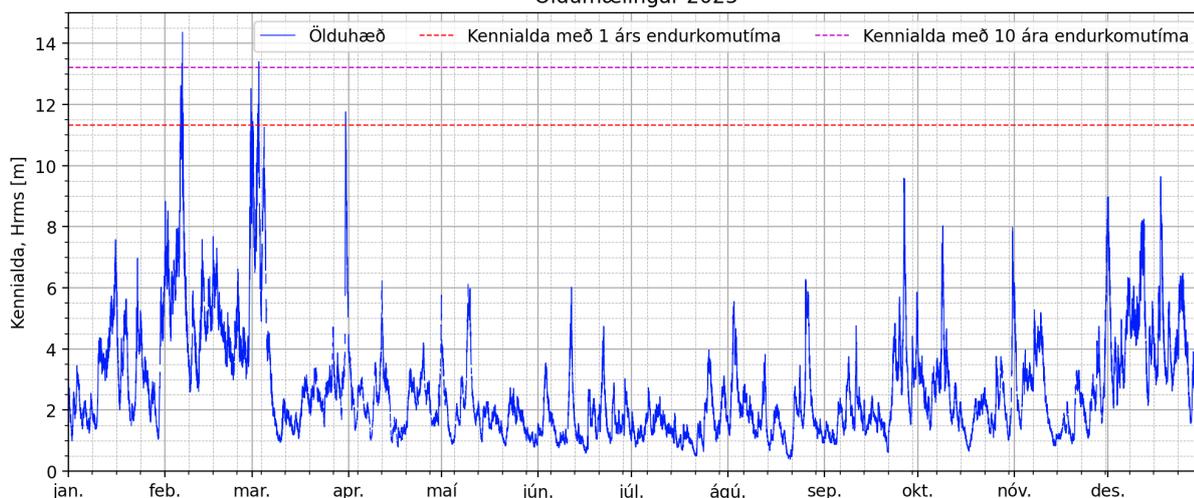


### Surtseyjardufl

Öldumælingar 2025



#### Öldumælingar

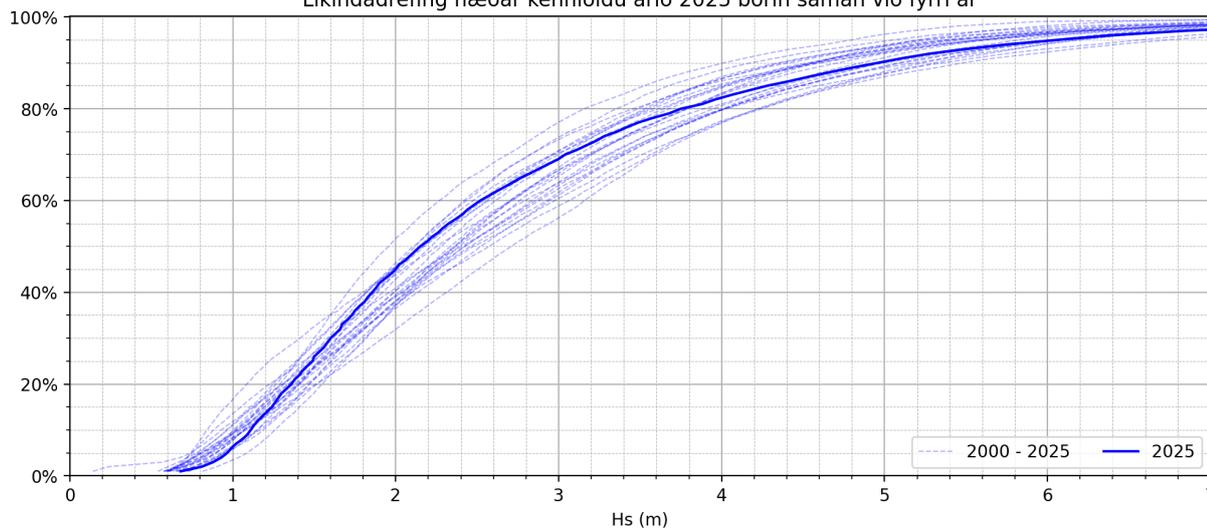
	2025	2000-2025
Hæsta mældu kennialda	14.4 m (06.02.2025)	14.4 m (06.02.2025)
Meðaltal kenniöldu	2.7 m	2.7 m
90% hæð kenniöldu	5.0 m	4.8 m
95% hæð kenniöldu	6.1 m	5.8 m
98% hæð kenniöldu	7.6 m	7.0 m
Hæsti meðalsveiflutími	12.9 s	19.9 s
Meðaltal meðalsveiflutíma	6.5 s	6.9 s

#### Gæði tímaraðar 2025

	Fjöldi tímaskrefa	Hlutfall
Villur í mælingum	11	0.06%
Vantar mælingu	889	5.07%

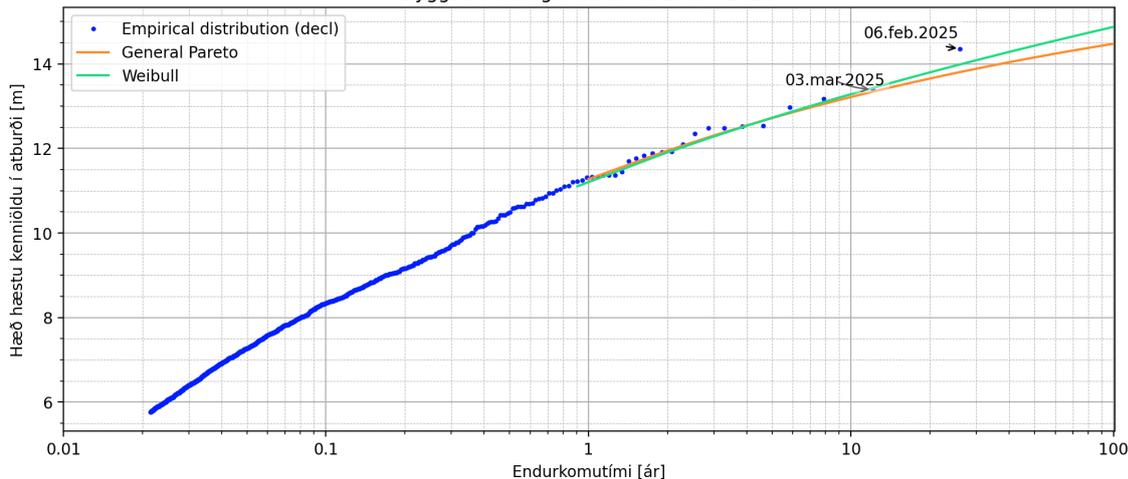
### Surtseyjardufl

Líkindadrefing hæðar kenniöldu árið 2025 borin saman við fyrri ár



### Surtseyjardufl - Endurkomutími atburða

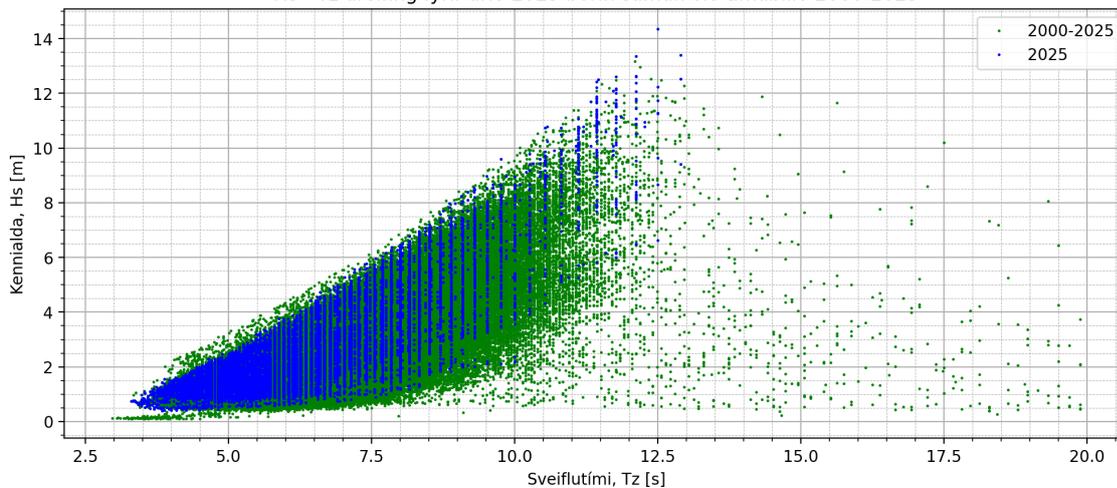
Byggt á mælingum árána 2000 - 2025



Endurkomutími	Hæð kenniöldu [m]	
	General Pareto	Weibull
1 ár	11.3	11.2
10 ár	13.2	13.3
50 ár	14.2	14.4
100 ár	14.5	14.9

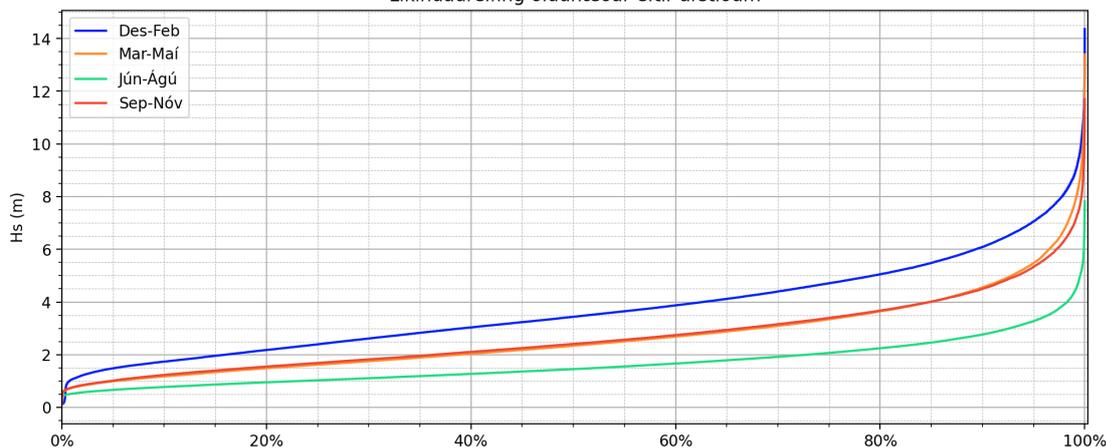
### Surtseyjardufl

Hs - Tz dreifing fyrir árið 2025 borin saman við tímabilið 2000-2025



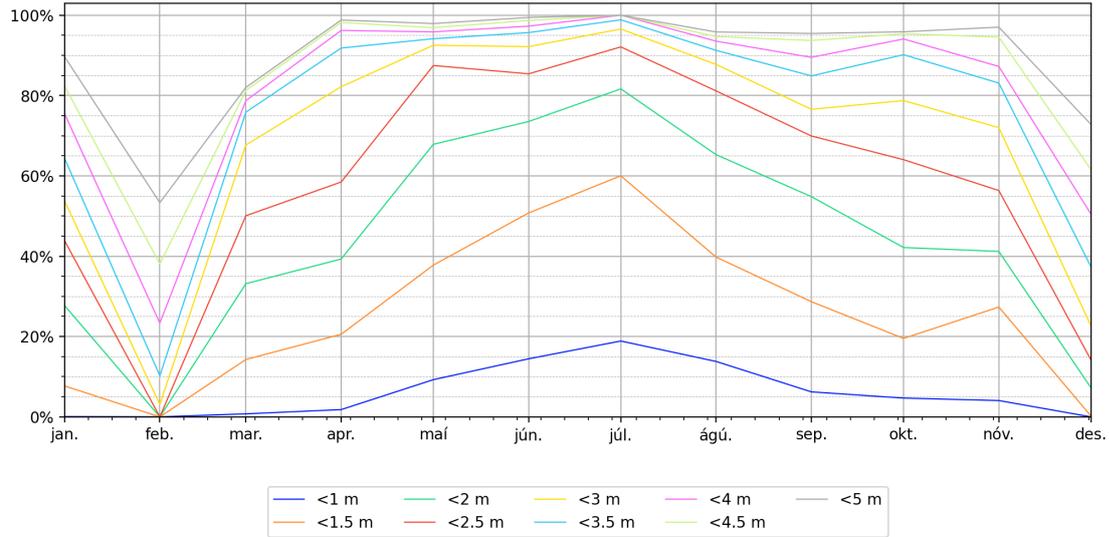
### Surtseyjardufl 2000-2025

Líkindadreifing ölduhæðar eftir árstíðum



### Surtseyjardufl 2025

Hlutfall mælinga lægri en ölduhæð



### Surtseyjardufl 2000-2025

Hlutfall mælinga lægri en ölduhæð

