



Højvands- statistikker 2017

Hændelse [år]	20	50	100
Vandstand [cm]	371	391	404

Stationsnummer: DMI 25149/25147; KDI 6401/6403

Måleperiode: 01.01.1874 - 01.03.2017

Datalængden: 143 år

Datagrundlag for ekstremanalyse

Afskæringsniveau [cm]: 305

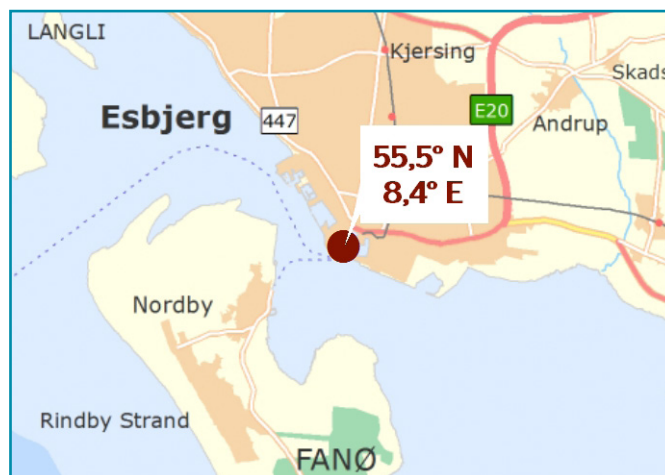
Detrending faktor ift. middelvandstand i 2017 [cm]: 7,02

Bemærkninger

.Ingen.

Modelparametre

Lognormal fordeling, μ : 5,836 σ : 0,091

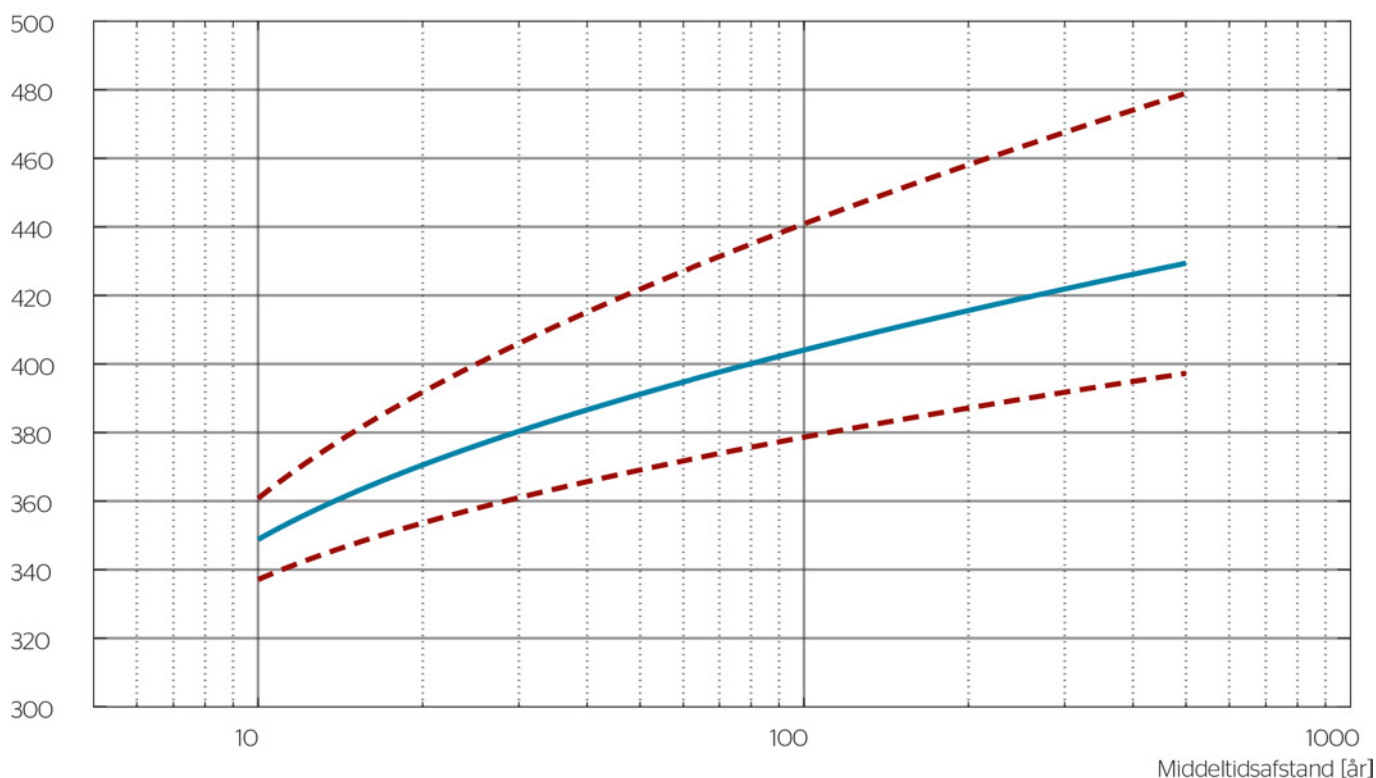


Middeltidshændelser

Vandstand [cm]

Returværdier, Lognormal fordeling

95% konfidensgrænse



Højeste registrerede vandstande [cm] i DVR90

24. november 1981	422	9. januar 1991	370	3. januar 1976	344	27. oktober 1936	329
26. januar 1990	402	15. januar 1968	364	5. december 2013	343	17. februar 1916	325
24. november 1928	389	30. august 1923	360	6. november 1911	337	6. november 1985	324
3. december 1999	381	6. december 1911	348	27. februar 1990	336	29. januar 2002	321
3. december 1909	380	24. november 1938	344	8. januar 2005	334	21. januar 1976	319



Hændelse [år] 20 50 100

Vandstand [cm] 296 305 310

Stationsnummer: KDI 6404

Måleperiode: 05.02.1997 - 24.02.2017

Datalængden: 20 år

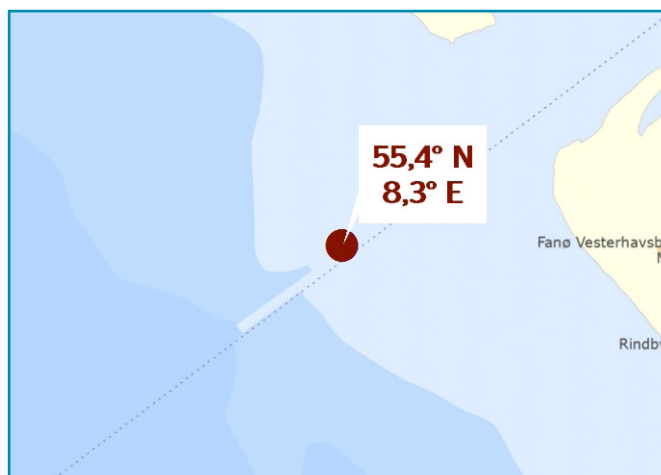
Datagrundlag for ekstremanalyse

Afskæringsniveau [cm]: 240

Detrending faktor ift. middelvandstand i 2017 [cm]: 7,02

Bemærkninger

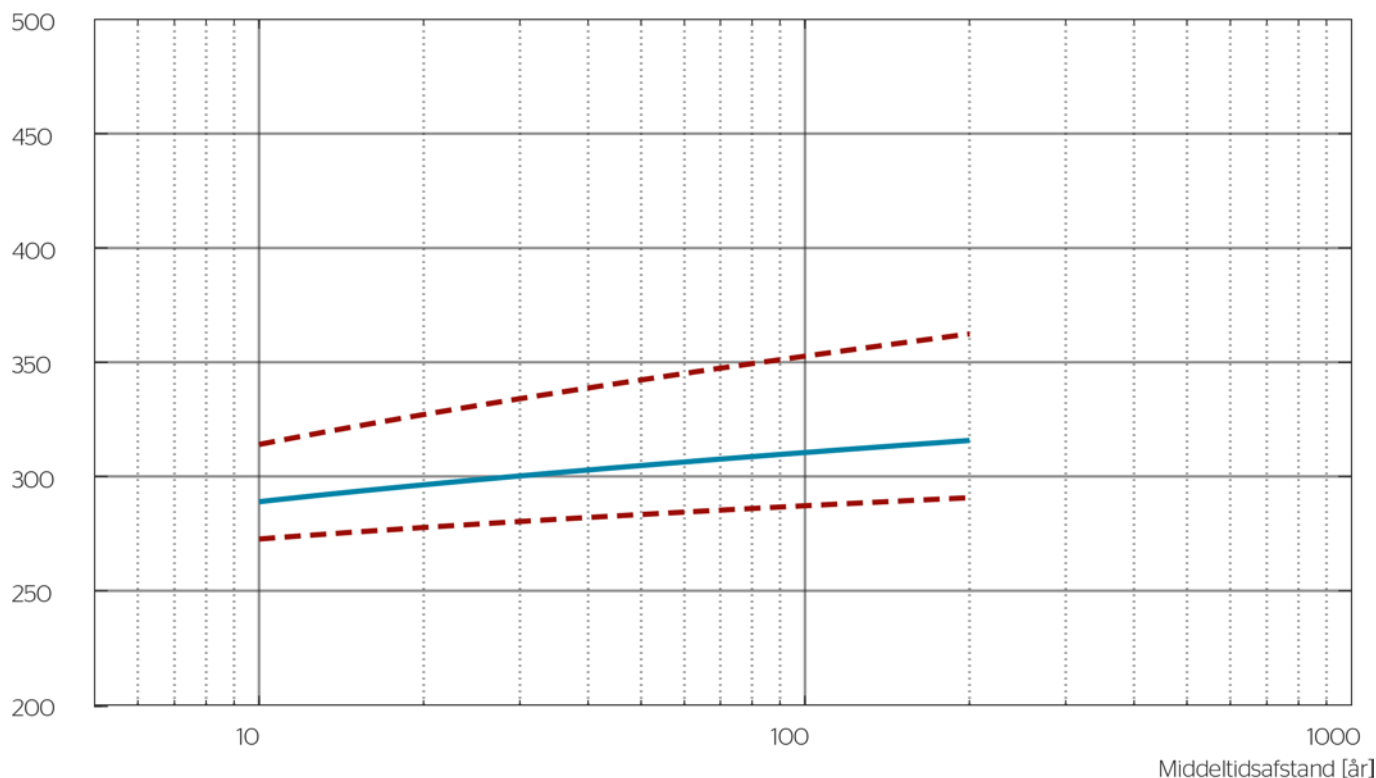
Ny statistik.

ModelparametreLognormal fordeling, μ : 5,566 σ : 0,067**Middeltidshændelser**

Vandstand [cm]

Returværdier, Lognormal fordeling

95% konfidensgrænse

**Højeste registrerede vandstande [cm] i DVR90**

3. december 1999	312	14. november 2015	268	1. februar 2008	252	21. marts 2004	239
5. december 2013	298	30. januar 2000	265	18. november 2009	252	30. november 2015	239
1. marts 2008	273	12. januar 2007	261	13. december 2000	250	31. januar 2013	237
28. januar 2002	268	5. februar 1999	257	30. oktober 2000	248	27. december 1998	236
11. januar 2015	268	23. februar 2002	252	19. marts 2007	243	26. december 2016	236