



**Brisling** – *Sprattus sprattus* – Sprat  
**Familie:** Clupeidae  
**Utbredelse:** Fra Svartehavet til Finnmark  
**Levetid:** Sjelden over 4–5 år  
**Maks størrelse:** 19,5 cm og 54 gram  
**Gyteperiode:** Januar–august (Nordsjøen)  
**Føde:** Dyrplankton

**Nøkkeltall:**  
 NORSK KVOTE 2017: 10 000 tonn  
 NORSK KVOTE 2016: 20 000 tonn  
 NORSK FANGSTVERDI HAVBRISLING 2016:  
 55,0 millioner kroner (Kilde: Sildelaget)

## Status og råd

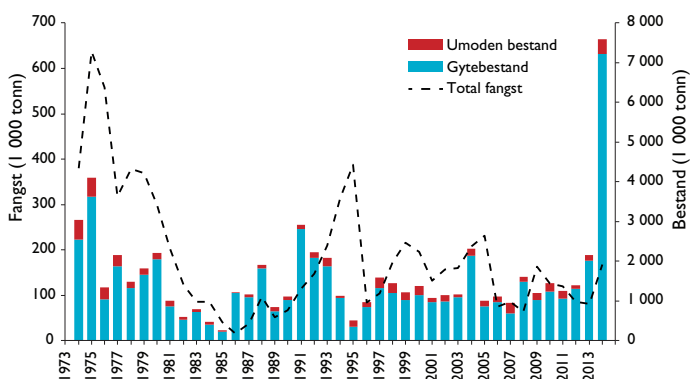
ICES gir råd om at fangstene av brisling i Nordsjøen i perioden juli 2016 til juni 2017 ikke bør overstige 125 541 tonn. Fra og med 2013 har denne bestanden blitt vurdert ut fra analytisk bestandsvurdering. For å få bedre tilpasning til brislingens livssyklus ble bestandsvurderingsåret endret fra januar–desember til juli–juni, noe som bedrer bestandsmodellens tilpasning. Gytebestanden ble predikert til 208 904 tonn i 2016 ( $B_{pa}$  er 142 000 tonn). Bestanden har hatt full reproduksjonskapasitet etter 2008, bortsett fra i 2012. Avtalte kvoter mellom EU og Norge for 2017 gir norske fiskere 10 000 tonn i Nordsjøen.

Brislingfisket foregår på ung brisling og er avhengig av størrelsen på innkommende årsklasser.

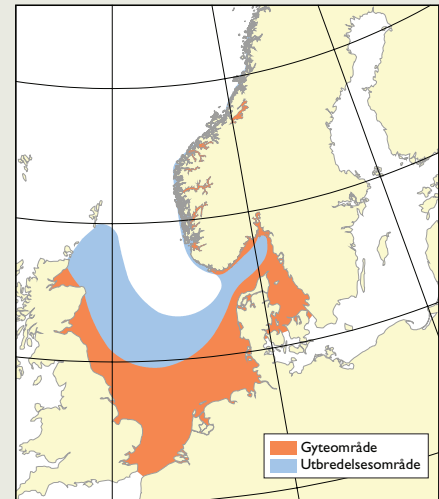
## Fiskeri

Det meste av brislingen blir tatt i det danske industritrålfisket. Det norske fisket er hovedsakelig et direkte fiske med trål og ringnot (2016: 93 % trål, 7 % ringnot). De totale brislingfangstene fra Nordsjøen hadde en topp på 640 000 tonn midt på 1970-tallet, etterfulgt av en nedgang til et historisk lavmål i 1986. Før 1996 kunne innblandingen av småsild være stor i de registrerte brislingfangstene, men fra 1996 regnes fangsttallene som pålitelige. Det siste tiåret har totalfangstene i Nordsjøen vært under 200 000 tonn og de norske fangstene stort sett mindre enn 10 000 tonn. I perioden 1996–2015 har totale landinger variert mellom 61 000 (2008) og 208 000 tonn (2005). I 2015 var landingene 290 000 tonn, en nær dobling fra året før.

Brislingen har i praksis vært regulert ut fra hensynet til nordsjøsildbestanden (regler for maksimal innblanding, bifangstkvote osv.). For norske fartøy har det også vært maksimalkvoter og forbud mot å fiske brisling i norsk økonomisk sone i Nordsjøen før kvoten i EU-sonen er fisket opp.



**Bestand og fangst av brisling fra Nordsjøen.**  
 Stock size and catches of sprat in the North Sea.



## Fakta om bestanden:

Brisling er en pelagisk stimfisk. Den lever av små dyreplankton og er selv viktig næring for fisk og sjøfugl. I Nordsjøen er det funnet egg og larver nesten året rundt. Brislingen gyter nær overflaten, og eggene flyter fritt i vannet til de klekkes etter 5–6 dager. Når larvene er 2–4 cm, søker de sammen og begynner å gå i stim. Brislingen har et kort livsløp, og bestanden er dominert av ett og to år gammel fisk. Ved god vekst kan årets yngel komme inn i fangstene allerede i fjerde kvartal.

Brisling er svært ettertraktet som mat for blant annet fisk. For å forstå dynamikken i et økosystem er det viktig å vite hvor mye det er behov for av en bestand for å opprettholde mattilbudet for andre arter (fisk, sjøfugl).

Hovedtyngden av bestanden finnes i sentrale og sørøstlige deler av Nordsjøen.