



## Status og råd

Tilgjengelig informasjon gir ikke godt nok grunnlag for å si noe om status for brisingbestandene i Nordsjøen og Skagerrak. ICES gir råd om ikke å øke fangstene i forhold til 2011 (Nordsjøen 134 000 tonn, Skagerrak/Kattegat 5 000 tonn). Toktene og en utforskende bestandsvurdering tyder på at nordsjøbestanden øker, og at den har tålt de siste års fangster. I Skagerrak/Kattegat gir ikke toktene pålitelig informasjon om brisingforekomstene. Avtalte kvoter mellom EU og Norge for 2013 gir norske fiskere 10 000 tonn i Nordsjøen og 3 120 tonn i Skagerrak/Kattegat. Totalkvoten for brising er satt til 41 600 tonn i Skagerrak/Kattegat.

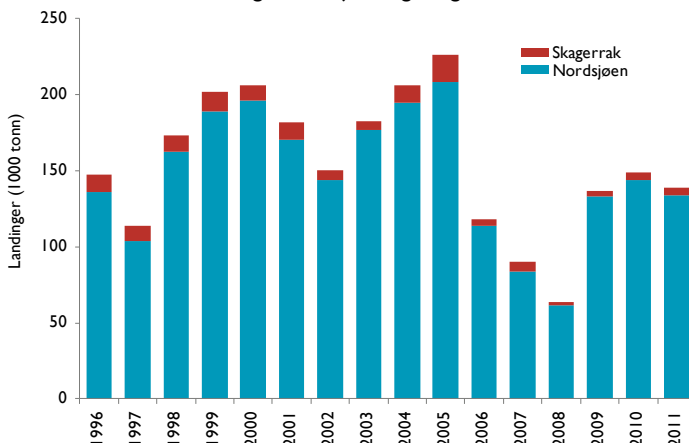
Brislingfisket foregår på ung brising og er avhengig av størrelsen på innkommende årsklasser. Det gis derfor ikke anbefalinger utover innværende år.

## Fiskeri

Det meste av brisingen blir tatt i det danske industritrålfisket. Det norske fisket er hovedsakelig et direkte fiske med ringnotfartøy. I Skagerrak blir det meste tatt i et direkte brisingfiske i industritrålfisket. En liten del tas med kystnotfartøy i et konsumfiske for hermetikkformål. De totale brisingfangstene fra Nordsjøen hadde en topp på 640 000 tonn midt på 1970-tallet, etterfulgt av en nedgang frem til et historisk lavmål i 1986. Før 1996 kunne imidlertid innblandingen av småsild være stor, men fra 1996 regnes brisingfangstene som pålitelige. Det siste tiåret har totalfangstene i Nordsjøen stort sett vært under 200 000 tonn, og de norske fangstene mindre enn 10 000 tonn. I 1996–2011 har totale landinger variert mellom 61 000 (2008) og 208 000 tonn (2005). I 2011 var landingene 134 000 tonn, en liten nedgang fra året før. I Skagerrak har totalfangstene de siste årene ligget på 4 000–6 000 tonn.

Brisingen har i praksis vært regulert ut fra hensynet til nordsjø-sildbestanden. Det har vært maksimalkvoter for deltakende fartøy og forbud mot å fiske brising i norsk økonomisk sone i Nordsjøen før kvoten i EU-sonen er fisket opp.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak



Utviklingen av rapporterte fangster av brising fra Nordsjøen og Skagerrak.  
Reported catches of sprattus in the North Sea and Skagerrak.

## NORDSJØEN/SKAGERRAK

**Brisling** – *Sprattus sprattus*

**Familie:** Clupeidae

**Utbredelse:** Fra Svartehavet til Finnmark

**Levetid:** Sjelden over 4–5 år

**Maks størrelse:** 19,5 cm og 54 gram

**Hovedgyting:** Februar–juli

**Føde:** Dyreplankton

### Nøkkeltall:

KVOTE 2013:

Nordsjøen: Nordsjøen 161 500 tonn,

Skagerrak + Kattegat: 41 600 tonn

NORSK KVOTE: Nordsjøen: 10 000 tonn,

Skagerrak + Kattegat: 3 120 tonn

NORSK FANGSTVERDI HAVBRISLING 2012:

Ca. 23 millioner kroner



### Fakta om bestanden:

Brisling er en pelagisk stimfisk. Den lever av små dyreplankton og er selv viktig næring for arter som ørret, hvitting, makrell, taggmakrell, sei 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 mange andre fiskearter. For å forstå dynamikken i et økosystem er det viktig å vite hvor mye som er nødvendig av en bestand for å opprettholde mattilbudet for andre arter (fisk, sjøfugl).

Hovedtyngden av bestanden finnes i sentrale og sørøstlige deler av Nordsjøen. I Skagerrak finnes den stort sett nær land og i fjordene på svenske- og norskekysten. I Østersjøen står det brising som antas å være en egen bestand. Bestandstilørigheten av brisingen i norske kyst- og fjordstrøk på Vestlandet er ikke kjent. Den gyter lokalt, men kan også rekruttere utenfra.