

## Metadata skipspasseringer

<b>Navn på statistikken:</b>	Skipspasseringer
<b>Ansvarlig enhet i Kystverket:</b>	Avdeling for transportplanlegging og mobilitet
<b>Kontaktpersoner:</b>	Frode Skjævestad – <a href="mailto:frode.skjevestad@kystverket.no">frode.skjevestad@kystverket.no</a>  Claus W. Kamstrup – <a href="mailto:claus.kamstrup@kystverket.no">claus.kamstrup@kystverket.no</a>
<b>Formål og historie med statistikken:</b>	Statistikken viser antall passeringer over definerte passeringlinjer. Den utgjør et trafikk mål hvor skipstrafikken kan sammenliknes over år og måneder.
<b>Anvendelsesområder:</b>	Statistikken kan blant annet brukes i forhold til sjøsikkerhetstiltak, dimensjonering av beredskapsressurser, transportplanlegging, tiltaksutbedring og prognoser
<b>Sammenheng med annen statistikk:</b>	Skipspasseringer kan ses i sammenheng med andre skipstrafikk mål som havneanløp og utseilt distanse.
<b>Datakilder og evt. Datainnsamling:</b>	Automatic Identification System - AIS
<b>Definisjon av de viktigste begreper og variabler:</b>	Skipspasseringer: Antall skipspasseringer innenfor et valgt tidsrom (år), i hver retning fordelt på skips kategorier og størrelse som krysser en predefinert passeringlinje. Det er plassert et 30-talls passeringlinjer langs norskekysten som gir denne muligheten.
<b>Kontroll og revisjon av datamaterialet:</b>	Datamaterialet for tidserier publisert på Kystverkets internettsider er kontrollert i forhold til dataene i havbase.
<b>Beregninger:</b>	Antall skipspasseringer innenfor et valgt tidsrom (år), i hver retning fordelt på skips kategorier og størrelse som krysser en predefinert passeringlinje.

<b>Feilkilder og usikkerhet:</b>	<p>Feilkilder og usikkerhet kan knyttes til dekningsområdet for AIS. Skip som har slått av AIS-transponder blir ikke registrert. Begge disse feilkildene betraktes som små i forhold til skipspasseringer. Feilkildene er flere knyttet til de eldste dataene. For eksempel må ekstraordinær stor vekst fra 2012 og til øvrige år på enkelte passeringlinjer også måtte forklares med målefeil.</p> <p>Se: Generelt om AIS: <a href="http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf">http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf</a></p>
<b>Publikasjoner og andre lenker:</b>	<p>Om havbase: <a href="http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/Havbase.pdf">http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/Havbase.pdf</a> Genrelt om AIS: <a href="http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf">http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf</a></p>
<b>Sist oppdatert:</b>	Desember 2021
<b>Oppdateringsfrekvens og neste oppdatering på internett:</b>	<p>Nye tall for skipspasseringer oppdateres i www,havbase.no månedlig. På Kystverkets Internetsider oppdateres statistikken én gang i året.</p>