

Metadata - Utseilt distanse

Navn på statistikken:	Utseilt distanse i norske havområder
Ansvarlig enhet i Kystverket:	Avdeling for transportplanlegging og mobilitet
Kontaktpersoner:	Claus W. Kamstrup: claus.kamstrup@kystverket.no
Formål og historie med statistikken:	Formålet med statistikken er å vise utviklingen av utseilt distanse i norske havområder fra år til år.
Anvendelsesområder:	Utseilt distanse utgjør trafikkarbeidet for skip. Utseilt distanse brukes til å estimere driftsutslipp fra skip, nautiske risikoanalyser, sannsynlighetsanalyser for akutte utslipp, miljørisikoanalyser, samt prognoser for skipstrafikk.
Sammenheng med annen statistikk:	Utseilt distanse viser sammen med skipspasseringer og skipsanløp viktige utviklingstrekk innen skipstrafikken. Koblet til godsinformasjon kan en bruke utseilt distanse til å beregne godstransportarbeidet for skip.
Datakilder og evt. Datainnsamling:	Automatic Identification System - AIS
Definisjon av de viktigste begreper og variabler:	Utseilt distanse utgjør et trafikkmål hvor distansen enkeltskip eller skipstyper tilbakelegger i nautiske mil innenfor definerte farvann i løpet av en gitt tidsperiode. Kystverket publiserer statistikk/tidsserier for utseilt distanse knyttet til 15 skipstyper og 7 størrelseskategorier for havområdene Nordsjøen, Norskehavet og Barentshavet inkludert områdene innenfor grunnlinjen for årene fom. 2012.
Kontroll og revisjon av datamaterialet:	Datamaterialet for tidsserier publisert på Kystverkets internettsider er kontrollert i forhold til dataene i havbase.
Beregninger:	På bakgrunn av punktmålinger hvert 6. minutt blir den utseilte distansen mellom disse målepunktene estimert.

Feilkilder og usikkerhet:	<p>Feilkilder og usikkerhet kan knyttes til dekningsområdet for AIS. Skip som har slått av AIS-transponder blir ikke registrert. Utseilt distanse for skip utenfor dekning av de landbaserte basestasjonene har tidligere utgjort kunnskapshull. AIS-dataene ble fom. 2012 beriket med data fra AIS-satellitt som gjorde dekningen mye bedre i Norskehavet og Barentshavet.</p> <p>Se: Generelt om AIS: http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf</p>
Publikasjoner og andre lenker:	<p>Om havbase: http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/Havbase.pdf</p> <p>Genrelt om AIS: http://havbase.kystverket.no/havbase_report/doc/AIS.pdf</p>
Sist oppdatert:	<p>Desember 2021</p>
Oppdateringsfrekvens og neste oppdatering på internett:	<p>Nye tall for utseilt distanse i norske havområder oppdateres i www.havbase.no månedlig. På Kystverkets Internettssider oppdateres statistikken for årlige tidsserier én gang i året.</p>