

GARMIN®

GPSMAP® 700-serien brugervejledning



Alle rettigheder forbeholdes. Denne vejledning må hverken helt eller delvist reproducere, kopieres, transmitteres, udbredes, downloades eller gemmes på noget medie uanset formålet uden udtrykkeligt, forudgående skriftligt samtykke fra Garmin, medmindre der udtrykkeligt er givet tilladelse heri. Garmin giver hermed tilladelse til download af en enkelt kopi af denne vejledning på en harddisk eller andet elektronisk medium til visning og udskrivning af én kopi af vejledningen og eventuelle opdateringer heraf, forudsat at den elektroniske eller udskrevne kopi af vejledningen indeholder hele denne meddelelse om ophavsret, og med den betingelse, at enhver uautoriseret erhvervmæssig distribution af vejledningen og eventuelle ændringer heraf er strengt forbudt.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Besøg Garmins hjemmeside (www.garmin.com) for at se aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger om brug og håndtering af dette og andre Garmin-produkter.

Garmin®, Garmin-logoet, GPSMAP®, BlueChart®, g2 Vision® og MapSource® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. GFS™, GHP™, GMR™, GSD™, HomePort™ og UltraScroll™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin. NMEA 2000® og NMEA 2000-logoet er registrerede varemærker tilhørende National Maritime Electronics Association. Windows® er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. XM® og XM WX Satellite Weather® er registrerede varemærker tilhørende XM Satellite Radio Inc.

Introduktion



ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Denne vejledning indeholder oplysninger om følgende produkter:

- GPSMAP® 720/720s
- GPSMAP 740/740s
- GPSMAP 750/750s

Tip og genveje

- Vælg **Hjem** i alle skærmbilleder for at vende tilbage til skærmen Hjem.
- Vælg **Menu** fra alle hovedskærme for at åbne yderligere indstillinger.
- Tryk på, og slip  for at justere indstillingerne for baggrundslys og farvetilstand.
- Tryk på , og hold nede for at tænde og slukke for plotteren.

Generelt om brugervejledningen

Når du i denne vejledning får besked på at vælge et element, skal du bruge en finger til at røre (trykke på) det på skærmen for at vælge det. Små pile (>) i teksten angiver, at du skal vælge hvert element i rækkefølge. Hvis du for eksempel ser "vælg **Kort** > **Navigationskort**", skal du trykke på **Kort** og derefter trykke på **Navigationskort**.

Indholdsfortegnelse

Indroduktion	i	Simulatortilstand	44
Tip og genveje	i	Automatisk aktivering af plotteren	44
Generelt om brugervejledningen	i	Displaykonfiguration	45
Sådan kommer du i gang	1	Navigationspræferencer	45
For- og bagpaneler	1	Information om din båd.....	50
Aktivering af plotteren.....	1	Alarmer.....	51
Deaktivering af plotteren.....	1	Styring af plotterdata	52
Grundlæggende plotterindstillinger.....	2	Radar	54
Modtagelse af GPS-satellitssignaler	2	Udsendelse af radarsignaler.....	54
Justering af baggrundslys.....	2	Justering af zoomskalaen på skærmen	
Justering af farvevalg	2	Radar	54
Indsættelse og fjernelse af data- og		Radarvisningstilstande	55
hukommelseskort.....	2	Waypoints og ruter på skærmen Radar.....	60
Visning af systeminformation.....	3	Om Radar Overlay.....	61
Om skærmen Hjem	3	Optimering af radarvisningen	62
Kort og 3D-kortvisninger	4	Radarvisning.....	66
Navigationskort.....	4	Visning af Radar Overlay.....	69
Automatisk identifikationssystem.....	12	Ekkolod	71
Perspective 3D	15	Ekkolodsvisninger.....	71
BlueChart g2 Vision	16	Log for dybde.....	73
Mariner's Eye 3D	17	Transducer-temperaturdata	73
Fish Eye 3D	18	Waypoints på skærmen Ekkolod	74
Fiskekort.....	19	Ekkolodsvisning.....	74
Visning af satellitbilleder på		Ekkolodsalarmer.....	77
navigationskortet.....	19	Konfiguration af transducer	78
Visning af luftfotos af landmærker	20	Digital Selective Calling	79
Animerede indikatorer for tidevand og		Plotter og VHF-radiofunktionalitet.....	79
strøm.....	21	Aktivering af DSC	79
Detaljerede vej- og POI-data	21	Om DSC-listen	79
Auto guidning.....	21	Indgående nødopkald.....	80
Kombinationer	22	Mand over bord-nødopkald iværksat fra en	
Om kombinationsskærmen.....	22	VHF-radio.....	80
Konfiguration af kombinations-skærmen	22	Mand over bord-nødopkald iværksat fra	
Navigation	25	plotteren	80
Grundlæggende spørgsmål om navigation	25	Positionssporing	81
Navigation med en plotter.....	25	Individuelle rutineopkald	83
Waypoints	26	Sådan foretager du et individuelt	
Ruter.....	28	rutineopkald til et AIS-mål	83
Spor	30	Appendiks	84
Navigation med en Garmin-autopilot.....	32	Specifikationer	84
Find	33	Kalibrering af berørings-skærmen	84
Marineservicedestinationer.....	33	Screenshots.....	85
Almanak-, fartøjs- og		Visning af GPS-satellitpositioner	85
omgivelsesdata	36	Brug af WAAS/EGNOS	85
Almanakdata.....	36	Systeminformation.....	85
Fartøjsdata	38	NMEA 0183 og NMEA 2000	86
Omgivelsesdata.....	41	Registrering af din enhed	89
Enhedskonfiguration	44	Kontakt til Garmins produktsupport	89
Grundlæggende spørgsmål om		Overensstemmelseserklæring.....	89
enhedskonfiguration.....	44	Softwarelicensaftale	89
		Indeks	90

Sådan kommer du i gang

For- og bagpaneler



GPSMAP 700-serien set forfra

①	Tænd/sluk-knap
②	Automatisk belysningssensor
③	SD-kortstik



GPSMAP 700-serien set bagfra

①	NMEA 2000-stik
②	Strøm-/datastik
③	SD-kortstik
④	Eksternt GPS-antennestik

Aktivering af plotteren

Tryk på .



Deaktivering af plotteren

Tryk på , og hold nede.

Grundlæggende plotterindstillinger

Første gang du tænder for plotteren, skal du konfigurere en række grundlæggende indstillinger. Du skal også konfigurere disse indstillinger, når de oprindelige fabriksindstillinger gendannes (side 86). Du kan opdatere alle indstillingerne senere. Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere de oprindelige indstillinger.

Modtagelse af GPS-satellitssignaler

Når du tænder for plotteren, skal GPS-modtageren indsamle satellitdata og bestemme den nuværende position. Når plotteren indsamler satellitssignaler, lyser signalstyrkesøjlerne øverst på skærmen Hjem grønt . Når plotteren mister satellitssignaler, forsvinder de grønne søjler , og et blinkende spørgsmålstegn vises på bådikonet på kortskærmen.

Du kan finde flere oplysninger om GPS på www.garmin.com/aboutGPS.

Justering af baggrundslys

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Bipper/display** > **Display** på skærmen Hjem.

TIP: Tryk på , og hold den nede fra en vilkårlig skærm for at åbne skærbilledet Display.

2. Juster baggrundslyset:

- Vælg **Baggrundslys** > **Auto** for at lade plotteren justere baggrundslyset automatisk i forhold til den omgivende belysning.
- Brug skyderen til at justere baggrundslyset manuelt.

Vælg **Baggrundslys** for at skifte mellem automatisk og manuel tilstand.

Justering af farvevalg

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Bipper/display** > **Display** på skærmen Hjem.

TIP: Tryk på , og hold den nede fra en vilkårlig skærm for at åbne skærbilledet Display.


2. Vælg **Farvevalg**.

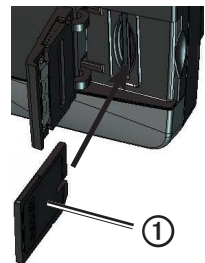
3. Vælg **Dagfarver**, **Nattefarver** eller **Auto**.

Indstillingen Auto skifter farveskala på basis af solopgangs- og solnedgangstiderne.

Indsættelse og fjernelse af data- og hukommelseskort

Indsæt BlueChart® g2 Vision®-datakort for at se satellitbilleder i høj opløsning samt luftfotos af havne, marinaer og andre interessepunkter. Indsæt tomme SD-hukommelseskort for at overføre data, f.eks. waypoints, ruter og spor, til en anden kompatibel Garmin-plotter eller en computer (side 52). SD-kortstikket sidder foran på plotteren.

- Åbn lågen, indsæt datakortet eller hukommelseskortet (med etiketten  mod højre) i kortstikket, og tryk på kortet, indtil det klikker på plads.
- Tryk datakortet eller hukommelseskortet ind i kortstikket igen, og slip det for at skubbe kortet ud.



Visning af systeminformation

Du kan se softwareversionen, korturkortversionen, eventuelle kortoplysninger, softwareversionen af en Garmin-radar, hvis en sådan er installeret som ekstraudstyr, og enhedens ID-nummer. Du skal muligvis bruge disse oplysninger for at kunne opdatere systemsoftwaren eller købe supplerende kortdata.

Vælg **Opsætning** > **System** > **Systeminformation** på skærmen **Hjem**.

Om skærmen **Hjem**

Du kan bruge skærmen **Hjem** til at få adgang til alle andre skærme.

BEMÆRK: Indstillinger på denne skærm varierer, afhængigt af plottertype og eventuelle tilsluttede enheder (ekstraudstyr).



- **Kort** – giver dig mulighed for at åbne Navigationskort, Perspective 3D, Mariner's Eye 3D, Fish Eye 3D, Fiskekort og Radar Overlay.
BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kort og Fish Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort (side 16). Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.
- **Ekkolod** – indstiller og viser ekkolodsoplysninger (kun tilgængelig, hvis du bruger en enhed i "S"-serien, f.eks. en GPSMAP 720s) (side 71).
- **Kombinationer** – indstiller skærbilledet til visning af en delt skærm, der indeholder en log over kort/kort, kort/ekkolod, kort/radar, ekkolod/radar eller ekkolod/temperatur (side 22).
- **Information** – få vist informationer, bl.a. om tidevand, strømforhold, himmellegemer, brugerdata, andre både og målere (side 36).
- **Marker** – markerer, redigerer eller sletter din nuværende position som et waypoint eller en mand over bord-position (side 27).
- **Find** – angiver navigationsfunktioner (side 33).
- **Radar** – indstiller og viser radar (kun tilgængelig, hvis plotteren er tilsluttet en Garmin-marineradar) (side 54).
- **Vejr** – (kun Nordamerika) indstiller og viser forskellige vejrparametre, inklusive nedbørs-, udsigts-, fiske- og havforhold samt sigtbarhed (kun tilgængelig, hvis plotteren er tilsluttet et vejrmodul, og du har et XM®-abonnement). Se *GPSMAP 700 Series Weather®* og *XM Satellite Radio Supplement* (kun Nordamerika).
- **Opsætning** – giver dig mulighed for at se og redigere dine plotter- og systemindstillinger (side 44).
- **Mand over bord** – markerer din nuværende position som et waypoint og angiver en kurs tilbage til den markerede position (side 27).

Kort og 3D-kortvisninger

Alle GPSMAP 700-plottere har et grundlæggende billedkort. De kort og 3D-kortvisninger, der er vist nedenfor, er tilgængelige på plotteren.

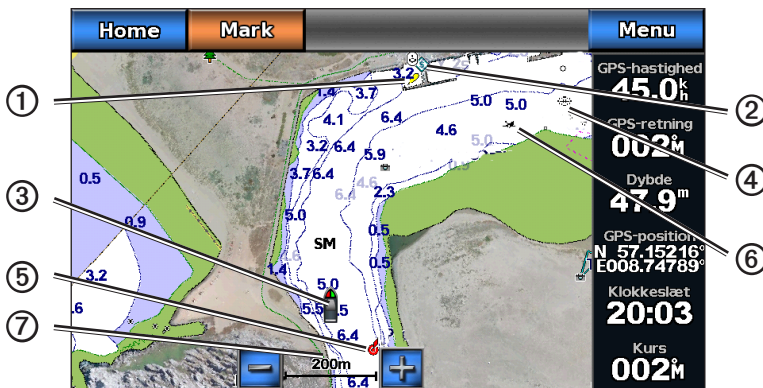
BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kort og Fish Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort (side 16). Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

- **Navigationskort** – viser navigationsdata, der er tilgængelige på dine forudindlæste kort og fra eventuelle supplerende kort. Dataene inkluderer bøjer, lys, kabler, dybdespotninger, marinaer og tidevandsstationer i visning ovenfra (side 4).
- **Perspective 3D** – en visning fra oven og bag din båd som en visuel navigationshjælp (side 15).
- **Mariner's Eye 3D** – viser en detaljeret tre-dimensionel visning fra oven og bag båden som en visuel navigationshjælp (side 17).
- **Fish Eye 3D** – giver en undervandsvisning, der visuelt repræsenterer havbunden iht. kortoplysningerne (side 18).
- **Fiskekort** – fjerner navigationsdata fra kortet, mens det forstærker bundkonturer og dermed letter dybdegenkendelse (side 19).
- **Radar Overlay** – lægger radaroplysninger oven over navigationskortet eller fiskekortet (side 61).

Navigationskort

Brug navigationskortet til at planlægge din kurs, til at se kortoplysninger og som navigationshjælp.

Vælg **Kort > Navigationskort** på skærmen Hjem.



Navigationskort med BlueChart g2 Vision-data

①	Fyr	②	Marineservice
③	Din båd	④	Oversvømmet vrug
⑤	Bøje	⑥	Synligt vrug
⑦	Zoomskala		

Zoom ind og ud på kortet

Zoomniveauet er angivet af tallene nederst på navigationskortet () . Linjen under tallet angiver distancen på kortet.




Vælg  og  for at zoome ud og ind.

Skift fra et kort til et andet

1. Vælg **Menu > Skift kort** fra et kort eller en 3D-kortvisning.
2. Vælg et andet kort.

Kortsymboler

BlueChart g2 og BlueChart g2 Vision-kort anvender grafiksymboler til at angive kortfunktioner, der følger standarderne for amerikanske og internationale kort. Nogle andre fælles symboler, du muligvis kan se, omfatter, men er ikke begrænset til, dem, der er vist nedenfor.

Ikon	Beskrivelse	Ikon	Beskrivelse	Ikon	Beskrivelse
	Strømforsyningsstation		Marineservice		Foto fra oven tilgængeligt
	Information		Tidevandsstation		Perspektivfoto tilgængeligt

Andre funktioner, der er fælles for de fleste kort, omfatter dybdekonturlinjer (med dybt vand illustreret med hvidt), tidevandszoner, spotdybde (som illustreret på oprindelige papirkort), navigationshjælp og -symboler, forhindringer og kabelområder.


Navigation til en destination på kortet

ADVARSEL

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

BEMÆRK: Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Tryk på kortet for at vælge positionen ved hjælp af markøren .
4. Vælg **Naviger til**.
5. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Go To** for at navigere direkte til positionen.
 - Vælg **Lav rute til** for at oprette en rute til positionen inklusive drej ([side 28](#)).
 - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning ([side 21](#)).
6. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

BEMÆRK: Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer ([side 46](#)).
7. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Panorering i navigationskort, fiskekort eller Radar Overlay

Du kan panorere væk fra din nuværende position og til andre områder på navigationskortet, fiskekortet eller Radar Overlay.

BEMÆRK: Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort. Radar overlay er tilgængelig ved tilslutning til en kompatibel radar.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort** eller **Radar Overlay**.
3. Tryk på og træk skærbilledet Navigation for at panorere hen over kortet.

Når du panorerer forbi kanten på kortet, bevæger skærmen sig fremad for at fortsætte kortdækningen.
4. Vælg **Stop panorering** for at stoppe panorering og vende tilbage til skærmen med din nuværende position.

Konfiguration af waypoint-symboler

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu > Waypoints og spor > Waypoint-display**.
4. Vælg et waypoint-symbol.
5. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Etiket** for at få vist navn og symbol.
 - Vælg **Kun symbol** for kun at få vist symbolet.
 - Vælg **Bemærkning** for at få vist eventuelle kommentarer, du har tilføjet ([side 27](#)).
 - Vælg **Skjul** for at skjule symbolet.

Indstilling af farven på det aktive spor

Se ([side 31](#)).

Sådan vises eller skjules farvede spor

Du kan angive farven på spor ([side 31](#)) og derefter få vist eller skjule alle spor med en bestemt farve.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu > Waypoints og spor > Spor-display**.
4. Vælg en farve for at vise eller skjule alle spor, der har den pågældende farve.

Visning af positions- og objektinformation på et kort

Du kan få vist information om en position eller et objekt på navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Tryk på en position eller et objekt.

En liste over muligheder vises i højre side af kortet. De muligheder, der vises, varierer ud fra den position eller det objekt, du har valgt.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Gennemse** for at få vist oplysninger om objekter i nærheden af markøren. (**Gennemse** vises ikke, hvis markøren ikke er i nærheden af et objekt. Hvis markøren kun er i nærheden af ét objekt, vises navnet på objektet).
 - Vælg **Naviger til** for at navigere til den valgte position ([side 5](#)).
 - Vælg **Opret waypoint** for at markere et waypoint på markørens placering.
 - Vælg **Mål distance** for at få vist afstanden og pejlingen for objektet fra din nuværende position. Oplysningerne vises i det øverste venstre hjørne på skærmen. Vælg **Indstil reference** for at måle fra den valgte position i stedet for den nuværende position.
 - Vælg **Information** for at få vist tidevand ([side 36](#)), strøm ([side 37](#)), himmel ([side 38](#)), kortnoter eller lokale tjenester i nærheden af markøren.
 - Vælg **Stop pegning** for at fjerne markøren fra skærmen. Vælg **Stop panorering** for at stoppe panorering og vende tilbage til skærmen med din nuværende position.

Visning af yderligere objektinformation

Du kan få vist information om kortelementer, waypoints og kort på skærmen.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kort og Fish Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort ([side 16](#)). Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.

- Tryk på et objekt ①.
- Tryk på knappen med navnet på elementet ② for at få vist oplysningerne.

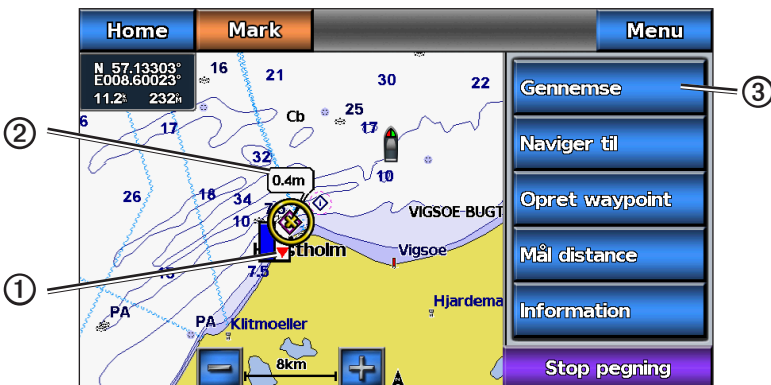


Visning af oplysninger fra tidevandsstationer

Oplysninger fra tidevandsstationer vises på kortet med et ikon for tidevandsstationen (📏). Du kan få vist en detaljeret graf for en tidevandsstation som en hjælp til at forudsige tidevandsniveauet på forskellige tidspunkter eller på forskellige dage (side 36).

BEMÆRK: Ikoner for tidevand/strømforhold er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort (side 16). Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

- Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
- Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
- Vælg et ikon for tidevandsstationen (📏).
Oplysningerne om tidevandsretningen ① og tidevandsniveauet ② vises i nærheden af ikonet.
- Fuldfør en handling:
 - Vælg knappen med stationsnavnet ③.
 - Vælg **Gennemse**, hvis mere end ét element er i nærheden, og vælg knappen med stationsnavnet.



Visning og konfiguration af tidevand og strømforhold


Du kan få vist og konfigurere oplysninger om tidevand og strømforhold på navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Tidevand/strømforhold**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Til** for at få vist indikatorerne for den aktuelle station og tidevandsstationen på kortet, eller vælg **Fra** for at skjule indikatorerne for den aktuelle station og tidevandsstationen.
 - Vælg **Animeret** for at få vist animerede indikatorer for tidevandsstation og animerede indikatorer for strømretning på kortet ([side 21](#)).

Visning af detaljer om navigationssymboler

Fra navigationskortet, fiskekortet, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D kan du få vist detaljer om forskellige typer navigationssymboler, inklusive signaler, fyr og forhindringer. Se ([side 10](#)) for at konfigurere visningen af navigationssymboler.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort ([side 16](#)). Fiskekortet er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg et navigationssymbol med markøren ().
Der vises en indstilling, der beskriver navigationssymbolet, som f.eks. **Signal** eller **Fyr**.
4. Vælg navnet på navigationspunktet (eller vælg **Gennemse** og derefter navnet på navigationspunktet), eller få vist oplysninger om navigationspunktet.

Navigationskortets udseende

Ændring af kortorientering

Du kan indstille kortets perspektiv på navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Kortets udseende > Orientering**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Nord op** for at indstille det øverste af kortet mod nord.
 - Vælg **Kurs op** for at indstille det øverste af kortet i henhold til de kursdata, der er modtaget fra en kurssensor (også kendt som en magnetisk kurs) eller for at bruge GPS-kursdata. Kurslinjen vises lodret på skærmen.
 - Vælg **Rute op** for at indstille kortet, så navigationsretningen altid er op.

Ændring af kortets zoomdetaljer

Du kan justere den mængde af detaljer, der vises på kortet ved forskellige zoomniveauer, for navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.

5. Vælg **Kortets udseende** > **Detalje**.
6. Brug bjælken til at vælge et detaljeniveau.

Valg af verdenskort

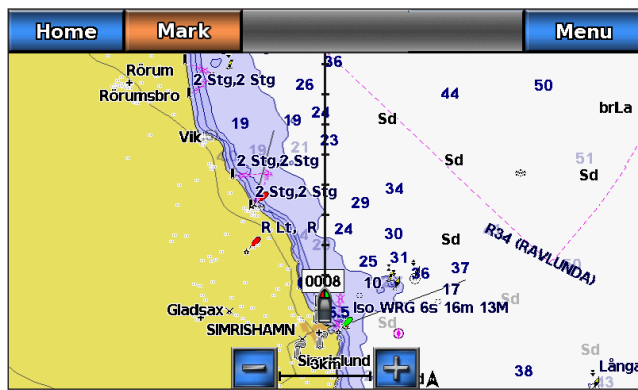
Du kan bruge enten et grundlæggende verdenskort eller et reliefkort med skyggelægning på navigationskortet eller fiskekortet. Disse forskelle er kun synlige, når der er zoomet så langt ud, at detaljerne ikke kan ses.

BEMÆRK: Reliefkort med skyggelægning er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort. Det grundlæggende verdenskort er tilgængeligt på alle GPSMAP 700-plottere.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Kortets udseende**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Verdenskort** > **Fuld** for at få vist relief med skyggelægning på kortet.
 - Vælg **Verdenskort** > **Grundlæg**, for at få vist grundlæggende kortdata på kortet.

Visning og konfiguration af kurslinjen

Kurslinjen er en forlængelse, der er tegnet på kortet fra bådens bov i sejlretningen. Du kan konfigurere kurslinjens udseende for navigationskortet eller fiskekortet.



Kurslinje

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Kortets udseende** > **Kurslinje** > **Display**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Distance** > **Skift distance**, angiv afstanden til slutningen af kurslinjen, og vælg derefter **Udført**.
 - Vælg **Tid** > **Skift tid**, angiv tid, indtil slutningen af kurslinjen, og vælg derefter **Udført**.

Valg af kurslinjekilde

Kilden til visning af kurslinjen på plotteren afgøres af indstillingen for kurslinjekilden (**Auto** eller **GPS-kurs**), og om kursoplysninger er tilgængelige fra en kurssensor.

- Hvis kursoplysninger er tilgængelige fra en kurssensor, og kurslinjekilden er indstillet til **Auto**, justeres både kurslinjen og køretøjsikonet efter sensorens kurs.
- Hvis kursoplysninger er tilgængelige fra en kurssensor, og kurslinjekilden er indstillet til **GPS-kurs**, justeres kurslinjen efter GPS-retningen, men køretøjsikonet justeres efter sensorens kurs.
- Hvis der ikke er tilgængelige kursoplysninger fra en kurssensor, justeres både kurslinjen og køretøjsikonet efter GPS-retningen.

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Kortets udseende > Kurslinje > Kilde**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **GPS-kurs**.
 - Vælg **Auto**.

Visning og konfiguration af spotdybder

På navigationskortet kan du aktivere spotdybder og indstille en farlig dybde. Spotdybder, der svarer til eller er lavere end den farlige dybde, angives med rødt.

1. Vælg **Kort > Navigationskort > Menu > Opsætning af navigationskort > Kortets udseende > Spot dybder > Til** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Spot dybder > Farlig**.
3. Angiv den farlige dybde.
4. Vælg **Udført**.

Konfiguration af dybdevisning

Du kan tilpasse udseendet af dybdevisning på navigationskortet.

BEMÆRK: Dybdevisning er tilgængelig med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Kort > Navigationskort > Menu > Opsætning af navigationskort > Kortets udseende > Sik. regulering** på skærmen **Hjem**.
2. Fuldfør en handling:
 - Angiv dybde, og vælg **Udført**. Områder på kortet med mindre dybde end den specificerede værdi vises med blå skygge, mens områder med større dybde end den specificerede værdi vises med hvid skygge. Konturen er altid tegnet ved den valgte dybde eller dybere.
 - Vælg **Auto** for at bruge dybden fra g2 Vision-kortet.

Visning og konfiguration af navigationssymboler

Du kan få vist og konfigurere forekomsten af navigationssymboler på navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Kortets udseende > Symboler**.

6. Fuldfør en handling:

- Vælg **Navigationssymbol-str.** for at indstille størrelsen af navigationssymboler, der vises på kortet, og vælg en størrelse.
- Vælg **Navigationssymbol-type > NOAA** for at få vist NOAA-navigationssymbolsættet på kortet.
- Vælg **Navigationssymbol-type > IALA** for at få vist IALA-navigationssymbolsættet på kortet (International Association of Lighthouse Authorities).

Visning af yderligere kortdetaljer

Du kan få vist POI'er til lands, fyrvinkler og fotopunkter på navigationskortet.

1. Vælg **Kort > Navigationskort > Menu > Opsætning af navigationskort > Kortets udseende > Symboler** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **POI'er til lands > Til** for at få vist landbaserede interessepunkter (POI'er).
- Vælg **Fyrvinkler** for at få vist vinklen, hvor et navigationslys er synligt. Vælg **Til** for at få vist fyrvinkler hele tiden, eller vælg **Auto** for at lade plotteren automatisk filtrere fyrvinkler væk afhængigt af zoomniveauet.
- Vælg **Fotopunkter > Til** for at få vist kameraikoner, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort. Dette giver dig mulighed for at se luftfotos af landemærker ([side 20](#)).

Ændring af køretøjsikon

Du kan vælge en stor, mellem eller lille båd eller trekant som køretøjsikon på kortet.

1. Vælg **Kort > Navigationskort > Menu > Opsætning af navigationskort > Kortets udseende > Symboler > Køretøjsikon** på skærmen Hjem.

2. Vælg det ikon, der skal repræsentere din båd på navigationskortet og fiskekortet.

Visning af marineservicepunkter

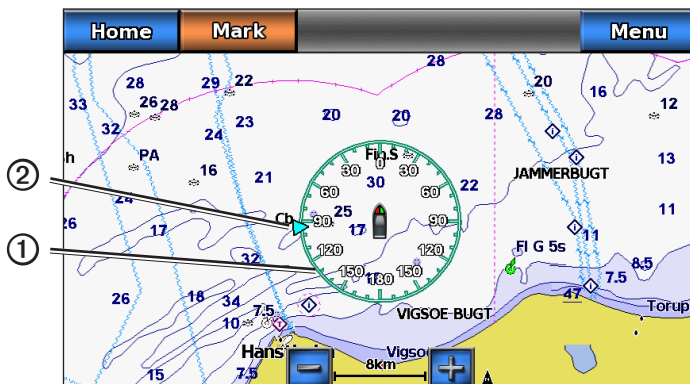
Servicepunkter angiver positioner, hvor der er mulighed for vedligeholdelse og reparation.

Vælg **Kort > Navigationskort > Menu > Opsætning af navigationskort > Servicepunkter > Til** på skærmen Hjem.

Visning og konfiguration af roser

På navigationskortet eller fiskekortet kan du få vist en kompasrose ① rundt om båden, der angiver kompasretningen. Sand vindretning eller relativ vindretning vises ②, hvis plotteren er tilsluttet en kompatibel marinevindsensor.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg **Opsætning af navigationskort** eller **Opsætning af fiskekort**.
5. Vælg **Roser**.
6. Vælg en rosetype (**Kompas**, **Sand vind** eller **Relativ vind**).



Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 50).

Visning og konfiguration af data-overlay

Se "Om datafelter på kort" (side 48).

Brug af waypoints

Se "Waypoints" (side 26).

Brug af spor

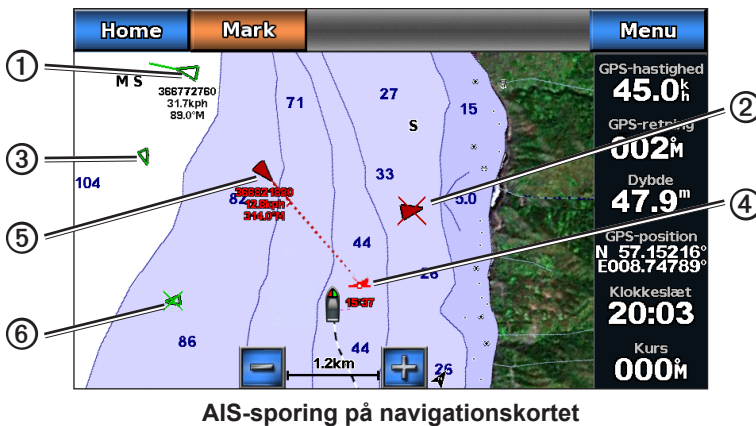
Se "Spor" (side 30).

Automatisk identifikationssystem

Med det automatiske identifikationssystem (AIS) kan du identificere og spore andre fartøjer.

Om AIS

AIS underretter dig om trafik i området. Når plotteren er tilsluttet en ekstern AIS-enhed, kan den vise AIS-oplysninger om andre fartøjer, der er inden for området, og som er udstyret med en transponder, og som aktivt sender AIS-oplysninger. De oplysninger, der rapporteres for hvert fartøj, inkluderer MMSI (Maritime Mobile Service Identity), positionen, GPS-hastigheden, GPS-kursen, den tid, der er gået, siden den sidste position, hvor fartøjet blev rapporteret, den nærmeste indsejling og tiden til den nærmeste indsejling.



AIS-sporing på navigationskortet

Om AIS Eftersøgnings-/redningssendere

AIS Eftersøgnings-/redningssendere (AIS-SART eller SART) er uafhængige enheder, der sender nødpositionsrapporter, når de aktiveres. SART-udsendelser er anderledes end AIS-standardudsendelser, og de ser anderledes ud end AIS-standardsymbolerne på plotteren. I stedet for sporing af en SART-udsendelse for at undgå kollisioner kan du spore en SART-udsendelse for at finde og assistere et fartøj.









Navigation til en SART-udsendelse

Når du modtager en SART-udsendelse, vises en nødsignalalarm.

Vælg **Gennemse > Go To** for at begynde navigation til SART-udsendelse.

AIS-markeringssymboler

	Symbol	Beskrivelse
①		AIS-mål er aktiveret. Målet virker større på kortet. En grøn linje, der er tilknyttet målet, angiver målets kurs. Fartøjets MMSI, hastighed og retning vises under målet, hvis detaljeindstillingerne er sat til Vis (side 14). Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
②		Farligt mål er tabt. Et rødt X angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for farligt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.
③		AIS-fartøj. Fartøjet rapporterer AIS-oplysninger. Den retning, som trekanten peger, angiver den retning, som AIS-fartøjet bevæger sig i.

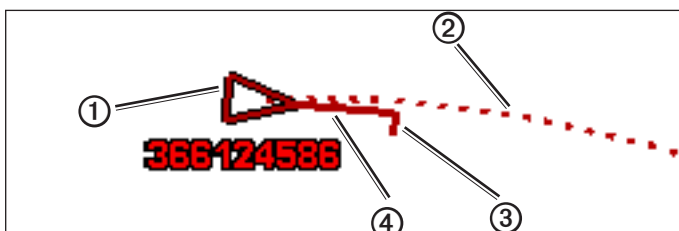
④		Placeringen af dette symbol angiver det nærmeste indsejlingspunkt til et farligt mål, og tallet i nærheden af symbolet angiver tiden til den nærmeste indsejling til det pågældende mål.
⑤		Farligt mål inden for området. Målet blinker, mens en alarm udløses, og en besked vises. Når alarmen er blevet registreret, angives positionen og målets kurs af en helt rød trekant med en rød linje tilknyttet. Hvis kollisionsalarmen i sikker zone er indstillet til Fra , blinker målet, men lydalarmerne udløses ikke, og alarmbeskeden virker ikke (side 15). Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
⑥		Mål er tabt. Et grønt X angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for tabt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.
		Mål er valgt.
		AIS-SART-udsendelse. Du kan vælge dette symbol for at få vist flere oplysninger om SART-udsendelsen og starte navigationen.
		AIS-SART-udsendelsen tabt.
		AIS-SART-udsendelsestest. Dette symbol vises, når et fartøj starter en test af deres SART-enhed, og det repræsenterer ikke en sand nødsituation. Du kan deaktivere disse testsymboler og advarsler (side 14).
		AIS-SART-udsendelsestest mistet.

Kurs og beregnet kurs for aktiverede AIS-mål

Når oplysninger om kurs og kurs over grunden er angivet af et aktiveret AIS-mål, vises kursen for målet på et kort som en linje, der er knyttet til AIS-målsymbolet. En kurslinje vises ikke på en 3D-kortvisning.

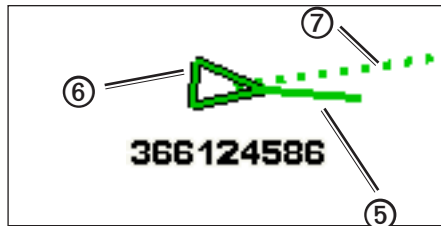
Den beregnede kurs for et aktiveret AIS-mål vises som en stiplede linje på et kort eller en 3D-kortvisning. Længden af den beregnede kurslinje er baseret på værdien af den beregnede kursindstilling (side 14). Hvis et aktiveret AIS-mål ikke sender oplysninger om hastighed, eller hvis fartøjet ikke bevæger sig, vises der ikke en beregnet kurslinje. Oplysninger om ændringer i hastighed, kurs over grunden eller drejehastighed, der udsendes af fartøjet, kan påvirke beregningen af den beregnede kurslinje.

Når oplysninger om kurs over grunden, kurs og drejehastighed er angivet af et aktiveret AIS-mål ①, beregnes den beregnede kurs ② for målet ud fra oplysninger om kurs over grunden samt drejehastighed. Den retning, som målet drejer, som også er baseret på oplysningerne om drejehastigheden, er angivet af krogens retning ③ for enden af kurslinjen ④. Længden af krogen ændrer sig ikke.



Mål med beregnet kurs, kurs og drejehastighed

Når oplysningerne om kurs over grunden og kurs ⑤ er angivet af et aktiveret AIS-mål ⑥, men der ikke er angivet oplysninger om drejehastighed, er den beregnede kurs ⑦ for målet beregnet ud fra oplysninger om kurs over grunden.



Mål med beregnet kurs og kurs

Deaktivering af AIS-modtagelse

AIS-signalmodtagelse er aktiveret som standard.

Vælg **Opsætning > Andre fartøjer > AIS > Fra** på skærmen Hjem.

Alle AIS-funktioner på alle kort og på alle 3D-kortvisninger deaktiveres. Dette inkluderer AIS-fartøjsmålsproving og sporing, kollisionsalarmer, der stammer fra AIS-fartøjsmålsproving, samt oplysninger om AIS-fartøjer.

Aktiverer AIS-SART-udsendelsestestadvarsler

For at undgå et stort antal testadvarsler og -symboler i områder med mange både, f.eks. marinaer, ignoreres AIS-SART-testadvarsler som standard. Aktiver plotteren, så du kan modtage testadvarsler, når du skal teste en AIS SART-enhed.

Fra skærmen Hjem vælger du **Opsætning > Andre fartøjer > AIS SART Test**.

Visning af AIS-fartøjer på et kort eller en 3D-kortvisning

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på et kort eller en 3D-kortvisning. Det visningsområde, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder kun for det pågældende kort eller den pågældende 3D-kortvisning. Detaljer, beregnet kurs og stiindstillinger, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder for alle kort og alle 3D-kortvisninger.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu > Andre fartøjer > Opsætning af AIS-display**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **AIS-displayområde** for at angive den afstand fra din position, hvor AIS-fartøjer skal vises. Vælg en afstand, eller vælg **Vis alle**.
 - Vælg **Detaljer > Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede fartøjer.
 - Vælg **Beregnet kurs**, angiv den beregnede kurstid for AIS-aktiverede fartøjer, og vælg derefter **Udført**.
 - Vælg **Stier** for at få vist sporene for AIS-fartøjer, og vælg længden på det viste spor vha. en sti.

Aktivering af et mål for et AIS-fartøj

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg et AIS-fartøj.
4. Vælg **AIS-fartøj > Aktiver mål**.

Visning af oplysninger om et AIS-fartøj, der er sat som mål

Du kan få vist AIS-signalstatus, MMSI, GPS-hastighed, GPS-kurs og andre oplysninger, der bliver rapporteret som et AIS-fartøj, der er sat som mål.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.

3. Vælg et AIS-fartøj.
4. Vælg AIS-fartøj.

Deaktivering af et mål for et AIS-fartøj

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg AIS-fartøjet.
4. Vælg AIS-fartøj > **Deaktiver mål**.

Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone

Kollisionsalarmen i sikker zone bruges kun med AIS. Den sikre zone bruges til at undgå kollisioner og kan tilpasses. Alle indstillinger for kollisionsalarm i sikker zone gælder for alle kort, alle 3D-kortvisninger, alle radartilstande og til Radar Overlay.

1. Vælg **Opsætning > Andre fartøjer > AIS-alarm > Til** på skærmen Hjem.
En besked vises, og alarmen udløses, når et AIS-aktiveret fartøj kommer ind i sikkerhedszonen (ringen rundt om båden). Objektet bliver også angivet som farligt på skærmen. Indstillingen **Fra** deaktiverer beskeden og lydalarmeren, men objektet er stadig angivet som farligt på skærmen.
2. Vælg **Område** for at ændre den målte radius for sikkerhedszonen til en bestemt afstand fra 500 ft. til 2,0 nm (eller fra 150 m til 3,0 km, eller fra 500 ft. til 2,0 miles).
3. Vælg en distance.
4. Vælg **Tid til** for at afspille en alarm, hvis AIS registrerer, at et mål vil overskride sikkerhedszonen inden for det angivne tidsinterval (fra 1 til 24 minutter).
5. Vælg en tid.

Visning af en liste over AIS-mål

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **MENU > Andre fartøjer > AIS-liste**.

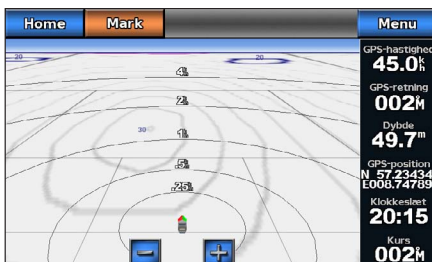
Sådan foretager du et opkald til et AIS-mål

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald til et AIS-mål" (side 83).

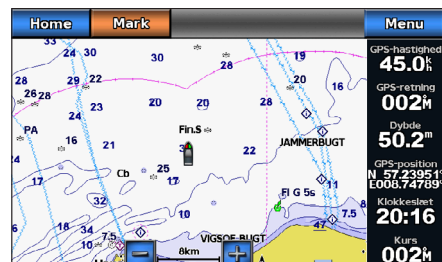
Perspective 3D

Perspective 3D giver en visning fra oven og bag din båd (i henhold til din kurs) og bruges som visuel navigationshjælp. Denne visning er nyttig, når du navigerer omkring lavvandede områder, rev, broer eller kanaler. Den er også nyttig, når du skal finde indsejlingen og udsejlingen ved fremmede havne og ankerpladser.

Vælg **Kort > Perspective 3D** på skærmen Hjem.





Perspective 3D



Navigationskort

Justering af visningen

- Vælg  for at flytte visningen tættere på din båd og nærmere vandet.
- Vælg  for at flytte visningen væk fra båden.

Skalaen () vises et øjeblik nederst på skærmen.

Panorering i visningerne Perspective 3D, Mariner's Eye 3D eller Fish Eye 3D

Du kan panorere omkring din nuværende position i visningerne Perspective 3D, Mariner's Eye 3D eller Fish Eye 3D.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kort og Fish Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort ([side 16](#)).

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Mariner's Eye 3D**, **Perspective 3D** eller **Fish Eye 3D**.
3. Tryk på skærmen, og træk mod venstre eller højre for at rotere 3D-visningen.
4. Vælg **Stop panorering** for at stoppe panorering og vende tilbage til skærmen med din nuværende position.

Kortets udseende i Perspective 3D og Mariner's Eye 3D

Visning af områderinge

Områderingene hjælper dig med at visualisere afstande i Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu** > **Kortets udseende** > **Områderinge** > **Til**.

Valg af en rutebredde

Navigationsruten er den magentafarvede linje i Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D, som angiver kursen til destinationen under navigationen. Du kan angive bredden på navigationsruten.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu** > **Kortets udseende** > **Rutebredde**.
4. Angiv bredden.
5. Vælg **Udført**.

Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" ([side 50](#)).

Visning og konfiguration af data-overlay

Se "Datafelter" ([side 48](#)).

Brug af waypoints og spor

Se "Waypoints" ([side 26](#)) eller "Spor" ([side 30](#)).

BlueChart g2 Vision

Med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort (ekstraudstyr) får du mest muligt ud af din plotter. Ud over detaljerede søkort har BlueChart g2 Vision følgende funktioner:

- **Mariner's Eye 3D** ([side 17](#)) – giver en visning fra oven og bag din båd som en tredimensionel navigationshjælp-. BlueChart g2 Vision Mariner's Eye 3D er mere detaljeret end de forudindlæste data.
- **Fish Eye 3D** ([side 18](#)) – giver en tredimensionel undervandsvisning, der visuelt repræsenterer havbunden iht. kortoplysningerne.
- **Fiskekort** ([side 19](#)) – viser kortet med forbedrede bundkonturer og uden navigationsdata. Dette kort er ideelt til dybhavsfiskeri på åbent hav.
- **Satellitbilleder i høj opløsning** ([side 20](#)) – satellitbilleder i høj opløsning, der giver realistiske billeder af land og hav på navigationskortet.

- **Luffotos** (side 20) – viser lystbådehavn og andre relevante luffotos, der hjælper dig med at visualisere dine omgivelser.
- **Detaljerede veje og POI-data** (side 21) – viser veje, restauranter og andre interessepunkter (POI'er) langs kysten.
- **Auto guidning** (side 21) – bruger specifikke data om sikker dybde, sikker højde og kortdata til at bestemme den bedste rute til din destination.

BlueChart g2 Vision-datakort

BEMÆRK

BlueChart g2 Vision-datakort er ikke vandtætte. Når du ikke bruger kortet, skal du opbevare det sikkert i den originale indpakning og gemme det væk, så det ikke udsættes for sol og regn for at undgå at beskadige kortet.

BlueChart g2 Vision-datakort kan blive beskadiget af statisk elektricitet. I omgivelser med lav fugtighed skal du sørge for at have jordforbindelse via en stor metalgenstand, inden du håndterer kortet, for at undgå at beskadige kortet.

Du kan ikke overføre BlueChart g2 Vision-data fra datakortet til din computer med henblik på visning eller som sikkerhedskopi. Du kan kun anvende datakortet på Garmin GPS-enheder, der er kompatible med BlueChart g2 Vision, eller på Garmin HomePort™.

Du kan indsætte eller fjerne et BlueChart g2 Vision-datakort (side 2), mens din plotter er tændt eller slukket.

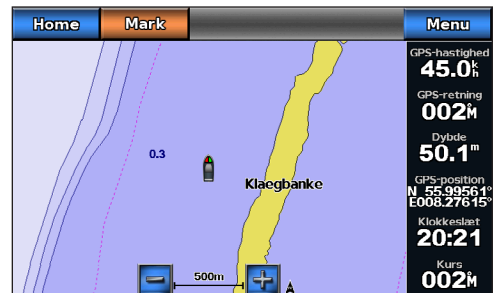
Mariner's Eye 3D

Et BlueChart g2 Vision-datakort tilbyder Mariner's Eye 3D, der giver en detaljeret tre-dimensionel visning fra oven og bag din båd (i henhold til din kurs) og bruges som visuel navigationshjælp. Denne visning er nyttig, når du navigerer omkring lavvandede områder, rev, broer eller kanaler, eller når du forsøger at finde indsejlingen og udsejlingen ved fremmede havne og ankerpladser.

Vælg **Kort** > **Mariner's Eye 3D** på skærmen Hjem.



Mariner's Eye 3D med områderne



Navigationskort

Justering af visningen

Se "Justering af visningen" (side 16).

Visning af detaljer om navigationssymboler

Se "Visning af detaljer om navigationssymboler" (side 8).

Udseende af Mariner's Eye 3D

Tilpasning af udseendet af 3D-terræn

Du kan vælge, hvordan kortdata vises over 3D-terræn.

1. Tryk på **Kort** > **Mariner's Eye 3D** > **Menu** > **Kortets udseende** > **Type** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Klassisk** for at bruge farveskalaer til at angive 3D-terræn.
 - Vælg **Kort** for at angive kortoplysninger i en 3D-visning.
 - Vælg **Billeder** for at angive satellitbilleder og kortoplysninger i en 3D-visning.

Sådan viser eller skjuler du farefarver

1. Tryk på **Kort > Mariner's Eye 3D > Menu > Kortets udseende > Farefarver** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Til** for at få vist lavt vand og land med en farveskala. Blå angiver dybt vand, gul angiver lavt vand, og rødt angiver meget lavt vand.
 - Vælg **Fra** for at få vist land som set fra vandet.



Mariner's Eye 3D, farefarver fra



Mariner's Eye 3D, farefarver til

Visning af områderinge

Se "Visning af områderinge" (side 16).

Valg af sikker dybde

Du kan angive udseendet for en sikker dybde for Mariner's Eye 3D.

BEMÆRK: Denne indstilling påvirker kun forekomsten af farefarver i Mariner's Eye 3D. Den påvirker ikke sikkerhedsindstillingen for vanddybde for Auto guidning (side 46) eller alarmindstillingen for lavt vand (side 77).

1. Tryk på **Kort > Mariner's Eye 3D > Menu > Kortets udseende > Sikker dybde** på skærmen Hjem.
2. Indtast dybden.
3. Vælg **Udført**.

Valg af en rutebredde

Se "Valg af en rutebredde" (side 16).

Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 50).

Visning og konfiguration af datafelter

Se "Datafelter" (side 48).

Brug af waypoints og spor

Se "Waypoints" (side 26) eller "Spor" (side 30).

Fish Eye 3D

Ved hjælp af dybdekonturlinjerne fra BlueChart g2 Vision-kartografien giver Fish Eye 3D en undervandsvisning af hav- eller søbunden.

Ved tilslutning af en ekkolodstransducer vises ikke-bundfaste mål, f.eks. fisk, med røde, grønne og gule kugler. Rød indikerer de største mål, mens grøn indikerer de mindste.



Fish Eye 3D med ekkolodskegle

Justering af visningen

Se "Justering af visningen" (side 16).

Udseende af Fish Eye 3D

Angivelse af retningen på kortvisningen af Fish Eye 3D

1. Vælg **Kort** > **Fish Eye 3D** > **Menu** > **Vis** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **For**, **Agter**, **Bagbord** eller **Styrbord**.

Visning af en ekkolodskegle på kortet

Du kan få vist en kegle, der angiver det område, der er dækket af transduceren.

Vælg **Kort** > **Fish Eye 3D** > **Menu** > **Ekkolods kegle** > **Til** på skærmen **Hjem**.

Visning af ikke-bundfaste mål

Vælg **Kort** > **Fish Eye 3D** > **Menu** > **Fiskesymbol** > **Til** på skærmen **Hjem**.

Visning af spor

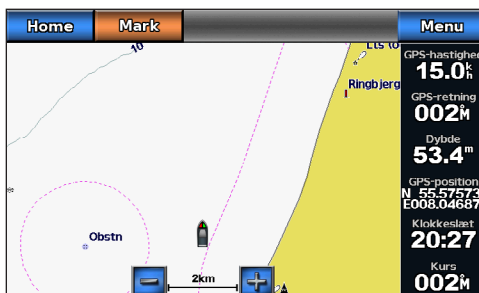
Vælg **Kort** > **Fish Eye 3D** > **Menu** > **Spor** > **Til** på skærmen **Hjem**.

Visning af datafelter

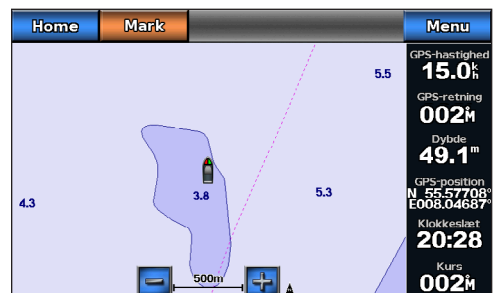
Se "Datafelter" (side 48).

Fiskekort

Brug fiskekortet for at få en detaljeret visning af bundkonturerne og dybdespotninger på kortet.



Fiskekort



Navigationskort

Fiskekortet anvender detaljerede dybhavsmålingsdata og virker bedst ved dybhavsfiskeri på åbent hav.

Fiskekortets udseende

Brug af waypoints

Se "Waypoints" (side 26).

Brug af spor

Se "Spor" (side 30).

Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 50).

Visning af navigationssymboler


Vælg **Kort** > **Fiskekort** > **Menu** > **Navigations-symboler** > **Til** på skærmen Hjem.

Visning af datafelter

Se "Datafelter" (side 48).

Visning af satellitbilleder på navigationskortet

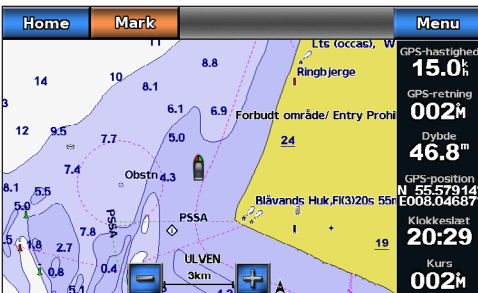
Du kan overlejre satellitbilleder i høj opløsning på land eller på både land- og havdelene på navigationskortet, når du bruger et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

BEMÆRK: Når det er aktiveret, vises satellitbillederne i høj opløsning kun ved lavere zoomniveauer. Hvis ikke du kan se billederne i høj opløsning i dit BlueChart g2 Vision-område, kan du zoome yderligere ind ved at trykke på . Du kan også angive et højere detaljeniveau ved at ændre kortets zoomdetaljer (side 8).

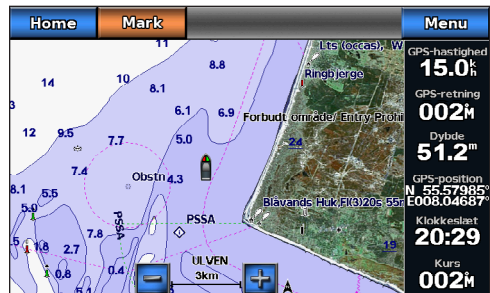
1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** > **Menu** > **Opsætning af navigationskort** > **Billeder** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

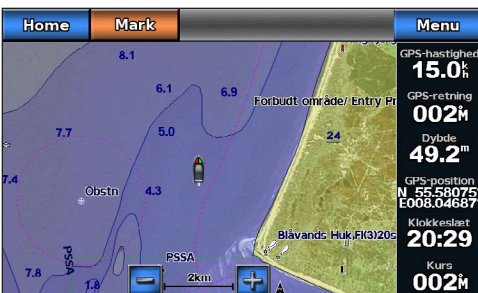
- Vælg **Kun land** for at få vist standardbaserede kortoplysninger om vandet, med fotos, der overlejrer land.
- Vælg **Fotokorts-blanding** for at få vist fotos af både vand og land ved en specificeret uklarhed. Brug bjælken til at justere uklarheden for fotos. Jo højere du angiver procentdelen, i jo højere grad vil satellitbillederne dække både land og vand.



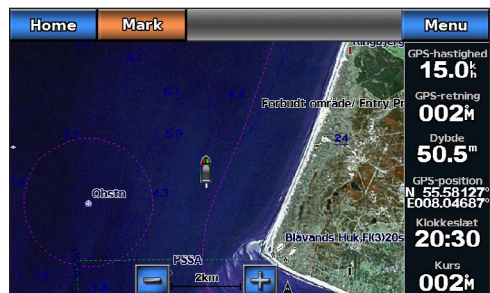
Fotooverlay fra



Kun land-fotooverlay



Fotokort ved 50 %







Fotokort ved 100 %

Visning af luftfotos af landmærker

Inden du kan se luftfotos på navigationskortet, skal du aktivere indstillingen Fotopunkter (side 11).

Forudprogrammerede BlueChart g2 Vision-datakort indeholder luftfotos af mange landmærker, marinaer og havne. Brug disse fotos til at orientere dig i forhold til omgivelserne eller for at få et indtryk af en marina eller en havn inden ankomst.

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kameraikon.
 - Et standardkameraikon () angiver et foto fra oven.
 - Et kameraikon med en kegle () angiver et perspektivfoto. Fotoet blev taget fra kameraets placering og peger i retning af keglen.
3. Vælg **Gennemse** > **Luftfoto**.
BEMÆRK: Vælg  og  for at zoome ud og ind, mens du ser luftfotoet i fuldskræmsvisning.

Animerede indikatorer for tidevand og strøm




Du kan få vist indikatorer for animeret tidevandsstation og strømretning på navigationskortet eller fiskekortet. For at gøre det skal oplysningerne om tidevandsstation og strømretning være tilgængelige i dit forudindlæste kort eller dit BlueChart g2 Vision-område. Du skal også vælge værdien Animeret for indstillingen Tidevand/strøm (side 8).

Der vises en indikator for en tidevandsstation på kortet som en lodret søjlegraf med en pil. En rød pil, der peger nedad, angiver faldende tidevand, og en blå pil, der peger opad, angiver stigende tidevand. Når du flytter markøren hen over indikatoren for tidevand, vises højden for tidevandet ved stationen oven over indikatoren for tidevandsstationen.



Tidevandsstation med faldende tidevand

Indikatorerne for strømretning vises som pile på kortet. Retningen for hver pil angiver retningen for strømmen ved en bestemt position på kortet. Farven på pilen angiver hastigheden på strømmen for den pågældende position. Når du bevæger markøren hen over indikatoren for strømretning, vises den specifikke hastighed for strømmen ved positionen oven over indikatoren for retning.

Retningsindikator	Farve	Aktuelt hastighedsområde
	Gul	0 til 1 knob
	Orange	1 til 2 knob
	Rød	2 eller flere knob

Visning af oplysninger fra strømforholdsstationer

Se "Oplysninger om strømforhold" (side 37).

Detaljerede vej- og POI-data

BlueChart g2 Vision indeholder detaljerede vej- og POI-data (data om interessepunkter), herunder meget detaljerede kystveje og POI'er som f.eks. restauranter, overnatningsmuligheder, lokale seværdigheder og meget mere.

Søgning efter og navigering til POI'er

Se "Find" (side 33).

Auto guidning

Auto guidning opretter og foreslår automatisk den bedste vej til en destination, baseret på de tilgængelige BlueChart g2 Vision-kortoplysninger. Auto guidning er kun tilgængelig, når du navigerer til en destination ved hjælp af Guide til (side 26).

Konfiguration af indstillinger for Auto guidning

Se "Konfigurationer af Automatisk guidelinje" (side 45).

Kombinationer

Om kombinationsskærmen

Kombinationsskærmen viser en kombination af forskellige skærme på samme tid. Antallet af muligheder på kombinationsskærmen afhænger af de enheder (ekstraudstyr), som du har sluttet til din plotter, og af, om du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort (ekstraudstyr).

Konfiguration af kombinationsskærmen

Valg af en kombination

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.

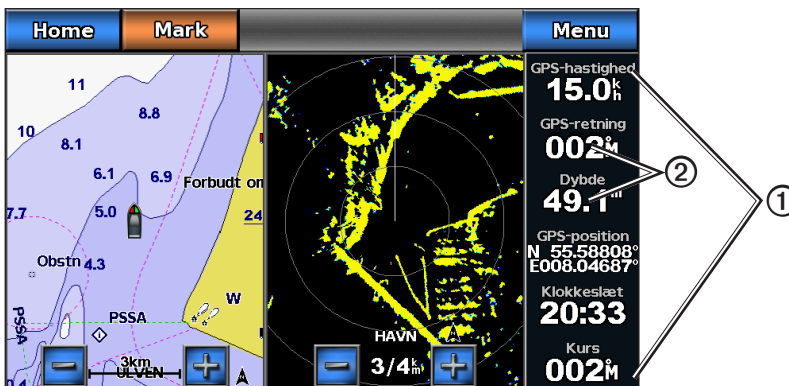
Tilpasning af kombinationsskærmen

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg det skærbillede, du ønsker at tilpasse.
5. Tilpas indstillingerne som beskrevet i "Kort- og 3D-kortvisninger" (side 4), "Radar" (side 54) eller "Ekkolod" (side 71).

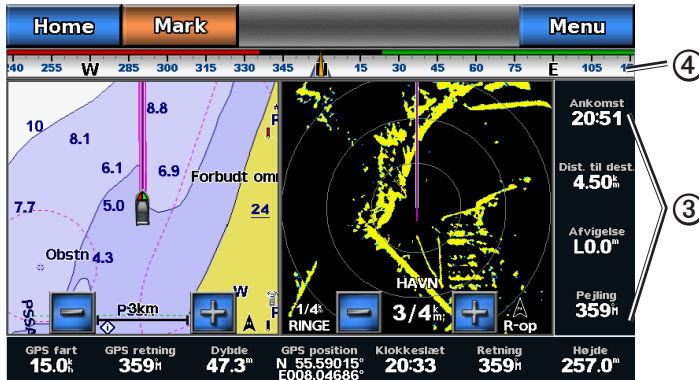
Datafelter på kombinationsskærme

Overlay-datafelter kan vises på kombinationsskærme, og de giver overskuelige oplysninger i realtid. Data-overlayet ① for hver kombination kan konfigureres separat.

Der kan vælges mellem flere data-overlays til kombinationsskærme. Du kan vælge, hvilke datafelter ② der skal vises i hvert enkelt data-overlay.



Når datafelter vises på kombinationsskærmen, vises navigationsoversigtskortet ③ under navigation. Kompassbånd ④ kan vises eller skjules i hvert overlay.



Kombinationsskærm med data-overlay

Valg af et data-overlay på en kombinationsskærm

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu** > **Datafelter**.
4. Vælg eller for at vælge et data-overlay.

Konfiguration af datafelter på en kombinationsskærm

Du kan vælge, hvilken type af data der skal vises i et datafelt.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu** > **Datafelter**.
4. Vælg eller for at vælge et data-overlay.
5. Tryk på et datafelt.
6. Vælg en datakategori.
7. Vælg de data, der skal vises.

Konfiguration af navigationsoversigtskortet på en kombinationsskærm

Navigationsoversigtskortet vises kun, når båden navigerer til en destination.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu** > **Datafelter**.
4. Vælg eller for at vælge et data-overlay.
5. Vælg **Nav. oversigtskort** > **Konfig. nav.oversigt**.
6. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Oplysninger om ruteben** > **Til** for at få vist waypoint VMG (velocity made good), når du navigerer en rute med mere end ét ruteben.
 - Vælg **Næste drej** > **Distance** for at få vist data om næste drej baseret på afstand.
 - Vælg **Næste drej** > **Tid** for at få vist data om næste drej baseret på tid.
 - Vælg **Destination**, og vælg **Distance**, **Tid til destination** eller **Ankomst** for at angive, hvordan destinationsdataene vises.

Visning af kompasbånd på en kombinationsskærm

Kompasbånd vises i en række øverst på kombinationsskærmen. Det viser den aktuelle kurs, og en indikator, der viser pejlingen til den ønskede kurs, vises under navigationen.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu > Datafelter > Vis kompasbånd**.

Brug af visning på fuld skærm

Du kan se indholdet af en hvilken som helst kombinationsskærm på plotterens fulde skærm.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Tryk på den skærm, du vil have vist på plotterens fulde skærm.
4. Vælg **Stop pegning** for at fjerne markøren fra skærmen.
5. Vælg **Stop panorering** for at vende tilbage til kombinationsskærmen.

Tilbage til kombinationsskærmen fra visning på fuld skærm

1. Vælg **Stop pegning** fra visning på fuld skærm for at fjerne markøren fra skærmen.
2. Vælg **Stop panorering** for at vende tilbage til kombinationsskærmen.

Navigation

Grundlæggende spørgsmål om navigation

Spørgsmål	Svar
Hvordan får jeg plotteren til at pege i den ønskede retning (pejling)?	Naviger ved hjælp af Go To. Se "Sådan indstiller og følger du en direkte kurs ved hjælp af Go To" (side 26).
Hvordan får jeg plotteren til at guide mig langs en lige linje (ved at minimere krydsspor) til en position ved hjælp af den korteste afstand fra den nuværende position?	Lav en rute med et enkelt slag, og naviger ved hjælp af Lav rute til (side 28).
Hvordan får jeg plotteren til at guide mig til en position, så jeg undgår forhindringer?	Lav en rute med flere slag, og naviger ved hjælp af Lav rute til. Se "Oprettelse og navigation af en rute fra din nuværende position" (side 28).
Hvordan får jeg plotteren til at styre min automatpilot?	Naviger ved hjælp af Lav rute til (side 28).
Kan plotteren oprette en kurs for mig?	Hvis du har et BlueChart g2 Vision-datakort, skal du navigere ved hjælp af Auto guidning. Se "Sådan indstiller og følger du en kurs vha. Auto guidning" (side 26).
Hvordan ændrer jeg indstillingerne for Auto guidning for min båd?	Se "Konfigurationer af Automatisk guidelinje" (side 45).

Navigation med en plotter

Hvis du vil navigere ved hjælp af en GPSMAP 700-plotter, skal du først vælge en destination, angive en kurs eller oprette en rute og følge kursen eller ruten. Du kan følge kursen eller ruten på navigationskortet, fiskekortet, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

Destinationer

Du kan vælge destinationer ved hjælp af navigationskortet eller fiskekortet, eller du kan vælge en destination ved hjælp af funktionen Find.

Valg af en destination vha. navigationskortet

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.
2. Tryk på navigationskortet for at vælge destinationen.

Sådan afbryder du navigation under brug af navigationskortet

Vælg **Kort** > **Navigationskort** > **Menu** > **Stop navigation** på skærmen Hjem.

Valg af en destination vha. Find

1. På skærmen Hjem vælger du **Find**.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Waypoints** for at få vist en liste over forudindlæste positioner og positioner, du har markeret tidligere (side 26).
 - Vælg **Ruter** for at få vist en liste over ruter, du har gemt tidligere (side 28).
 - Vælg **Spor** for at få vist en liste over registrerede spor (side 30).
 - Vælg **Service til vands** for at få vist en liste over marinaer og andre offshore-interessepunkter efter navn (side 33).
 - Vælg **Søg efter navn** for at søge efter waypoints, ruter, spor og offshore-interessepunkter efter navn (side 33).
3. Vælg en destination.

Kurser

Du kan indstille og følge en kurs til en destination ved hjælp af en af tre metoder: Go To, Lav rute til eller Guide til.

- **Go To** – tager dig direkte til din destination.
- **Lav rute til** – opretter en rute fra din position til en destination og giver dig mulighed for at tilføje drej til ruten.
- **Guide til** – bruger BlueChart g2 Vision-kortdata til at foreslå den bedste vej til din destination ved hjælp af Auto guidning. Du skal bruge et BlueChart g2 Vision SD-datakort for at få vist denne indstilling.

Sådan indstiller og følger du en direkte kurs ved hjælp af Go To

ADVARSEL

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Du kan indstille og følge en direkte kurs fra din nuværende position til en valgt destination.

1. Vælg en destination ved hjælp af et kort eller Find ([side 25](#)).
2. Vælg **Naviger til > Go To**.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

3. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

BEMÆRK: Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

Sådan opretter og følger du en ny rute vha. Lav rute til

Se "Oprettelse og navigation af en rute fra din nuværende position" ([side 28](#)).

Sådan følger du en gemt rute vha. Lav rute til

Se "Sådan finder du en gemt rute og navigerer den" ([side 34](#)).

Sådan indstiller og følger du en kurs vha. Auto guidning

ADVARSEL

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

1. Vælg en destination ved hjælp af et kort eller Find ([side 25](#)).
2. Vælg **Naviger til > Guide til**.
3. Gennemse den kurs, der er angivet af den magentarøde automatiske guidelinje.

BEMÆRK: En grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje angiver, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer ([side 46](#)).

4. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Waypoints

Du kan gemme op til 3.000 waypoints med brugerdefineret navn, symbol, dybde, vandtemperatur og kommentar til hvert waypoint.

Markering af din nuværende position som et waypoint

Vælg **Marker** på skærmen **Hjem**.

Marker din aktuelle position fra en hvilken som helst anden skærm ved at trykke på **Marker** øverst på skærmen.

Oprettelse af et waypoint på en anden position

1. På skærmen **Hjem** vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.

3. Fuldfør en handling:
 - Tryk på en position på kortet.
 - Tryk på og træk skærmen for at panorere til en ny position. Tryk på en position på kortet.
4. Vælg **Opret waypoint**.
5. Du kan evt. navngive waypointet og angive andre oplysninger om det. Vælg waypointet i højre side af skærmen og vælg **Rediger waypoint**.
 - Vælg **Navn**, indtast navnet, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Symbol**, og vælg et symbol.
 - Vælg **Dybde**, angiv dybde, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Vandtemperatur**, angiv vandtemperaturen, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Bemærkning**, indtast kommentaren, og vælg **Udført**.

Markering og navigation til en MOB-position

Når du markerer din aktuelle position som et waypoint, kan du angive det som en MOB-position (Mand over bord).

Fuldfør en handling:

- Vælg **Marker** > **Mand over bord** på en vilkårlig skærm.
- Vælg **Mand over bord** på skærmen Hjem.

Et internationalt MOB-symbol markerer det aktive MOB-punkt, og plotteren sætter en kurs til den markerede position vha. funktionen Go To.

Visning af en liste over alle waypoints

Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Liste over waypoints** på skærmen Hjem.

Redigering af et gemt waypoint

1. Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Liste over waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Rediger waypoint**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Navn**, rediger navnet, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Symbol**, og vælg et nyt symbol.
 - Vælg **Dybde**, rediger dybden, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Vandtemperatur**, rediger vandtemperaturen, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Bemærkning**, rediger kommentaren, og vælg **Udført**.

Oprettelse af et nyt waypoint fra en liste over waypoints

1. Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Liste over waypoints** > **Nyt waypoint** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Indtast koordinater** for at oprette et nyt waypoint ved angivelse af grid-koordinater.
 - Vælg **Brug kort** for at vælge et nyt waypoint på kortet.
 - Vælg **Brug aktuel position** for at oprette et nyt waypoint på din nuværende position.

Flytning af et gemt waypoint

1. Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Liste over waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Rediger waypoint** > **Position**.
4. Angiv en position for waypointet:
 - Vælg **Brug kort** for at flytte waypointet, mens du får vist et kort, tryk på en ny position på kortet, og vælg **Flyt waypoint**.
 - Vælg **Indtast koordinater**, flyt waypointet, og vælg **Udført**.

Sletning af et waypoint eller MOB

Du kan slette et waypoint eller MOB, der er blevet gemt.

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Liste over waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint eller MOB.
3. Vælg **Slet**.

Sletning af alle waypoints

Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Ryd brugerdatab** > **Waypoints** > **Alle** på skærmen Hjem.

Kopiering af waypoints

Se "Styring af plotterdatab" (side 52).

Ruter

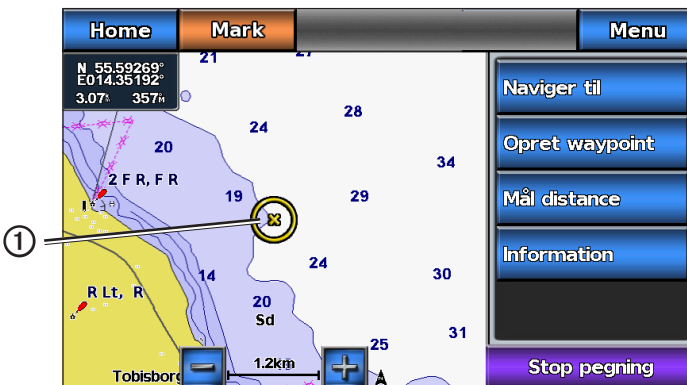
Du kan oprette og gemme op til 100 ruter. Hver rute kan indeholde op til 250 waypoints.

Oprettelse og navigering af en rute fra din nuværende position

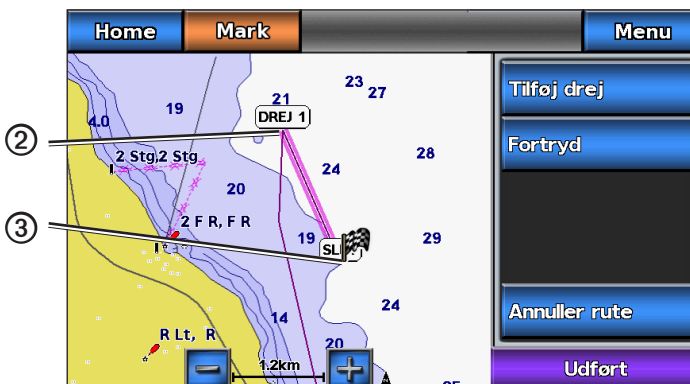
Du kan oprette og umiddelbart efter navigere en rute på navigations- eller fiskekortet. Når du er fremme ved destinationen, kan du vælge at gemme ruten.

BEMÆRK: Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Tryk på en destination ①.



4. Vælg **Naviger til** > **Lav rute til**.
5. Tryk på den position ②, hvor du vil tilføje det sidste drej til din destination ③.
6. Vælg **Tilføj drej**.

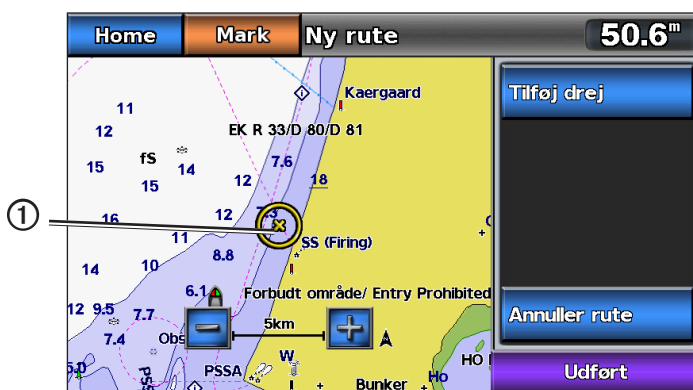


7. Gentag eventuelt trin 5 og 6 for at tilføje yderligere drej, idet du arbejder dig baglæns fra destinationen til bådens nuværende position.
Det sidste drej, du tilføjer, skal placeres der, hvor du gerne vil foretage det første drej i forhold til din nuværende position. Det skal være det drej, der er tættest på din båd.
8. Vælg **Udført**, når ruten er færdig.
9. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
10. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.
Når du er fremme ved destinationen, bliver du spurgt, om du vil gemme ruten.
11. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Nej**.
 - Vælg **Ja** > **Rediger rute** > **Navn**, indtast navnet på ruten, og vælg **Udført**.

Sådan opretter og gemmer du en rute

Denne fremgangsmåde gemmer ruten og alle de tilhørende waypoints. Startpunktet kan være din nuværende position eller en anden position.

1. Fra skærmen skal du vælge **Information** > **Brugerdata** > **Ruter** > **Ny rute** > **Brug kort**.
2. Vælg rutens startpunkt ①.



3. Vælg **Tilføj drej** for at markere rutens startpunkt.
4. Tryk på en position på kortet, hvor du vil foretage det næste drej.
5. Vælg **Tilføj drej**. Plotteren markerer drejets position med et waypoint.
6. Gentag eventuelt trin 4 og 5 for at tilføje yderligere drej.
7. Vælg den endelige destination.
8. Vælg **Udført**.
9. Vælg eventuelt **Rediger rute** > **Navn** for at angive navnet på ruten.

Visning af en liste over gemte ruter

Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Ruter** på skærmen **Hjem**.

Redigering af en gemt rute

Du kan ændre navnet på en rute eller ændre de drej, som ruten indeholder.

1. Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Ruter** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg den rute, du vil redigere.
3. Vælg **Rediger rute**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Navn**, og indtast navnet på ruten.
 - Vælg **Rediger drej** > **Brug kort**, og tryk på en position på kortet.
 - Vælg **Rediger drej** > **Brug drejliste**, og vælg et waypoint på listen.

5. Vælg Udført.

Sletning af en gemt rute

1. Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Ruter** på skærmen Hjem.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Slet**.

Sletning af alle gemte ruter

Vælg **Information** > **Brugerdata** > **Ryd brugerdata** > **Ruter** > **OK** fra skærmen Hjem.

Sådan springer du over et waypoint på en gemt rute

Du kan begynde at navigere en gemt rute fra et hvilket som helst waypoint på ruten.

1. På skærmen Hjem vælger du **Find** > **Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
 - Vælg **Baglæns** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
 - Vælg **Forskydning** for at navigere parallelt med ruten, forskudt fra den af en specifik afstand ([side 35](#)).
5. Tryk på det waypoint, du ønsker skal være det næste drej på ruten.
6. Vælg **Naviger til** > **Lav rute til**.
7. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
8. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Kopiering af ruter

Se "Styring af plotterdata" ([side 52](#)).

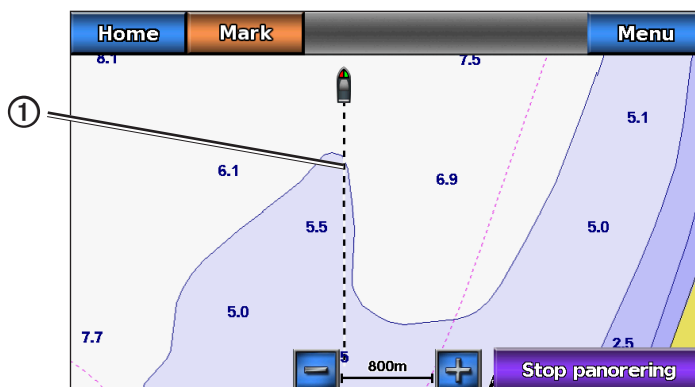
Spor

Et spor er en registrering af bådens vej. Det spor, der aktuelt registreres, kaldes det aktive spor, og det kan gemmes. Du kan få vist spor i hvert kort eller i hver 3D-kortvisning.

Visning af spor

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu** > **Waypoints og spor** > **Spor** > **Til**.

En sporlinje ① på kortet viser dit spor.



Indstilling af farven på det aktive spor

Du kan vælge farven på det aktuelle spor, når du får vist navigationskortet eller fiskekortet.

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Aktive spor valg** > **Spor farve** på skærmen Hjem.
2. Vælg en sporfarve.

Sådan gemmer du det aktive spor

Det spor, der aktuelt registreres, kaldes det aktive spor.

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Gem aktivt spor** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte eller **Midnat**, hvis det vises.
 - Vælg **Hele log**.
3. Vælg **Gem**.

Visning af en liste over gemte spor

Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Gemte spor** på skærmen Hjem.

Redigering af et gemt spor

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Gemte spor** på skærmen Hjem.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Rediger spor**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Navn**, indtast det nye navn, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Spor farve**, og vælg en farve.

Sådan gemmer du et spor som en rute

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Gemte spor** på skærmen Hjem.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Rediger spor** > **Gem rute**.

Sletning af et gemt spor

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Gemte spor** på skærmen Hjem.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Slet**.

Sletning af alle gemte spor

Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Ryd brugerdatab** > **Gemte spor** på skærmen Hjem.

Sådan følger du det aktive spor tilbage igen

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Følg aktivt spor** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte eller **Midnat**, hvis det vises.
 - Vælg **Hele log**.
3. Gennemse den kurs, der er angivet af den farvede linje.
4. Følg den farvede linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Rydning af det aktive spor

Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Ryd aktivt spor** på skærmen Hjem.

Sporhukommelsen ryddes, og det aktive spor registreres fortsat.

Håndtering af sporloghukommelsen under registrering

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Aktive spor valg** > **Optage metode** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Fyld** for at registrere en sporlog, indtil sporhukommelsen er fuld.
 - Vælg **Forfra** for hele tiden at registrere en sporlog, idet du overskriver de gamle spordata med nye data.

Konfiguration af sporloggens registreringsinterval

Du kan angive hyppigheden for, hvor tit sporloggen bliver registreret. Hyppig registrering giver mere nøjagtige resultater, men det fylder hurtigere sporloggen op. Intervallet **Opløsning** anbefales for mest effektiv udnyttelse af hukommelsen.

1. Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Spor** > **Aktive spor valg** > **Interval** > **Interval** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Distance** for at registrere sporet baseret på en afstand mellem punkter, vælg **Skift**, og indtast afstanden.
 - Vælg **Tid** for at registrere sporet baseret på et tidsinterval, vælg **Skift**, og indtast tidsintervallet.
 - Vælg **Opløsning** for at registrere sporloggen baseret på en varians fra din kurs. Vælg **Skift** for at angive den maksimale afvigelse, der er tilladt fra den sande kurs inden registrering af et sporpunkt.
3. Vælg **Udført**.

Kopiering af spor

Se "Styring af plotterdata" ([side 52](#)).

Sletning af alle gemte waypoints, ruter og spor

Vælg **Information** > **Brugerdatab** > **Ryd brugerdatab** > **Alle** > **OK** fra skærmen Hjem.

Navigation med en Garmin-autopilot

Når du påbegynder navigation (Go To, Lav rute til eller Guide til), og hvis du er tilsluttet via et NMEA 2000-netværk (National Marine Electronics Association) til en kompatibel Garmin-autopilot (som f.eks. GHP™ 10), bliver du spurgt, om du vil aktivere autopiloten.

Find

Brug funktionen **Find** på skærmen Hjem til at søge efter og navigere til nærliggende brændstof, reparation og andre tjenester, samt waypoints og ruter, du har oprettet.

Marineservicedestinationer

Plotteren indeholder oplysninger om tusindvis af destinationer, der tilbyder marineservice.

BEMÆRK: Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i alle områder.

Navigering til en marineservicedestination

⚠ ADVARSEL

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

BEMÆRK: Du kan få Auto guidning med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Service til vands**.

2. Vælg den type marineservice, du vil navigere hen til.

Plotteren viser en liste over de 50 nærmeste positioner samt afstand og pejling hen til dem.

3. Vælg en destination.

TIP: Vælg  eller  for at få vist yderligere oplysninger eller for at få vist positionen på et kort.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Go To**.
- Vælg **Lav rute til**.
- Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.

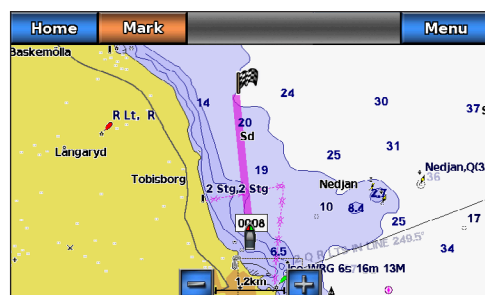
5. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

BEMÆRK: Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer ([side 46](#)).

6. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.



Skærmen Go To



Skærmen Guide til

Afbrydelse af navigation

På skærmen Hjem vælger du **Find > Stop navigation**.

Søgning efter og navigering til en destination

⚠ ADVARSEL

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Du kan søge efter gemte waypoints, gemte ruter, gemte spor og marineservicedestinationer efter navn.

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Søg efter navn**.
2. Indtast i hvert fald en del af navnet på din destination.
3. Vælg **Udført**.
De 50 nærmeste destinationer, som indeholder dine søgekriterier, vises.
4. Vælg positionen.
5. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Go To**.
 - Vælg **Lav rute til**.
 - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.
6. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
BEMÆRK: Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer (side 46).
7. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Sådan finder du et gemt waypoint og navigerer til det

ADVARSEL

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Inden du kan gennemse en liste over waypoints og navigere til dem, skal du oprette og gemme mindst ét waypoint (side 26).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Waypoints**.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Go To**.
 - Vælg **Lav rute til**.
 - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.
5. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
BEMÆRK: Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer (side 46).
6. Følg den magentarøde linje, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Sådan finder du en gemt rute og navigerer den

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere en af dem, skal du oprette og gemme mindst én rute (side 29).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
- Vælg **Baglæns** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

5. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

6. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

BEMÆRK: Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

Sådan finder og navigerer du parallelt med en gemt rute

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere en af dem, skal du oprette og gemme mindst én rute ([side 29](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Ruter**.

2. Vælg en rute.

3. Vælg **Naviger til**.4. Vælg **Forskydning** for at navigere parallelt med ruten, forskudt fra den af en specifik afstand.

5. Angiv, hvordan ruten skal navigeres:

- Vælg **Forlæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
- Vælg **Forlæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.
- Vælg **Baglæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
- Vælg **Baglæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.

6. Angiv forskydningsafstanden.

7. Vælg **Udført**.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

8. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

9. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

BEMÆRK: Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

Sådan finder og navigerer du et registreret spor

Inden du kan gennemse en liste over spor og navigere dem, skal du registrere og gemme mindst ét spor ([side 31](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Spor**.

2. Vælg et spor.

3. Vælg **Følg spor**.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Forlæns** for at navigere sporet fra det startpunkt, der blev brugt, da sporet blev oprettet.
- Vælg **Baglæns** for at navigere sporet fra det destinationspunkt, der blev brugt, da sporet blev oprettet.

5. Gennemse den kurs, der er angivet af den farvede linje.

6. Følg den farvede linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Almanak-, fartøjs- og omgivelsesdata

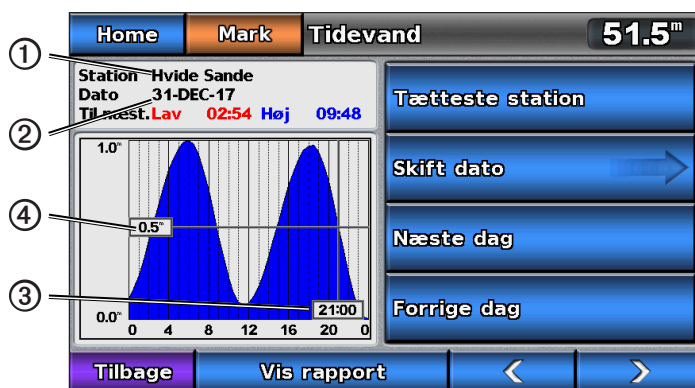
Skærmen Information viser oplysninger om tidevand, strømforhold, himmellegemer og målere.

Almanakdata

Oplysninger om tidevandsstation

Skærmen Tidevand viser oplysninger om en tidevandsstation ① for en bestemt dato ② og klokkeslæt ③, inklusive højden på tidevandet ④ og tidspunktet for næste høj- og lavvande. Som standard viser plotteren oplysninger for den senest viste tidevandsstation og for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.

Vælg **Information** > **Tidevand** på skærmen **Hjem**.



Oplysninger om tidevandsstation

Visning af oplysninger om en nærliggende tidevandsstation

1. Vælg **Information** > **Tidevand** > **Nærmeste station** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg en station.

Visning af oplysninger om tidevandsstation for en anden dato

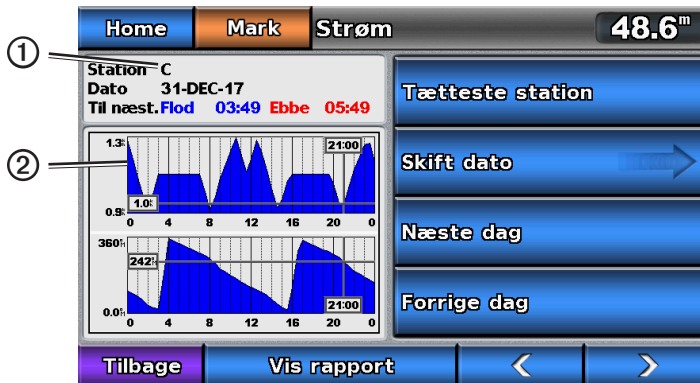
1. Vælg **Information** > **Tidevand** > **Nærmeste station** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg en station.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Skift dato** > **Manuel** for at få vist information om tidevand for en anden dato, angiv datoen, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Næste dag** for at få vist oplysninger om tidevand for dagen efter den viste dato.
 - Vælg **Forrige dag** for at få vist oplysninger om tidevand for dagen før den viste dato.

Oplysninger om strømforhold

BEMÆRK: Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

Skærmen Strømforhold viser oplysninger om en strømforholdsstation ① for en bestemt dato og et bestemt tidspunkt, inklusive strømhastigheden og -niveauet ②. Som standard viser plotteren strømoplysninger for den senest viste strømforholdsstation og for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.

Vælg **Information** > **Strøm** på skærmen Hjem.



Oplysninger om strømforholdsstation

Visning af oplysninger om en nærliggende strømforholdsstation



BEMÆRK: Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

1. Vælg **Information** > **Strøm** > **Nærmeste station** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.

Konfiguration af oplysninger om strømforholdsstation

Du kan angive datoen for oplysningerne om den strømforholdsstation, der skal vises, og du kan vise oplysningerne grafisk eller i rapportformat.

BEMÆRK: Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

1. Vælg **Information** > **Strøm** > **Nærmeste station** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Skift dato** > **Manuel** for at få vist information om tidevand for en anden dato, angiv datoen, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Vis rapport** for at få vist en rapport om strømforhold fra den valgte station. Rapporten indeholder niveauer for stille vand, flod og ebbe.
 - Vælg **Næste dag** for at få vist oplysninger om strømforhold for dagen efter den viste dato.
 - Vælg **Førrige dag** for at få vist oplysninger om strømforhold for dagen før den viste dato.
 - Vælg  eller  for at ændre tiden i intervaller på 4-5 minutter.

Oplysninger om himmellegemer

Skærmen Himmel viser oplysninger om solopgang, solnedgang, måneopgang, månenedgang, månefase og solens ① og månens ② omtrentlige position på himlen. Som standard viser plotteren oplysninger om himmellegemer for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt. Skærmens midte ③ repræsenterer himlen, og de yderste ringe ④ repræsenterer horisonten.



Vælg **Information** > **Himmel** på skærmen Hjem.



Oplysninger om himmellegemer

Visning af oplysninger om himmellegemer for en anden dato

Du kan vælge en dato og et tidspunkt, som du vil have vist oplysninger om himmellegemer for, og du kan få vist månefasen for den valgte dato og det valgte tidspunkt.

1. Vælg **Information** > **Himmel** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Skift dato** > **Manuel** for at få vist information for en anden dato. Indtast en dato. Vælg **Udført**.
 - Vælg **Vis månefase** for at få vist månefasen på den angivne dato og det angivne tidspunkt.
 - Vælg  eller  for at ændre tiden i intervaller på 1 time.

Visning af oplysninger om tidevand, strømforhold og himmellegemer på navigationskortet

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et område i nærheden af oplysningsstationen for tidevand, strøm eller himmellegeme.
3. Vælg **Information**.
4. Vælg **Tidevand**, **Strøm** eller **Himmel**.

Fartøjsdata

Motor- og brændstofmålere

Visning af motormålere

Du skal være tilsluttet et NMEA 2000-netværk, der kan registrere motordata, for at få vist motormålere. Se *Installationsvejledningen til GPSMAP 700-serien*, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Vælg **Information** > **Instrumentbræt** > **Motor** på skærmen Hjem.

Navigering igennem skærbillederne for motor- og brændstofmålere

1. Vælg **Information** > **Instrumentbræt** > **Motor** på skærmen hjem.
2. Brug venstre og højre pil for at skifte fra et målerskærbillede til det næste.
3. Gentag trin 2 for at navigere igennem alle skærmene for motormåler og brændstofmåler.

Tilpasning af grænser for motor- og brændstofmålere

Du kan konfigurere op til fire værdier for motormåler og brændstofmåler mhp. at angive øvre og nedre grænser for en måler samt intervallet for den ønskede standarddrift. Når værdien overstiger området for standarddrift, bliver målerens overflade eller panel rødt.

Indstilling	Beskrivelse
Skalaminimum	Denne værdi er mindre end arbejdsminimum, og den repræsenterer den nedre grænse for måleren. Denne indstilling er ikke tilgængelig på alle målere.
Skalamaksimum	Denne værdi er større end arbejdsmaksimum, og den repræsenterer den øvre grænse for måleren. Denne indstilling er ikke tilgængelig på alle målere.
Arbejdsminimum	Repræsenterer minimumværdien for standarddriftsområdet.
Arbejdsmaksimum	Repræsenterer maksimumværdien for standarddriftsområdet.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Motor > Menu > Måleropsætning > Indstil målergrænser** på skærmen Hjem.
2. Vælg en måler.
3. Vælg **Målergrænser > Brugerdef. > Rediger grænser**.
4. Vælg den målergrænse, du vil indstille (**Skalamin.**, **Skalamaks.**, **Arbejdsmin.** eller **Arbejdsmaks.**).
BEMÆRK: Nogle af disse valgmuligheder er muligvis ikke tilgængelige for alle målere.
5. Vælg målergrænsen.
6. Gentag trin 4 og 5 for at indstille flere målergrænser.

Aktivering af statusalarmer for motor- og brændstofmålere

Hvis du har aktiveret alarmer for målerstatus, når motoren sender en statusmeddelelse over NMEA 2000-netværket, vises en alarmmeddelelse for målerstatus. Målerens overflade eller panel bliver rødt afhængigt af alarmtypen.

Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Motor > Menu > Måleropsætning > Status alarmer > Til** på skærmen Hjem.

Tilpasning af alarmer for motor- og brændstofmålere

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Motor > Menu > Måleropsætning > Statusalarmer > Brugerdef.** på skærmen Hjem.
2. Vælg en eller flere motor- eller brændstofmåleralarmer, som du vil slå til eller fra.
3. Vælg **Tilbage**.

Valg af antallet af motorer, der vises i målere

Motormålerne kan vise oplysninger for op til fire motorer.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Motor > Menu > Måleropsætning > Motorvalg > Antal motorer** på skærmen Hjem.
2. Vælg antallet af motorer.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Tilbage**.
 - Vælg **Rediger motorer**, og gennemfør trin 2 til 5 under "Valg af motorer, der vises i målere" ([side 39](#)) for at vælge de motorer, som målerne skal vise oplysninger om.

Valg af motorer, der vises i målere

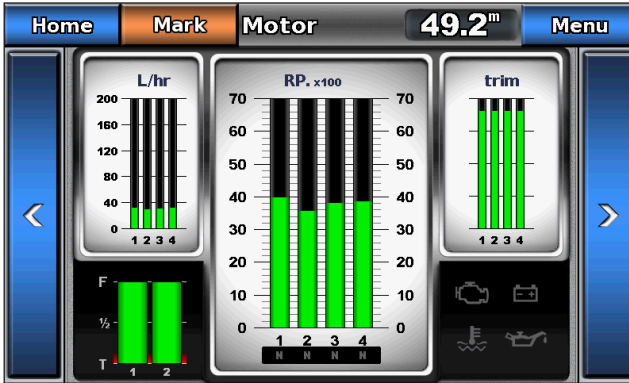
Du skal manuelt vælge antallet af motorer, der vises i motormålerne ([side 39](#)), inden du kan vælge de motorer, hvis oplysninger skal vises i målerne.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Motor > Menu > Måleropsætning > Motorvalg > Rediger motorer** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Første motor**.
3. Vælg nummeret på den motor, som du vil have vist oplysninger for i den første måler eller det første panel.
Hvis du f.eks. vælger "3", viser det første panel oplysninger for den motor, der er identificeret som "Motor3" på NMEA 2000-netværket.
4. Gentag trin 3 for at tilpasse det andet, tredje og fjerde panel som ønsket.
5. Vælg **Tilbage**.

Visning af brændstofmålere

For at kunne få vist oplysninger om brændstofforbrug skal din plotter være tilsluttet en ekstern brændstofsensord, f.eks. Garmin GFS™ 10.

Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Motor** på skærmen Hjem.



Konfiguration af brændstofmålere

Mængden af brændstof om bord kan vises enten som samlet brændstofniveau (numerisk) eller som niveauet for den enkelte tank (grafisk).

1. Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Motor** > **Menu** > **Måleropsætning** > **Brændstofvisning** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Brug ttl brst ombord** for at vise en numerisk værdi for det samlede brændstofniveau.
 - Vælg **Brug brændstoftankniveauer** > **Antal brændstoftanke** for at se en grafisk visning af alle de angivne tanke.

Tilpasning af målergrænser

Se "Tilpasning af grænser for motor- og brændstofmålere" ([side 38](#)).

Aktivering og tilpasning af måleralarmer

Se "Aktivering af statusalarmer for motor- og brændstofmålere" ([side 39](#)) og "Tilpasning af alarmer for motor- og brændstofmålere" ([side 39](#)).

Synkronisering af aflæsninger på brændstofmåler med brændstofniveauer

1. Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Motor** > **Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Fyld alle tanke**, når dine tanke er fulde. Brændstofniveauet bliver nulstillet til den maksimale kapacitet. Juster om nødvendigt.
 - Vælg **Kom brændstof på båden**, når du har tilføjet mindre end en fuld tank, angiv mængden af påfyldt brændstof, og vælg **Udført**. Et estimat af det brændstof, der er kommet på, vises. Juster om nødvendigt.
 - Vælg **Indstil total brst. om bord** for at angive den samlede mængde brændstof i dine tanke, og vælg **Udført**.

Turmålere

Visning af turmålere

Turmålere viser oplysninger om triptæller, hastighed, tid og brændstof for din aktuelle tur.

Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Trip** på skærmen Hjem.

Nulstilling af turmålere

1. Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Trip** > **Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Nulstil triptæller** for at indstille alle aflæsninger for den aktuelle tur til 0,0.
 - Vælg **Nulstil maksimumhastighed** for at indstille aflæsningen for den maksimale hastighed til 0,0.
 - Vælg **Nulstil kilometertæller** for at indstille distancetæller aflæsningen til 0,0.
 - Vælg **Nulstil alle** for at indstille alle aflæsninger til 0,0.

Kompas

Visning af kompasset

Mens du navigerer til en destination, viser kompasset oplysninger om den afstand, hvormed du afviger fra kursen, afstanden til din endelige destination, tiden til næste waypoint og afstanden til næste waypoint.

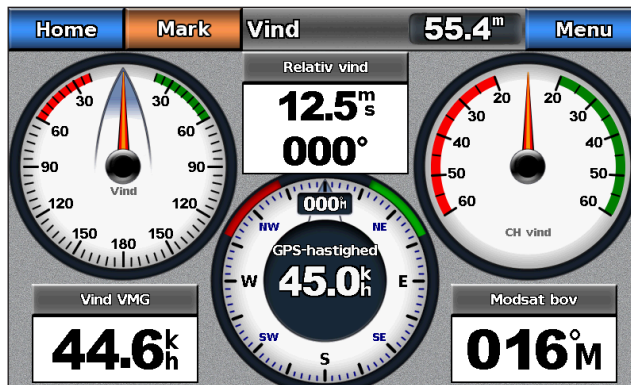
Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Kompas** på skærmen Hjem.

Omgivelsesdata

Vindmålere

Visning af vindmålere

Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Vind** på skærmen Hjem.



Valg af sand eller relativ vind for vindmålerne

Plotteren skal være tilsluttet de eksterne enheder, der er angivet nedenfor, for at gemme de data, der vises på grafen over vindhastighed.

Vindhastighed	Beskrivelse	Obligatoriske sensorer
Relativ vind	Viser data om vindhastighed baseret på luftstrømmen for en båd i bevægelse.	En vindsensor.
Sand vind	Viser data om vindhastighed baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger stille. For at opnå de mest nøjagtige data skal indstillingen for VMG-kilde være indstillet til Auto (side 42).	En vindsensor og vandhastighedssensor, eller en vindsensor og en GPS-antenne.

1. Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Vind** > **Menu** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Vis sand vind** eller **Vis relativ vind**.

Konfiguration af VMG-kilde

Du kan angive kilden til de VMG-data (velocity made good), der bruges til at beregne sand vindhastighed. Før du kan konfigurere VMG-kilden, skal vindmåleren være indstillet til **Vis sand vind** (side 41). Fart gennem vandet er hastighedsaflysningen fra en vandhastighedssensor, og GPS-hastigheden er beregnet ud fra din GPS-position.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Vind > Menu > VMG-kilde** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **GPS fart**.
 - Vælg **Fart gennem vand**.
 - Vælg **Auto** for at lade plotteren vælge kilden.

Konfiguration af vindhastighedsfilteret

Du kan angive, om fartøjets hastighedsdata, som vises på kompasset, skal være baseret på fart gennem vandet eller GPS-hastighed. Fart gennem vandet er hastighedsaflysningen fra en vandhastighedssensor, og GPS-hastigheden er beregnet ud fra din GPS-position.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Vind > Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Hastighedsvisning > GPS fart** for at få vist fartøjets hastighed baseret på GPS-udlæsninger.
 - Vælg **Hastighedsvisning > Vandhast.** for at få vist fartøjets hastighed baseret på udlæsninger fra en vandhastighedssensor.

Konfiguration af vindmålerens kilde til kurs

Du kan angive den kilde til kurs, der skal vises på vindmåleren. Magnetisk kurs er de kursdata, der modtages fra en kurssensor, og GPS-kursdata beregnes af din plotter-GPS (kurs over grunden).

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Omgivelser > Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Kilde til kurs > GPS-kurs**.
 - Vælg **Kilde til kurs > Magnetisk**.

Valg af område for vindmåler til sejlads tæt ved vinden

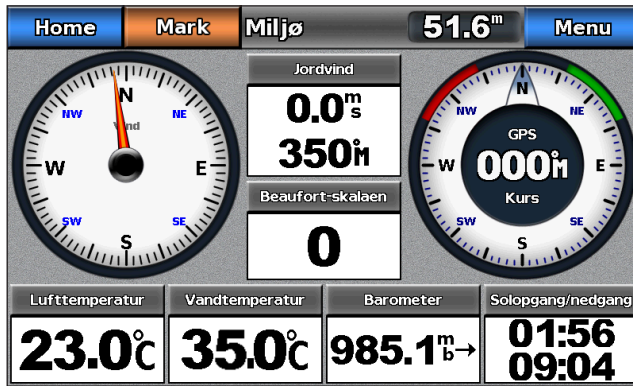
Du kan angive området for vindmåleren til sejlads tæt ved vinden både for skala mod vinden og skala i vindens retning.

1. Vælg **Information > Instrumentbrætmålere > Vind > Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Skift skala for sejlads mod vinden**. Angiv de maks. og min. værdier, der skal vises på vindmåleren, når der sejles mod vinden.
 - Vælg **Skift skala for sejlads med vinden**. Angiv de maks. og min. værdier, der skal vises på vindmåleren, når der sejles med vinden.

Omgivelsesmålere

Visning af omgivelsesmålere

Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Omgivelser** på skærmen Hjem.



Justering af vindmåleren

Du kan angive indstillingen af vindmåleren på siden Omgivelser.

1. Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Omgivelser** > **Menu** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Justering** > **Nord op** for at indstille toppen af vindmåleren til nordlig retning.
 - Vælg **Justering** > **Kurs op** for at indstille vindmåleren til at dreje, så den passer til retningen for kompasvisningen.

Konfiguration af vindmålerens kilde til kurs

Se (side 42).

Indstilling af barometerreferencetid

Du kan angive den referencetid, der skal bruges til at beregne barometertendensen. Tendensen angives i barometerfeltet.

Vælg **Information** > **Instrumentbrætmålere** > **Omgivelser** > **Menu** > **Trykreferencetid** på skærmen Hjem.

Enhedskonfiguration

Grundlæggende spørgsmål om enhedskonfiguration

Spørgsmål	Svar
Hvordan justerer jeg mængden af detaljer vist på kortet?	Se "Ændring af kortets zoomdetaljer" (side 8).
Hvordan ændrer jeg indstillingerne for tidszone?	Se "Konfiguration af tiden" (side 47).
Hvordan ændrer jeg sprogindstillingerne?	Se "Indstilling af sprog" (side 45).
Hvordan justerer jeg baggrundslysets lysstyrke?	Se "Justering af baggrundslys" (side 2).
Hvordan viser jeg kompasbånd øverst på kortet?	Se "Visning af kompasbånd på et kort" (side 49).
Hvordan ændrer jeg farven på det aktive spor?	Se "Indstilling af farven på det aktive spor" (side 31).
Hvordan sletter jeg sporloggen på kortet?	Se "Rydning af det aktive spor" (side 31).
Hvordan overfører jeg waypoints til et hukommelseskort?	Se "Styring af plotterdata" (side 52).
Hvordan sletter jeg alle waypoints, ruter og spor?	Se "Sletning af alle gemte waypoints, ruter og spor" (side 32).
Hvordan kontrollerer jeg softwareversionen og kortversionen på plotteren?	Se "Visning af systeminformation" (side 3).

Simulatortilstand



ADVARSEL

Prøv ikke at navigere vha. Simulatortilstand, da GPS-modtageren er slukket. De linjer med satellitsignalstyrke, der vises, er simuleringer, og de repræsenterer ikke styrken af de faktiske satellitsignaler.

Simulatortilstand slukker for GPS-modtageren mhp. indendørs brug eller til øvelser med plotteren. Plotteren sporer ikke satellitter i simulatortilstand.

Aktivering af simulatortilstand

Vælg **Opsætning** > **System** > **Simulator** > **Til** på skærmen Hjem.



Konfiguration af simulatortilstand

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Simulator** > **Opsætning** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Fart**, angiv bådens hastighed i simulatortilstand, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Spor kontrol**. Vælg **Auto spor** for at lade plotteren indstille kursen automatisk, eller vælg **Bruger spor** for at indstille kursen manuelt.
 - Vælg **Indstil position**, vælg bådens simulerede position, og vælg **Vælg**.
 - Vælg **Indstil tid**, angiv den simulerede tid, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Indstil dato**, angiv den simulerede dato, og vælg **Udført**.

Automatisk aktivering af plotteren

Du kan indstille plotteren til at tænde, når der tilføres strøm. Ellers skal plotteren tændes vha. .

Vælg **Opsætning** > **System** > **Auto tænding** > **Til** på skærmen Hjem.

BEMÆRK: Hvis Auto tænding er slået **Til**, og plotteren slukkes vha. , og strømmen tages fra og tilsluttes igen inden for to minutter, skal du muligvis trykke på  for at genstarte plotteren.

Displaykonfiguration

Indstilling af lyden

Du kan indstille, hvornår plotteren skal lave lyde.

1. Vælg **Opsætning > System > Bipper/display > Bipper** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Kun alarmer** for at få plotteren til kun at bippe, når alarmer udløses (standard).
 - Vælg **Til (berøring og alarmer)** for at få plotteren til at bippe, når skærmen berøres, og når alarmer udløses.

Indstilling af sprog

Du kan vælge det sprog, der vises på plotteren.

1. Vælg **Opsætning > System > Sprog** på skærmen Hjem.
2. Vælg et sprog.

Navigationsspræferencer

Ruteindstillinger

Valg af ruteetikette

Du kan vælge typen af etiketter, der vises med rutedrej, på kortet.

1. Vælg **Opsætning > Navigation > Ruteetiketter** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Vis navn** for at identificere rutedrej ved hjælp af navne på waypoints.
 - Vælg **Vis nummer** for at identificere rutedrej ved hjælp af tal, som f.eks. Drej 1 og Drej 2.

Konfiguration af rutedrejningsovergange

Du kan indstille, hvor lang tid før eller hvor langt fra et drej på en rute du skal bruge som overgang til næste ruteben. Hæves denne værdi, kan det være med til at forbedre autopilotens præcision, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje med mange drej eller ved høj hastighed. Det kan forbedre autopilotens præcision at sænke denne værdi på mere lige ruter eller ved lavere hastigheder.

1. Vælg **Opsætning > Navigation > Aktivering af drej.overgang** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Tid > Tid for drej.overgang**, og angiv tiden.
 - Vælg **Distance > Overg.distance for drej.**, og angiv afstanden.
3. Vælg **Udført**.

Konfiguration af kilder til hastighedsdata

Du kan angive kilden til de hastighedsdata, som bruges til at beregne sand vindhastighed eller brændstoføkonomi. Fart gennem vandet er hastighedsaflysningen fra en vandhastighedssensor, og GPS-hastigheden er beregnet ud fra din GPS-position.

1. Vælg **Opsætning > System > Fartkilder** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Vind**, og angiv, om de beregnede vandhastighedsdata kommer fra en **vandhastighedssensor**, om de er baseret på **GPS-hastighed**, eller om plotteren automatisk vælger en kilde til hastighedsdata.
 - Vælg **Brændstoføkonomi**, og angiv, om de hastighedsdata, der bruges til at beregne brændstoføkonomi, kommer fra en **vandhastighedssensor**, eller om de er baseret på **GPS-hastighed**.

Konfigurationer af Automatisk guidelinje

Du kan indstille de parametre, som plotteren bruger ved beregning af en automatisk guidelinje.

BEMÆRK: Du kan få Auto guidning med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

Sikker vanddybde og sikker højde på forhindringer

ADVARSEL

Indstillingerne for **Sikker dybde** og **Sikker højde** påvirker, hvordan plotteren beregner den automatiske guidelinje. Hvis et område har en ukendt vanddybde eller en ukendt højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Hvis et område i starten eller slutningen af en automatisk guidelinje har mindre dybde end den sikre vanddybde eller er lavere end den sikre højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Kursen igennem disse områder vises som en grå linje på kortet. Når din båd kommer ind i et af disse områder, vises en advarselsmeddelelse.

Indstilling af sikker vanddybde og sikker højde på forhindringer

1. Vælg **Opsætning > Navigation > Auto guidning** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Sikker dybde** for at indstille den minimumsdybde (kortfikspunkt for dybde), plotteren bruger ved beregning af en automatisk guidelinje.
3. Angiv den sikre minimumsdybde.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Sikker højde** for at indstille minimumshøjden (kortfikspunkt for højde) for en bro, som din båd kan sejle sikkert under.
6. Angiv den sikre minimumshøjde.
7. Vælg **Udført**.

Indstilling af afstand til kystlinje ved automatisk guidning

Indstillingen Afstand til kystlinje angiver, hvor tæt på kysten du ønsker, at den automatiske guidelinje skal placeres. Den automatiske guidelinje kan flytte sig, hvis du ændrer denne indstilling under navigering.

Indstilling af afstand fra kysten

De tilgængelige værdier for indstillingen Afstand til kystlinje (Nærmest, Nær, Normal, Langt eller Længst) er relative, ikke absolutte. Hvis du vil sikre, at den automatiske guidelinje er placeret i passende afstand fra kysten, kan du vurdere placeringen af den automatiske guidelinje ved hjælp af en eller flere velkendte destinationer, der kræver navigation igennem et smalt sejlbart farvand.

1. Læg båden i havn, eller kast anker.
2. Vælg **Opsætning > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Normal** på skærmen Hjem.
3. Vælg **Kort > Navigationskort** på skærmen Hjem.
4. Vælg en destination, som du tidligere har navigeret til.
5. Vælg **Naviger til > Guide til**.
6. Gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.
7. Fuldfør en handling:
 - Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge **Menu > Stop navigation**. Gå videre til trin 11.
 - Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge **Opsætning > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Langt** på skærmen Hjem.
 - Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge **Opsætning > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Nær** på skærmen Hjem.
8. Hvis du har valgt **Nær** eller **Langt** i trin 7, skal du gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.

Auto guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selvom du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 3, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.

9. Fuldfør en handling:

- Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge **Menu > Stop navigation**. Gå videre til trin 11.
- Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge **Opsætning > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Længst** på skærmen Hjem.
- Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge **Opsætning > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Nærmest** på skærmen Hjem.

10. Hvis du har valgt **Længst** eller **Nærmest** i trin 9, skal du gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.

Auto guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selvom du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 4, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.

11. Gentag trin 1–10 mindst én gang mere ved brug af en forskellig destination hver gang, indtil du er bekendt med funktionaliteten for indstillingen Afstand til kystlinje.

Indstilling af kursreference

Du kan indstille den retningsreference, der bruges til beregning af oplysninger om kurs.

1. Vælg **Opsætning > Enheder > Retning** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Auto-mag. var.** (automatisk magnetisk variation) for automatisk at indstille den magnetiske misvisning for din position.
- Vælg **Sand** for at indstille geografisk nord som kursreference.
- Vælg **Gradnet** for at indstille grid nord som kursreference (000°).
- Vælg **Bruger-mag. var.** for at indstille den magnetiske variationsværdi manuelt, angiv den magnetiske variation, og vælg **Udført**.

Koordinatsystemer

Indstilling af positionsformat eller koordinatsystemer for kortfikspunkt

Du kan indstille positionsformatet, hvori en given positions aflæsning vises, og koordinatsystemet, hvorpå kortet er struktureret. Standardkoordinatsystemet er WGS 84.

BEMÆRK: Du skal ikke ændre positionsformatet eller koordinatsystemets kortfikspunkt, medmindre du bruger et kort, der angiver et andet positionsformat.

1. Vælg **Opsætning > Enheder** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Positionsformat** for at indstille positionsformatet, hvori en given positions aflæsning vises, og vælg et positionsformat.
- Vælg **Kortdatum** for at indstille koordinatsystemet, hvorpå kortet er struktureret, og vælg et koordinatsystem.

Konfiguration af tiden

1. Vælg **Opsætning > Enheder > Tid** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Tidsformat** for at indstille en standard for tidtagning, og vælg **12 timer**, **24 timer** eller **UTC** (universal time coordinate).
- Vælg **Tidszone > Autotidszone** for at lade plotteren indstille tidszonen automatisk.
- Vælg **Tidszone > Brugerdef. tidszone** for at indstille tidszonen manuelt, angiv justeringen af tidszonen, og vælg **Udført**.

Måleenheder

Du kan indstille de måleenheder, som plotteren viser, ved hjælp af standardiserede målesystemer eller ved at oprette et brugerdefineret målesystem.

Valg af standardiseret målesystem

1. Vælg **Opsætning** > **Enheder** > **Systemenheder** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Statute (mh, ft, °F)**, **Metrisk (kh, m, °C)** eller **Nautisk (kt, ft, °F)**.

Oprettelse af et brugerdefineret målesystem

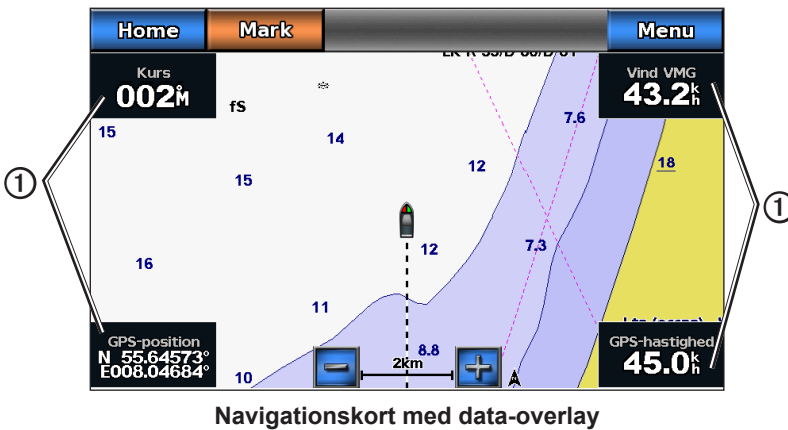
Du skal modtage dybde data med NMEA-ekkolod eller vha. en plotter i "S"-serien (f.eks. GPSMAP 720s) med indbygget sendeenhed for at få vist information om dybde og temperatur.

Du kan vælge individuelle måleenheder for at oprette et brugerdefineret målesystem til din plottervisning.

1. Vælg **Opsætning** > **Enheder** > **Systemenheder** > **Brugerdef.** på skærmen **Hjem**.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Dybde**, og vælg **Fod**, **Favne** eller **Meter**.
 - Vælg **Temperatur**, og vælg **Fahrenheit (°F)** eller **Celsius (°C)**.
 - Vælg **Distance**, og vælg **Miles**, **Kilometer**, **Nautisk (nm, ft)** eller **Nautisk (nm, m)**.
 - Vælg **Fart** > **Fartøjets hastighed**, og vælg **Miles pr. time**, **Kilometer pr. time** eller **Knob**.
 - Vælg **Fart** > **Vindhastighed**, og vælg **Miles pr. time**, **Meter pr. time** eller **Knob**.
 - Vælg **Højde**, og vælg **Fod** eller **Meter**.
 - Vælg **Rumfang**, og vælg **Liter**, **US Gallons** eller **UK Gallons**.
 - Vælg **Tryk** > **Manometertryk**, og vælg **kPa** eller **psi**.
 - Vælg **Tryk** > **Atmosfærisk tryk**, og vælg **Millibar** eller **Tommer af kviksølv**.

Om datafelter på kort



Overlay-datafelter ① kan vises på bestemte kort, 3D-kort, radarvisninger (side 66) og kombinationsskærme (side 22). Data-overlayet for hvert kort eller hver 3D-kortvisning kan konfigureres separat.



Der kan vælges mellem flere data-overlays. Du kan vælge, hvilke datafelter der skal vises i hvert enkelt data-overlay.



Når datafelter vises på kortet, vises navigationsoversigtskortet under navigation. Kompasbånd kan vises eller skjules i hvert overlay.

Valg af data-overlay

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Opsætning af navigationskort > Datafelter**.
 - Vælg **Opsætning af fiskekort > Datafelter**.
 - Vælg **Datafelter**.
5. Vælg  eller  for at vælge et data-overlay.



Konfiguration af datafelter på et kort

Du kan vælge, hvilken type af data der skal vises i et datafelt.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Opsætning af navigationskort > Datafelter**.
 - Vælg **Opsætning af fiskekort > Datafelter**.
 - Vælg **Datafelter**.
5. Vælg  eller  for at vælge et data-overlay.
6. Tryk på et datafelt.
7. Vælg en datakategori.
8. Vælg de data, der skal vises.

Konfiguration af navigationsoversigtskortet på et kort

Navigationsoversigtskortet vises kun, når båden navigerer til en destination.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Opsætning af navigationskort > Datafelter**.
 - Vælg **Opsætning af fiskekort > Datafelter**.
 - Vælg **Datafelter**.
5. Vælg  eller  for at vælge et data-overlay.
6. Vælg **Nav. oversigtskort > Konfig. nav.oversigt**.
7. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Oplysninger om ruteben > Til** for at få vist waypoint VMG (velocity made good), når du navigerer en rute med mere end ét ruteben.
 - Vælg **Næste drej > Distance** for at få vist data om næste drej baseret på afstand.
 - Vælg **Næste drej > Tid** for at få vist data om næste drej baseret på tid.
 - Vælg **Destination**, og vælg **Distance**, **Tid til destination** eller **Ankomst** for at angive, hvordan destinationsdataene vises.

Visning af kompasbånd på et kort

Kompasbåndet vises i en række øverst på et kort eller en 3D-kortvisning. Det viser den aktuelle kurs, og en indikator, der viser pejlingen til den ønskede kurs, vises under navigationen.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu**.

4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Opsætning af navigationskort > Datafelter**.
 - Vælg **Opsætning af fiskekort > Datafelter**.
 - Vælg **Datafelter**.
5. Vælg **Vis kompasbånd**.

Brug af fartfilteret

Fartfilteret beregner en gennemsnitshastighed for din båd over en kort periode, hvilket sikrer jævne fartværdier.

1. Vælg **Opsætning > System > GPS** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Fartfilter > Til** for at have fartfilteret slået til, angiv varigheden for fartfilteret, og vælg **Udført**.
 - Vælg **Fartfilter > Auto** for at lade enheden give den optimale ydelse, som kræves i situationen, f.eks. holde en konstant hastighed eller skifte hastighed ofte.

Andre fartøjer

Du kan få vist og konfigurere oplysninger om andre fartøjer for navigationskortet, fiskekortet, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

BEMÆRK: Hvis du vil konfigurere AIS-oplysninger (Automatisk identifikationssystem) for andre fartøjer, skal plotteren være tilsluttet en ekstern AIS-enhed.

Visning af en liste over AIS-mål

Se "Visning af en liste over AIS-mål" ([side 15](#)).

Konfiguration af udseendet af andre fartøjer

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort.

Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu > Andre fartøjer > Displaykonfiguration**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **AIS-liste** for at se en liste over AIS-mål ([side 12](#)).
 - Vælg **DSC-liste** for at se en log over de seneste DSC-opkald og øvrige DSC-kontakter, du har indtastet ([side 79](#)).
 - Vælg **Opsætning af AIS-display** for at konfigurere, hvordan AIS-fartøjer skal vises på et kort ([side 14](#)).
 - Vælg **DSC-stier** for at få vist sporene for DSC-fartøjer, og vælg længden på det viste spor vha. en sti ([side 82](#)).
 - Vælg **AIS-alarm** for at konfigurere en kollisionsalarm i sikker zone for AIS-fartøjer ([side 15](#)).

Information om din båd

Kalibrering af en vandhastighedsenhed

Hvis du har en hastighedskompatibel transducer, kan du kalibrere den pågældende hastighedskompatible enhed.

1. Vælg **Opsætning > Min båd > Juster fart gennem vandet** på skærmen Hjem.
2. Følg instruktionerne på skærmen.

BEMÆRK: Hvis båden ikke bevæger sig hurtigt nok, eller hastighedssensoren ikke registrerer hastigheden, vises meddelelsen "Hastighed for lav". Vælg **OK**, og øg forsigtigt bådens fart. Hvis beskeden vises igen, skal du standse båden og sikre dig, at hjulet på hastighedssensoren ikke sidder fast. Hvis hjulet kan dreje rundt uden modstand, skal du kontrollere kabelforbindelsen. Hvis denne besked vises igen, skal du kontakte Garmins produktsupport.

Indstilling af bådens brændstokkapacitet

1. Vælg **Opsætning** > **Min båd** > **Brændstokkapacitet** på skærmen Hjem.
2. Angiv den kombinerede brændstokkapacitet for alle motorer på båden.
3. Vælg **Udført**.

Alarmer

Som standard er alle alarmer deaktiverede, undtagen destinations- og vejralarmer. Plotteren skal være tændt, for at alarmerne kan fungere.

BEMÆRK: Se *GPSMAP 700 Series XM WX Satellite Weather®* og *XM Satellite Radio Supplement* (kun Nordamerika) for at få oplysninger om vejralarmer.

Navigationsalarmer

Indstilling af ankomstalarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du er inden for en given afstand eller tid fra et drej eller et destinationswaypoint.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Navigation** > **Ankomst** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Type**, og angiv, om ankomstalarmer kun skal udløses, når du nærmer dig **Destination**, eller når du nærmer dig **Destination og drejninger**.
 - Vælg **Aktivering**, og angiv, om ankomstalarmerne skal udløses baseret på **Tid** til ankomst eller på **Distance** til ankomst.
 - Vælg **Skift tid** (hvis Aktivering er indstillet til **Tid**) eller **Skift distance** (hvis Aktivering er indstillet til **Distance**) for at angive, hvor længe før ankomst (i minutter) eller hvor langt fra ankomst (i enheder for afstand) alarmen skal udløses. Angiv tid eller afstand, og vælg **Udført**.

Indstilling af ankeralarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du overstiger en angiven driveafstand, mens du ligger for anker.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Navigation** > **Anker vagt** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den driveafstand, der udløser alarmen.
3. Vælg **Udført**.

Indstilling af kursafvigelsesalarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du afviger fra kursen ved en angiven afstand.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Navigation** > **Kursafvigelse** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den kursafvigelsesafstand, der udløser alarmen.
3. Vælg **Udført**.

Systemalarmer

Indstilling af uralarm

Du kan indstille en alarm ved hjælp af systemets (GPS) ur.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **System** > **Ur** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den tid, der udløser alarmen.
3. Vælg **Udført**.

Indstilling af alarm for enhedsspænding

Du kan indstille en alarm til at blive udløst, når batteriet når en angiven lav spænding.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **System** > **Spænding** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den spænding, der udløser alarmen.
3. Vælg **Udført**.

Indstilling af alarm for fejl i GPS-nøjagtighed

Du kan indstille en alarm til at udløses, når GPS-positionens nøjagtighed falder uden for den brugerdefinerede værdi.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > System > GPS-nøjagtighed > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den GPS-positionsnojagtighed, der udløser alarmeren.
3. Vælg **Udført**.

Indstilling af alarmeren Total brændstof om bord

Plotteren skal være tilsluttet en ekstern brændstofsensoren for at registrere data om brændstof.

Du kan indstille en alarm til at udløses, når den totale mængde brændstof om bord når det niveau, du angiver.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Brændstof > Total brændstof om bord > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den mængde brændstof, der udløser alarmeren.
3. Vælg **Udført**.

Kollisionsalarm

Se "Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone" ([side 15](#)).

Indstilling af ekkolodsalarmer

Se "Ekkolodsalarmer" ([side 77](#)).

Indstilling af vejralarmer

Se *GPSMAP 700 Series XM WX Satellite Weather® og XM Satellite Radio Supplement* (kun Nordamerika).

Styring af plotterdata

Kopiering af waypoints, ruter og spor til en plotter

Inden du kopierer MapSource®- eller HomePort-data til en plotter, skal du fuldføre følgende handlinger:

- Første gang du bruger et hukommelseskort til at kopiere HomePort- eller MapSource®-data til en plotter, skal du forberede hukommelseskortet ved at indsætte det i plotteren og lade plotteren anbringe en fil på det. Denne fil indeholder oplysninger til HomePort eller MapSource om at formatere dataene.
- Find ud af, hvilken MapSource-version du har på din pc, ved at klikke på **Hjælp > Om MapSource**. Hvis softwareversionen er ældre end 6.12.2, skal du opdatere til den aktuelle version ved at klikke på **Hjælp > Kontroller, om der er nye opdateringer**.

1. Fuldfør en handling:
 - Kopier dataene fra HomePort til det forberedte hukommelseskort (ved hjælp af en SD-kortlæser, der er tilsluttet computeren) i henhold til den procedure, der er beskrevet i HomePort-hjælpesystemet.
 - Kopier dataene fra MapSource til det forberedte hukommelseskort (ved hjælp af en SD-kortlæser, der er tilsluttet computeren) i henhold til den procedure, der er beskrevet i MapSource-hjælpesystemet.
2. Kopier dataene fra datakortet til plotteren. Se "Kopiering af data fra et datakort" ([side 52](#)).

Kopiering af data fra et datakort

1. Indsæt et datakort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Information > Brugerdata > Data overførsel > Kasette** på skærmen Hjem.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Hent data fra kasette** for at overføre data fra datakortet til plotteren og kombinere dem med eksisterende brugerdata.
 - Vælg **Erstat fra kasette** for at overføre data fra datakortet til plotteren og overskrive eksisterende brugerdata på plotteren.
4. Vælg filnavnet på listen, hvis flere filer vises.

Kopiering af waypoints, ruter og spor til et hukommelseskort

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. På skærmen Hjem vælger du **Information > Brugerdata > Data overførsel > Kort > Gem på kassette**.
3. Vælg en handling for at angive navnet på den nye fil:
 - Vælg et filnavn på listen.
 - Vælg **Tilføj ny fil** for at oprette en ny fil, indtast filnavnet, og vælg **Udført**.
4. Vælg **Gem på kassette**.
Filnavnet gemmes som .ADM.

Kopiering af indbyggede kort til et hukommelseskort

Du kan kopiere kort fra plotteren til et hukommelseskort til brug med HomePort.

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Information > Brugerdata > Data overførsel > Kasette** på skærmen Hjem.
3. Vælg **Kopier indbygget kort** for at kopiere de kort, der er indlæst på din plotter, til hukommelseskortet.

Kopiering af waypoints, ruter og spor til og fra alle plottere på et NMEA 2000-netværk

Du kan overføre oplysninger om waypoints, ruter og spor fra en plotter, der er forbundet til et NMEA 2000-netværk, til alle andre plottere, der er tilsluttet netværket. Overførslen kan tage lang tid, alt efter hvor mange waypoints der skal overføres.

1. Vælg **Information > Brugerdata > Data overførsel > NMEA 2000** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Klon brugerdata** for at overføre data fra plotteren til de andre plottere, der er tilsluttet netværket. Eksisterende brugerdata overskrives på disse plottere.
 - Vælg **Flet brugerdata** for at overføre data mellem alle de plottere, der er sluttet til netværket. Entydige data kombineres med eksisterende data på hver plotter.

Sikkerhedskopiering af data til en pc

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. På skærmen Hjem vælger du **Information > Brugerdata > Data overførsel > Kasette > Gem på kassette**.
3. Fuldfør en af følgende handlinger for at angive navnet på den fil, der skal sikkerhedskopieres:
 - Vælg et filnavn på listen.
 - Vælg **Tilføj ny fil** for at oprette en ny fil, indtast filnavnet, og vælg **Udført**.
4. Vælg **Gem på kassette**.
Filnavnet gemmes som .ADM.
5. Fjern hukommelseskortet fra plotteren, og sæt det i en SD-kortlæser, der er tilknyttet en computer.
6. Fra Windows® Explorer skal du åbne mappen Garmin\UserData på hukommelseskortet.
7. Kopier den pågældende sikkerhedskopifil på kortet, og sæt den ind et sted på computeren.

Gendannelse af sikkerhedskopidata til en plotter

1. Indsæt hukommelseskortet i en SD-kortlæser, der er tilknyttet din computer.
2. Kopier en sikkerhedskopifil fra computeren til hukommelseskortet til en mappe med navnet Garmin\UserData.
3. Indsæt hukommelseskortet i SD-kortstikket på plotteren.
4. Vælg **Information > Brugerdata > Data overførsel > Kasette > Erstat fra kassette** på skærmen Hjem.

Radar

ADVARSEL

Marineradaren udsender mikrobølgeenergi, der kan være skadelig for mennesker og dyr. Før du starter radartransmissionen, skal du kontrollere, at området omkring radaren er ryddet. Radaren udsender en stråle ca. 12° over og under en linje, der går vandret ud fra radarens midte. Undgå at se direkte ind i radaren, da øjnene er den mest følsomme del af kroppen.

Når du slutter din plotter til en Garmin-marineradar (ekstraudstyr), f.eks. en GMR™ 404/406 eller en GMR 18/24, kan du få vist flere oplysninger om dine omgivelser.

GMR sender en lille stråle af mikrobølgeenergi, når den roterer, i et 360°-mønster. Når den udsendte energi rammer et mål, reflekteres noget af denne energi tilbage til radaren.

Udsendelse af radarsignaler

1. Tilslut radaren som beskrevet i radarinstallationsvejledningen med plotteren slået fra.
2. Slå plotteren til.

Radaren varmer op, og der vises en nedtælling for at underrette dig om, hvornår radaren er klar.

BEMÆRK: Af sikkerhedsmæssige årsager skifter radaren til standby-tilstand, når den er varmet op. Det giver dig tid til at kontrollere, at området rundt om radaren er ryddet, før radartransmissionen starter.


3. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
4. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore** eller **Vagt**.
Der vises en nedtællingsbesked, mens radaren starter, og beskeden "Klar til at sende" vises.
5. Vælg **Send**.

Beskeden "Starter op" vises et kort øjeblik, og radaren begynder at vise et billede.

Stop udsendelsen af radarsignaler

Vælg **På standby** på skærmen Radar.

Udsendelse af radarsignaler fra et hvilket som helst skærbillede

1. Tryk på , og slip igen for at åbne skærmen.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Send radar**.
 - Vælg **Radar på standby**.

Justering af zoomskalaen på skærmen Radar

Zoomskalaen, også kaldet radarrækkevidde, repræsenterer afstanden fra din position (midten) til den yderste ring. Hver ring repræsenterer en lige opdeling af zoomskalaen. Hvis zoomskalaen f.eks. er angivet til tre kilometer, repræsenterer hver ring en kilometer fra midten og ud.

Tryk på  og  for at zoome ud og ind.

Radarvisningstilstande

Skærmen Radar har fire standarddriftstilstande. Hver tilstand er kun tilgængelig til brug med en kompatibel radar.

- **Tilstanden Cruising** – viser et billede i fuld skærm af de indsamlede radaroplysninger.
- **Tilstanden Havn** – beregnet til brug i indvande. Denne tilstand fungerer bedst med radarsignaler på kort distance (2 nm eller mindre).
- **Tilstanden Offshore** – beregnet til brug i åbent vand. Denne tilstand fungerer bedst med radarsignaler på lang distance.
- **Tilstanden Vagt** – giver dig mulighed for at få radaren i en tilstand med tidsbestemt sending, hvor du kan konfigurere en radarudsendelse og standbycyklus for at spare strøm. Du kan også aktivere en alarmzone i tilstanden Vagt, der derefter identificerer en sikkerhedszone omkring din båd.

Radartilstand	Kompatibel radar			
	GMR 20, 21, 40, 41	GMR 18, 18 HD, 24, 24 HD	GMR 404, 406	GMR 604 xHD, 606 xHD, 1204 xHD, 1206 xHD
Cruising	X	X	X	
Havn				X
Offshore				X
Vagt	X	X	X	X

Tilstanden Cruising

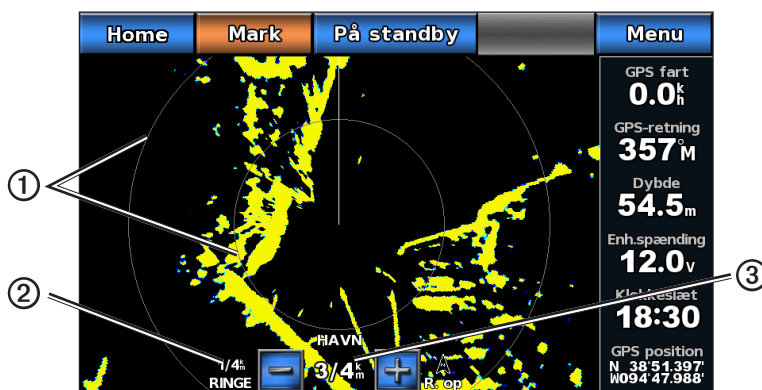
Tilstanden Cruising er radarens standarddrift for GMR 20, 21, 40, 41, 18, 18 HD, 24, 24 HD, 404 og 406.

BEMÆRK: Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Cruising, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer alle alarmzoner.

Visning af tilstanden Cruising

Vælg **Radar > Cruising** på skærmen Hjem.

Der vises et billede i fuld skærm af de indsamlede radaroplysninger. Din position er midt på skærmen, og områderingene ① angiver afstandsmål. Afstanden mellem ringene ② og radarområdet ③ vises nederst på skærmen.



Tilstanden Cruising

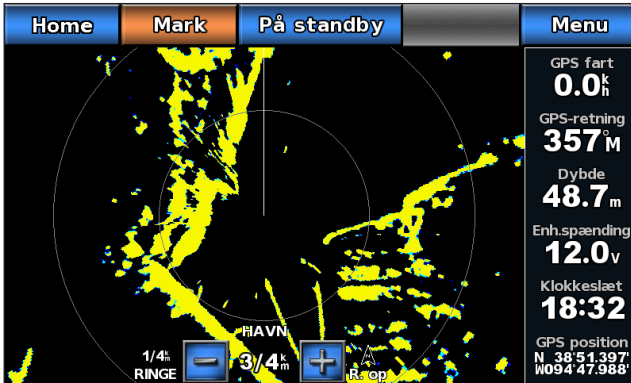
Tilstanden Havn

Tilstanden Havn er radarens standarddrift til brug i indvande med en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar. Tilstanden Havn fungerer bedst med radarsignaler med kort distance (2 nm eller mindre).

BEMÆRK: Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Havn, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer alle alarmzoner.

Visning af tilstanden Havn

Vælg Radar > Havn på skærmen Hjem.



Tilstanden Havn

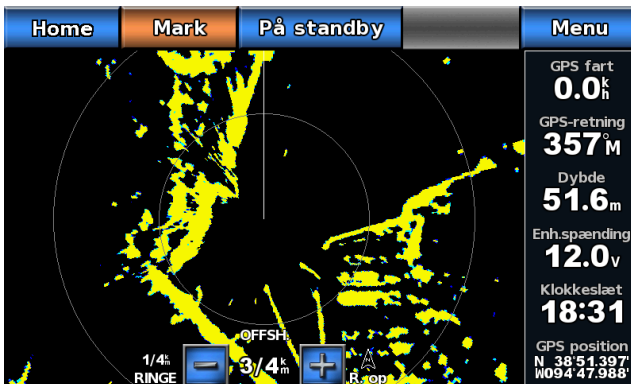
Tilstanden Offshore

Tilstanden Offshore er radarens standarddrift til brug i åbent vand med en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar.

BEMÆRK: Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Offshore, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer alle alarmzoner.

Visning af tilstanden Offshore

Vælg Radar > Offshore på skærmen Hjem.



Tilstanden Offshore

Tilstanden Vagt

Tilstanden Vagt giver dig mulighed for at få radaren i en tilstand med tidsbestemt sending, hvor du kan konfigurere en radarudsendelse og standbycyklus for at spare strøm. Du kan også aktivere en alarmzone i denne tilstand, som identificerer en sikkerhedszone rundt om båden og aktiverer en alarm, når et radarobjekt kommer ind i denne zone. Tilstanden Vagt fungerer sammen med alle Garmins GMR-radarer.

Visning af tilstanden Vagt

Vælg **Radar** > **Vagt** på skærmen Hjem.

Aktivering af tidsbestemt sending

Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu** > **Vagtops.** > **Tidsb. send.** > **Til** på skærmen Hjem.

Indstilling af standby- og sendetider

Du skal aktivere tidsbestemt sending, inden du kan indstille standby- og sendetiderne ([side 57](#)).

For at spare strøm kan du angive radarens standbytid og sendetid for at implementere periodiske radarsignaludsendelser ved angivne intervaller.

1. Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu** > **Vagtops.** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Standbytid.**
3. Angiv tidsintervallet mellem radarsignaludsendelser.
4. Vælg **Udført.**
5. Vælg **Tidsb. send.**
6. Angiv varigheden af hver radarsignaludsendelse.
7. Vælg **Udført.**

Aktivering af en alarmzone

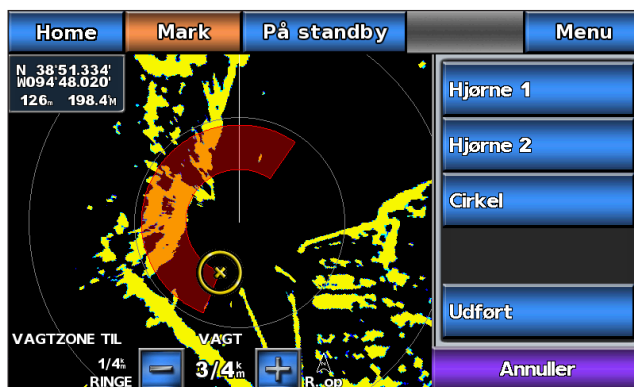
Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu** > **Vagtops.** > **Vis alarm zone** på skærmen Hjem.

Definition af en delvis alarmzone

Du skal aktivere en alarmzone, inden du kan definere grænserne for zonen ([side 57](#)).

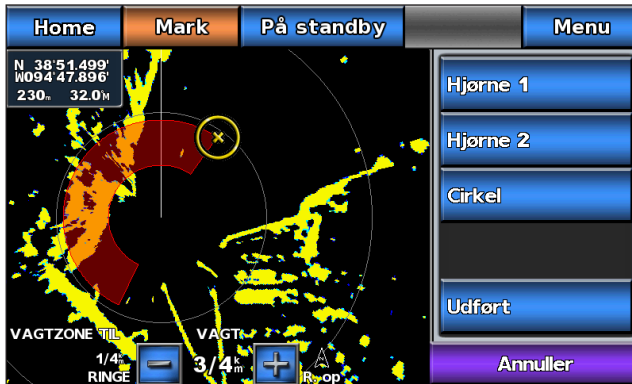
Du kan definere grænserne for en alarmzone, der ikke helt omgiver din båd.

1. Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu** > **Vagtops.** > **Tilpas alarmzone** > **Flyt alarm zone** > **Hjørne 1** på skærmen Hjem.
2. Tryk og træk positionen for alarmzonens ydre hjørne (⊗).



3. Vælg **Hjørne 2.**

4. Tryk på positionen for alarmzonens indre hjørne.



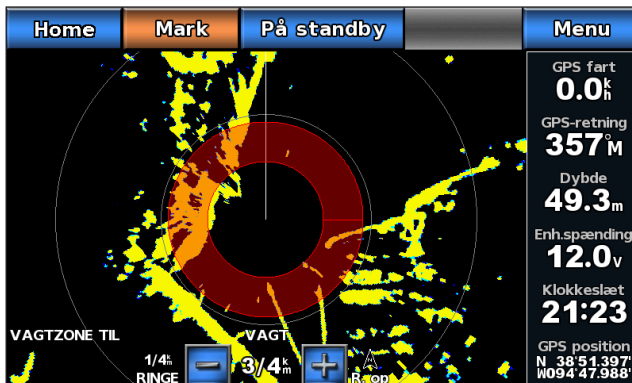
5. Vælg **Udført**.

Definition af en cirkulær alarmzone

Du skal aktivere en alarmzone, inden du kan definere grænserne for zonen (side 57).

Du kan definere en cirkulær alarmzone, der helt omgiver din båd.

1. Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu** > **Vagttop.** > **Tilpas alarmzone** > **Flyt alarm zone** > **Cirkel** på skærmen **Hjem**.
2. Tryk og træk positionen for alarmzonens ydre cirkel (⊗).
3. Vælg **Hjørne 2**.
4. Tryk og træk positionen for alarmzonens indre hjørne.
5. Vælg **Cirkel**.



Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone

Se "Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone" (side 15).

Visning af en liste over AIS-trusler

Du kan få vist og tilpasse udseendet af en liste over AIS-trusler fra en hvilken som helst radarvisning eller Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore**, **Vagt** eller **Radar Overlay**.
3. Vælg **MENU** > **Andre fartøjer** > **AIS-liste**.

Visning af AIS-fartøjer på skærmen Radar

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på skærmen Radar. Hvis en indstilling (undtagen AIS-displayområdet) konfigureres for én radartilstand, anvendes indstillingen også på alle andre radartilstande. De detaljer og beregnede kursindstillinger, der er konfigureret for én radartilstand, gælder for alle andre radartilstande og for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Andre fartøjer > Opsætning af AIS-display**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **AIS-displayområde** for at angive den afstand fra din position, hvor AIS-fartøjer skal vises, og vælg en afstand.
 - Vælg **Detaljer > Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede fartøjer.
 - Vælg **Beregnet kurs**, angiv den beregnede kurstid for AIS-aktiverede fartøjer, og vælg derefter **Udført**.
 - Vælg **Stier** for at få vist sporene for AIS-fartøjer, og vælg længden på det viste spor vha. en sti.

VRM og EBL

VRM (variable range marker) og EBL (electronic bearing line) måler afstanden og pejlingen fra din båd til et målobjekt. På skærmen Radar vises VRM som en cirkel, der er centreret på din båds nuværende position, og EBL vises som en linje, der starter ved din båds nuværende position og skærer VRM. Skæringspunktet er målet for VRM og EBL.

Visning af VRM og EBL

VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu > Vis VRM/EBL**.

Justering af VRM og EBL

Du skal have vist VRM og EBL, inden du kan justere dem ([side 59](#)).

Du kan justere diameteren for VRM og vinklen på EBL, der flytter skæringspunktet for VRM og EBL. VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL**.
4. Tryk på en ny position for skæringspunktet mellem VRM og EBL.
5. Vælg **Udført**.

Måling af afstand og pejling til et målobjekt

Du skal have vist VRM og EBL, inden du kan justere dem ([side 59](#)).

VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL**.
4. Tryk på målpositionen.
Afstanden og pejlingen til målpositionen vises i skærmens øverste venstre hjørne.
5. Vælg **Udført**.

Sådan skjuler du VRM og EBL

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu > Juster VRM/EBL > Skjul VRM/EBL**.

Måling af afstand og pejling til et målobjekt, mens VRM og EBL er skjult

Hvis du har skjult VRM og EBL ([side 60](#)), kan du hurtigt få vist afstand og pejling til en position ved at trykke på skærmen.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Tryk på en position.
4. Vælg **Drop VRM/EBL**.

Måling af afstand til et punkt på radarskærmen

Du kan trykke på et punkt på radarskærmen for at få vist afstanden og kursen for denne position fra din nuværende position i skærmens øverste venstre hjørne.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Tryk på en position på skærmen.
4. Vælg **Mål distance**.
5. Vælg **Indstil reference** for at måle fra den valgte position i stedet for den nuværende position.

Waypoints og ruter på skærmen Radar

Markering af et waypoint på skærmen Radar

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg en radartilstand.
3. Tryk på en position.
4. Vælg **Opret waypoint**.

Visning af waypoints på skærmen Radar

Du kan vise eller skjule waypoints, der er inden for rækkevidde, på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar > Radaropsætning > Udseende > Waypoints** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Vis** for at få vist alle waypoints.
 - Vælg **Kun navigation** for kun at få vist waypoints, der er tilknyttet den aktive rute.

Sådan skjuler du waypoints på skærmen Radar

Du kan skjule waypoints, der er inden for rækkevidde, på skærmen Radar.

Vælg **Radar > Radaropsætning > Udseende > Waypoints > Skjul** på skærmen Hjem.

Navigation af en gemt rute på skærmen Radar

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere til en af dem, skal du registrere og gemme mindst én rute ([side 28](#)). Navigationslinjer skal vises for at kunne få vist en rute på skærmen Radar ([side 68](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
 - Vælg **Baglæns** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
5. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.

6. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.

Ruten vises som en magentafarvet linje med startpunkt, destination og drej angivet.

7. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

8. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Parallel navigation til en gemt rute på skærmen Radar

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere til en af dem, skal du registrere og gemme mindst én rute ([side 28](#)). Navigationslinjer skal vises for at kunne få vist en rute på skærmen Radar ([side 68](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Find > Ruter**.

2. Vælg en rute.

3. Vælg **Naviger til > Forskydning**.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Forlæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
- Vælg **Forlæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.
- Vælg **Baglæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
- Vælg **Baglæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.

5. Angiv forskydningsafstanden.

6. Vælg **Udført**.

7. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.

8. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.

Ruten vises som en magentafarvet linje med startpunkt, destination og drej angivet.

9. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

10. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, på en måde så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

Om Radar Overlay

Radar Overlay lægger radaroplysninger oven på navigationskortet eller fiskekortet. Data vises på Radar Overlay baseret på den senest anvendte radartilstand (Cruising, Havn, Offshore eller Vagt), og alle indstillingskonfigurationer, der gælder for Radar Overlay, gælder også for den senest anvendte radartilstand. Hvis du f.eks. bruger tilstanden Havn og skifter til Radar Overlay, vil Radar Overlay vise radardataene for tilstanden Havn. Hvis du har ændret gain-indstillingen ved hjælp af menuen Radar Overlay, skifter gain-indstillingen for tilstanden Havn automatisk.



Radar Overlay på navigationskortet

Radar Overlay og justering af kortdata

Ved brug af Radar Overlay justerer plotteren radardata med kortdata baseret på bådens kurs, der som standard er baseret på data fra en magnetisk kurssensor, der er tilsluttet ved hjælp af et NMEA 0183- eller NMEA 2000-netværk. Hvis ikke en kurssensor er tilgængelig, bliver bådens kurs baseret på GPS-sporingsdata.

GPS-sporingsdata angiver den retning, som båden bevæger sig i, ikke den retning båden peger mod. Hvis båden driver tilbage eller til siden på grund af strøm eller vind, er Radar Overlay muligvis ikke justeret korrekt med kortdataene. Denne situation kan undgås ved at anvende bådens kursdata fra et elektronisk kompas.

Hvis bådens kurs er baseret på data fra en magnetisk kurssensor eller en autopilot, kan kursdataene blive kompromitteret på grund af forkert opsætning, mekanisk funktionsfejl, magnetisk interferens eller andre faktorer. Hvis kursdataene bliver kompromitteret, vises Radar Overlay muligvis ikke korrekt på kortet.

Visning af Radar Overlay

Radar Overlay viser data baseret på den senest anvendte radartilstand.

Vælg **Radar** > **Radar Overlay** fra skærmen Hjem.

Radarbilledet vises med orange og overføres til navigationskortet.

Zoom ind og ud på Radar Overlay

Hvis du zoomer, mens du panorerer, påvirker det kun kortets zoomskala. Radarområdet er det samme. Hvis du zoomer (ikke panorerer), mens kortet er låst på båden, påvirkes kortets zoomskala og radarområdet.

Vælg knapperne  og  for at zoome ud og ind.

Optimering af radarvisningen

Du kan optimere radarvisningen for hver radartilstand.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg en radarrækkevidde ([side 62](#)).
4. Gendan standardværdien for gain-indstillingen ([side 63](#)).
5. Gendan standardværdien for sø-clutter-indstillingen ([side 64](#)).
6. Gendan standardværdien for regn-clutter-indstillingen ([side 65](#)).
7. Gendan standardværdien for FTC-indstillingen ([side 65](#)).
8. Gendan standardværdien for krydstaleindstillingen ([side 66](#)).
9. Juster gain-indstillingen manuelt ([side 64](#)).
10. Juster sø-clutter-indstillingen manuelt ([side 65](#)).
11. Juster regn-clutter- og FTC-indstillingerne manuelt ([side 65](#)).

Om radarsignalernes rækkevidde

Radarsignalets rækkevidde angiver længden af det impulssignal, der sendes og modtages af radaren. Efterhånden som rækkevidden stiger, sender radaren længere impulser for at kunne nå ud til fjerntliggende mål. Tættere mål, især regn og bølger, afspejler også de længere impulser, hvilket kan forårsage støj på skærmen Radar. Visning af oplysninger om mål med længere rækkevidde kan også reducere den tilgængelige plads på skærmen Radar til visning af oplysninger om mål med kortere rækkevidde.

Tip til valg af radarrækkevidde

- Bestem, hvilke oplysninger du skal kunne se på radarvisningen. Har du f.eks. brug for oplysninger om vejrforholdene i nærheden eller mål og trafik, eller er du mere bekymret for vejrforholdene længere væk?
- Vurder de omgivende forhold, som radaren bruges under. Især i barsk vejr kan radarsignaler med længere rækkevidde øge støjen på skærmen Radar og gøre det vanskeligere at se oplysninger om mål med kortere rækkevidde. Hvis regn-clutter- og FTC-indstillingerne er konfigureret korrekt, kan radarsignaler med kortere rækkevidde give dig mulighed for bedre at kunne se oplysninger om objekter i nærheden, når det regner.
- Vælg den korteste effektive rækkevidde ud fra din begrundelse for at bruge radaren og de aktuelle omgivende forhold.

Valg af radarrækkevidde

Se "Justering af zoomskalaen på skærmen Radar" (side 54).

Om gain og clutter

Gain kontrollerer radarmodtagerens følsomhed. Standardindstillingen for gain, Auto, indstiller automatisk gain én gang baseret på gennemsnitsforholdene, radarsignalets rækkevidde og den valgte radartilstand. Plotteren justerer ikke automatisk gain igen, hvis forholdene ændrer sig. For at optimere radarens funktionsmåde til bestemte forhold skal du manuelt justere gain (side 64).

Clutter er interferens, der skyldes uønsket refleksion af radarsignaler fra uvæsentlige mål. Almindelige kilder til clutter omfatter nedbør, bølger og nærliggende radarkilder.

Indstillingskonfigurationer og radartype

Ved brug af en GMR 20, 21, 40, 41, 18, 18 HD, 24, 24 HD, 404 eller 406 gælder alle gain- og clutter-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, for alle andre radartilstande og for Radar Overlay.

Ved brug af en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar skal de gain-, FTC-, regn-clutter- og sø-clutter-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, konfigureres separat for hver enkelt tilstand. Krydstale-indstillinger, der er konfigureret til brug i én tilstand, gælder for alle andre radartilstande. De gain- og clutter-indstillinger, der sidst er konfigureret til brug i en hvilken som helst radartilstand, anvendes automatisk for Radar Overlay. Hvis gain f.eks. er indstillet til 50 % for tilstanden Havn, bliver gain automatisk indstillet til 50 % for Radar Overlay. Hvis gain er indstillet til 40 % for tilstanden Offshore, bliver gain automatisk indstillet til 40 % for Radar Overlay.

Standardindstillinger for gain og clutter

Indstilling	Standardværdi	Instruktioner
Gain	Auto	Se "Automatisk justering af gain på skærmen Radar" (side 63).
Sø-clutter	Stille, Mellem eller Hårdt	Se "Gendannelse af standardindstillingen for sø-clutter" (side 64).
Regn-clutter	Fra	Se "Gendannelse af standardindstillingen for sø-clutter" (side 65).
FTC	Fra	Se "Gendannelse af FTC-standardindstillingen" (side 65).
Krydstale	Til	Se "Justering af krydstale-clutter på skærmen Radar" (side 66).

Automatisk justering af gain på skærmen Radar

Auto er standardværdien for gain-indstillingen. Den automatiske gain-indstilling for hver radartilstand er optimeret til den pågældende tilstand og kan variere fra den automatiske gain-indstilling, der bruges for en anden tilstand.

BEMÆRK: Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar (side 63).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Gain > Auto**.

Plotteren indstiller automatisk gain én gang baseret på gennemsnitsforholdene, radarsignalets rækkevidde og den valgte radartilstand. Plotteren justerer ikke automatisk gain igen, hvis forholdene ændrer sig.

Manuel justering af gain på skærmen Radar

Du kan manuelt justere gain, så du opnår optimal radarydeevne, der passer til de faktiske forhold.

BEMÆRK: Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Gain**.
4. Vælg **Op** for at hæve gain, indtil lyspletter vises på tværs af skærmen Radar.
Data på skærmen Radar opdateres med få sekunders mellemrum. Som resultat deraf vises effekten fra den manuelle justering af gain ikke med det samme. Juster gain langsomt.
5. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil pletterne forsvinder.
6. Hvis både, land eller andre mål er inden for området, skal du vælge **Ned** for at sænke gain, indtil målene begynder at blinke.
7. Vælg **Op** for at hæve gain, indtil både, land eller andre mål lyser konstant på skærmen Radar.
8. Minimer forekomsten af nærliggende, store objekter, hvis det er nødvendigt ([side 64](#)).
9. Minimer forekomsten af sidesløjfe-ekkoer, hvis det er nødvendigt ([side 64](#)).

Minimering af interferens fra nærliggende, store objekter

Nærliggende mål af betydelig størrelse, som f.eks. moler, kan få et meget klart billede af målet frem på skærmen Radar. Dette billede kan skjule mindre objekter, der er i nærheden.

BEMÆRK: Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Gain**.
4. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil de mindre mål er klart synlige på skærmen Radar.
Hvis gain reduceres for at eliminere nærliggende store objekter, kan interferens få mindre eller mere fjerntliggende mål til at blinke eller forsvinde fra skærmen Radar.

Minimering af sidesløjfe-interferens på skærmen Radar

Sidesløjfe-interferens kan danne en stribe ud fra et mål i et halvcirkelformet mønster. Sidesløjfe-effekter kan undgås ved at reducere gain eller reducere radarrækkevidden.

BEMÆRK: Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Gain**.
4. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil det halvcirkelformede, sribede mønster forsvinder fra skærmen Radar.
Hvis gain reduceres for at eliminere sidesløjfe-interferens, kan mindre eller mere fjerntliggende mål begynde at blinke eller forsvinde fra skærmen Radar.

Gendannelse af standardindstillingen for sø-clutter

BEMÆRK: Den sø-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > Sø-clutter > Forudindstillinger**.
4. Vælg en indstilling, der afspejler de aktuelle havforhold: **Hårdt, Mellem** eller **Stille**.

Justering af sø-clutter på skærmen Radar

Du kan justere clutterens forekomst, så den passer til omskiftelige havforhold. Sø-clutter-indstillingen påvirker forekomsten af nærliggende clutter og mål mere, end det påvirker forekomsten af fjerntliggende clutter og mål. En højere sø-clutter-indstilling reducerer forekomsten af clutter, der skyldes nærliggende bølger, men den kan også reducere eller eliminere forekomsten af nærliggende mål.

BEMÆRK: Den sø-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > Sø-clutter > Forudindstillinger**.
4. Vælg en indstilling, der afspejler de aktuelle havforhold: **Hårdt, Mellem** eller **Stille**.
5. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > Sø-clutter**.
6. Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af sø-clutter, indtil andre mål er klart synlige på skærmen Radar.

Clutter, der skyldes havforhold, kan stadig være synligt.

Gendannelse af FTC-standardindstillingen

BEMÆRK: Den FTC-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > FTC > Fra**.

Gendannelse af standardindstillingen for regn-clutter

BEMÆRK: Den regn-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > Regn-clutter > Fra**.

Justering af regn-clutter på skærmen Radar

Du kan justere forekomsten af clutter, der skyldes regn. Reducering af radarrækkevidde kan også minimere regn-clutter ([side 54](#)).

Indstilling	Beskrivelse
FTC	Denne indstilling påvirker forekomsten af store, uklare masser af clutter, der skyldes regn fra en hvilken som helst afstand.
Regn-clutter	Denne indstilling påvirker forekomsten af nærliggende regn-clutter og mål mere, end det påvirker forekomsten af fjerntliggende regn-clutter og mål. En højere regn-clutter-indstilling reducerer forekomsten af clutter, der skyldes regn i nærheden, men den kan også reducere eller eliminere visningen af nærliggende mål.

BEMÆRK: De regn-clutter- og FTC-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse > FTC**.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Høj**, **Mellem** eller **Lav** for at mindske eller øge forekomsten af regn-clutter, hvis du bruger en GMR 20-, 21-, 40-, 41-, 18-, 18 HD-, 24-, 24 HD-, 404- eller 406-radar. Andre mål vil være klart synlige på skærmen Radar.
- Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af regn-clutter, hvis du bruger en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar. Andre mål vil være klart synlige på skærmen Radar. Hvis FTC-indstillingen er større end 50 %, skal du overveje at reducere radarrækkevidden.

5. Vælg **Menu** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter**.6. Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af nærliggende regn-clutter, indtil andre mål er klart synlige på skærmen Radar.

Clutter, der skyldes regn, kan stadig være synligt.

Justering af krydstale-clutter på skærmen Radar

Du kan justere forekomsten af clutter, der skyldes interferens fra en anden nærliggende radarkilde. Til er standardværdien for krydstaleindstillingen.

BEMÆRK: Den krydstale-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 63](#)).

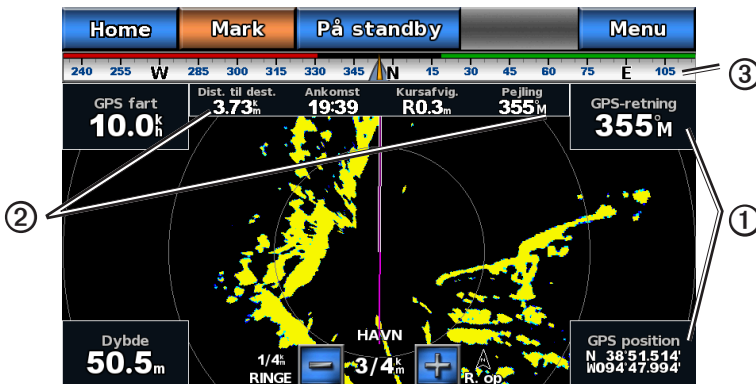
1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu** > **Støjundertrykkelse** > **Crosstalk-undertrykkelse** > **Til**.

Radarvisning**Radar-datafelter**

Datafelter ① kan vises i alle radartilstande, og de giver overskuelige oplysninger i realtid. Alle datafelter, der er konfigureret til brug i én radartilstand, vises i alle andre radartilstande. Alle datafelter, der er konfigureret til brug på Radar Overlay, vises kun på Radar Overlay og skal konfigureres separat.

Der kan vælges mellem flere radar-overlays. Du kan vælge, hvilke datafelter der skal vises i hvert enkelt data-overlay.

Når datafelter vises på radarskærmen, vises navigationsoversigtskortet ② under navigation. Kompasbånd ③ kan vises eller skjules i hvert overlay.





Radar med data-overlay

Valg af data-overlay

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu** > **Radaropsætning** > **Datafelter**.
4. Vælg **<** eller **>** for at vælge et data-overlay.



Konfiguration af datafelter på en radar

Du kan vælge, hvilken type af data der skal vises i et datafelt.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Radaropsætning > Datafelter**.
4. Vælg  eller  for at vælge et data-overlay.
5. Tryk på et datafelt.
6. Vælg en datakategori.
7. Vælg de data, der skal vises.

Konfiguration af navigationsoversigtskortet på skærmen Radar

Navigationsoversigtskortet vises kun, når båden navigerer til en destination.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Radaropsætning > Datafelter**.
4. Vælg  eller  for at vælge et data-overlay.
5. Vælg **Nav. oversigtskort**.
6. Vælg **Konfig. nav.oversigt**.
7. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Oplysninger om ruteben > Til** for at få vist waypoint VMG (velocity made good), når du navigerer en rute med mere end ét ruteben.
 - Vælg **Næste drej > Distance** for at få vist data om næste drej baseret på afstand.
 - Vælg **Næste drej > Tid** for at få vist data om næste drej baseret på tid.
 - Vælg **Destination**, og vælg **Distance, Tid til destination** eller **Ankomst** for at angive, hvordan destinationsdataene vises.

Visning af kompasbånd på skærmen Radar

Kompasbånd vises i en række øverst på skærmen Radar. Det viser den aktuelle kurs, og en indikator, der viser pejlingen til den ønskede kurs, vises under navigationen.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu > Radaropsætning > Datafelter**.
4. Vælg **Vis kompasbånd**.

Indstillinger for radarvisning

Indstillinger for radarens farveskala

Du kan indstille den farveskala, der bruges for alle radarskærme. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar > Radaropsætning > Udseende > Farveskala** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Hvid, Sort** eller **Blå**.

Indstilling af radarvisningens retning

Du kan indstille radarvisningens perspektiv. Retningsindstillingen gælder for alle radartilstande. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar > Radaropsætning > Orientering** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Nord op** for at indstille det øverste af radaren til en nordlig kurs.
 - Vælg **Kurs op** for at indstille det øverste af radaren i henhold til de kursdata, der er modtaget fra en kurssensor, også kendt som en magnetisk kurs. Kurslinjen vises lodret på skærmen.
 - Vælg **Rute op** for at indstille radaren, så navigationsretningen altid er op.

Ændring af synsfeltet på skærmen Radar

Du kan automatisk ændre din nuværende position ned mod bunden af skærmen, samtidig med at hastigheden øges. Indtast din tophastighed for at få det bedste resultat. Denne indstilling gælder for alle radartilstande. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Fart fremad** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv din forventede tophastighed under navigering.
3. Vælg **Udført**.

Radarnavigationsindstillinger

Visning af kurslinjen på skærmen Radar

Du kan få vist en udvidelse fra bådens bov i sejlretningen på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Kurslinje** > **Vis** på skærmen Hjem.

Sådan viser eller skjuler du områderinge på skærmen Radar

Områderingene kan hjælpe dig med at visualisere afstande på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Ringe** > **Vis** på skærmen Hjem.

Visning af navigationslinjer på skærmen Radar

Navigationslinjerne angiver den kurs, du har angivet, ved hjælp af Lav rute til, Guide til eller Go To. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Nav.linjer** > **Vis** på skærmen Hjem.

Indstillinger for radarscanner og antenne

Indstilling af antennens rotationshastighed

BEMÆRK: Du kan kun indstille rotationshastigheden for GMR 18-, 18 HD-, 24-, 24 HD-, 404-, 406-, 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Rotationshastighed** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Normal hastighed**.
 - Vælg **Høj hastighed** for at øge den fart, som antennen drejer rundt med, hvilket øger den hastighed, skærmen opdateres med.

Indstilling af størrelsen på radarantennen

Du kan angive størrelsen af radarantennen for at optimere radarbilledet. Indtil du angiver antennens størrelse, vises meddelelsen "Radaren skal konfigureres".

BEMÆRK: Du kan kun indstille antennens størrelse for GMR 404-, 406-, 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Antennestørrelse** på skærmen Hjem.
2. Vælg **4 fod** eller **6 fod**.

Aktivering og konfiguration af en radar med zone, hvor der ikke skal sendes

Du kan angive et område, hvor radarscanneren ikke sender signaler.

BEMÆRK: Du kan kun indstille en radar med zone, hvor der ikke skal sendes, for GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Tilpas Send ikke-zone** > **Flyt Send ikke-zone** på skærmen Hjem.
Send ikke-zonen er angivet af et skygeområde på skærmen Radar.
2. Vælg **Vinkel 1**.
3. Tryk på og træk markøren for at justere styrbords send ikke-vinkel.
4. Vælg **Vinkel 2**.
5. Tryk på og træk markøren for at justere bagbords send ikke-vinkel.

Forskydning på bådens stævn

Forskydning på bådens stævn kompenserer for den fysiske placering af radarscanneren på en båd, hvis radarscanneren ikke er justeret med forstavn-hæk-aksen.

Måling af den potentielle forskydning på bådens stævn

1. Brug et magnetisk kompas til at lave en optisk pejling på et stationært mål inden for synlig rækkevidde.
2. Mål målpejlingen på radaren.
3. Hvis pejlingsafvigelsen er mere end $\pm 1^\circ$, skal du indstille forskydningen på bådens stævn.

Indstilling af forskydning på bådens stævn

Inden du kan indstille forskydningen på bådens stævn, skal du måle forskydningen på bådens stævn (se forrige procedure).

Indstillingen af forskydning på bådens stævn, der er konfigureret til brug i én radartilstand, gælder for alle andre radartilstande og Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Stævn på båd** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Op** eller **Ned**, og hold nede, for at justere forskydningen.

Visning af Radar Overlay

Visning af spor på Radar Overlay

Du kan angive, om spor af fartøj vises på Radar Overlay.

Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu** > **Waypoints og spor** > **Spor** > **Til** på skærmen Hjem.

Valg af etikettepe for waypoints

Du kan vælge typen af etiketter, der vises med waypoints, på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu** > **Waypoints og spor** > **Waypoint-display** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Etiket** for at identificere waypoints ved hjælp af etiketter.
 - Vælg **Bemærkning** for at få vist bemærkninger som waypoint-etiketter.
 - Vælg **Symbol** for at identificere waypoints ved hjælp af symboler.

Visning af andre fartøjer på Radar Overlay

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på Radar Overlay. Indstillingen for displayområdet, der er konfigureret for Radar Overlay, gælder kun for Radar Overlay. Indstillingerne for detaljerne og beregnet kurs, der er konfigureret for Radar Overlay, gælder også for alle radartilstande.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu** > **Andre fartøjer** > **Opsætning af AIS-display** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **AIS-displayområde** for at angive den afstand fra din position, hvor AIS-fartøjer skal vises, og vælg en afstand.
 - Vælg **Detaljer** > **Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede fartøjer.
 - Vælg **Beregnet kurs** for at angive den beregnede tid for kurs for AIS-aktiverede fartøjer, og vælg derefter **Udført**.
 - Vælg **Stier** for at få vist sporene for AIS-fartøjer, og vælg længden på det viste spor vha. en sti.

Navigationsindstillinger for Radar Overlay

Ændring af kortets zoomdetaljer

Du kan justere, hvor mange detaljer der skal vises på kortet ved forskellige zoomniveauer for Radar Overlay.

1. Vælg **Kort > Radar Overlay > Menu > Opsætning > Kort opsætning > Detalje** på skærmen Hjem.
2. Vælg et detaljeniveau.

Visning og konfiguration af kurslinjen

Kurslinjen er en forlængelse, der er tegnet på kortet fra bådens bov i sejlretningen. Du kan konfigurere kurslinjens udseende på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort > Radar Overlay > Menu > Opsætning > Kort opsætning > Kurslinje** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Distance > Skift distance**, og angiv afstanden til slutningen af kurslinjen.
 - Vælg **Tid > Skift tid**, og angiv tiden til slutningen af kurslinjen.
3. Vælg **Udført**.

Ekkolod

Ved tilslutning til en transducer kan de følgende modeller i 700-serien bruges til at registrere fisk:

- GPSMAP 720s
- GPSMAP 740s
- GPSMAP 750s

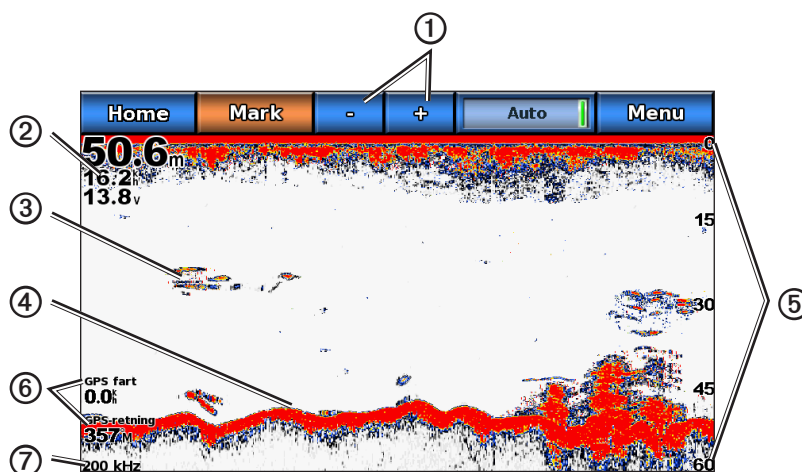
Ekkolodsvisninger

Plotteren viser ekkolodsdata ved hjælp af tre forskellige visninger: en fuldskærmsvisning, en opdelt zoomvisning og en split frekvens-visning.

Ekkolodsvisning på fuld skærm

Ekkolodsvisningen på fuld skærm viser en graf i fuld visning af ekkolodsaflysninger fra en transducer. Rækkevidden for dybdeskalaen langs højre side af skærmen viser dybden af de fundne objekter, når skærmen ruller fra højre mod venstre.

Vælg **Ekkolod > Fuld skærm** på skærmen Hjem.



Ekkolodsvisning på fuld skærm

①	Knapper til justering af område	②	Dybde, fart gennem vandet og spænding
③	Ikke-bundfast mål	④	Bund
⑤	Område	⑥	GPS-fart og GPS-kurs
⑦	Transducer-frekvens		

Indstilling af zoomniveauet på visningen på fuld skærm

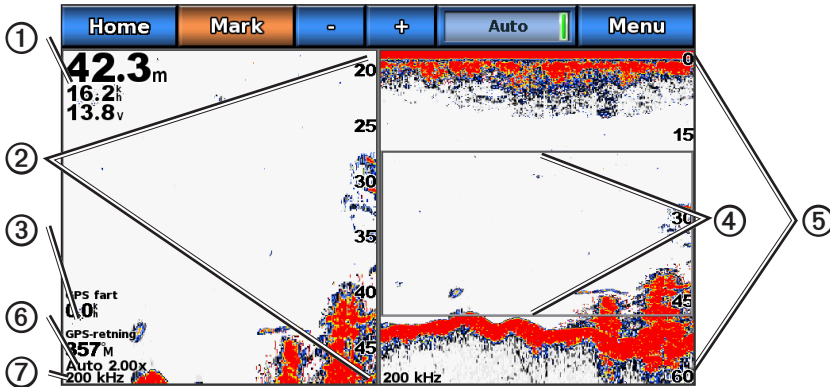
Du kan zoome ind på et afsnit på ekkolodsvisningen på fuld skærm.

1. Vælg **Ekkolod > Fuld skærm > Menu > Zoom** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **2x auto zoom** for at zoome ind på ekkolodsdata med to gange forstørrelse.
 - Vælg **4x auto zoom** for at zoome ind på ekkolodsdata med fire gange forstørrelse.
 - Vælg **Manuel zoom** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område manuelt. Vælg **Vis opad** eller **Vis nedad** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område, og vælg **Zoom ind** eller **Zoom ud** for at øge eller mindske forstørrelsen af det forstørrede område, og vælg derefter **Udført**.
 - Vælg **Bundlås** for at zoome ind på ekkolodsdata fra den nederste dybde, og vælg **Op** eller **Ned** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område, og vælg derefter **Udført**.

Ekkolodsvisning med opdelt zoom

Ekkolodsvisningen med opdelt zoom viser en graf i fuld visning af ekkolodsaflysninger og en forstørret del af grafen på den samme skærm.

Vælg **Ekkolod** > **Split zoom** på skærmen Hjem.



Ekkolodsvisning med opdelt zoom

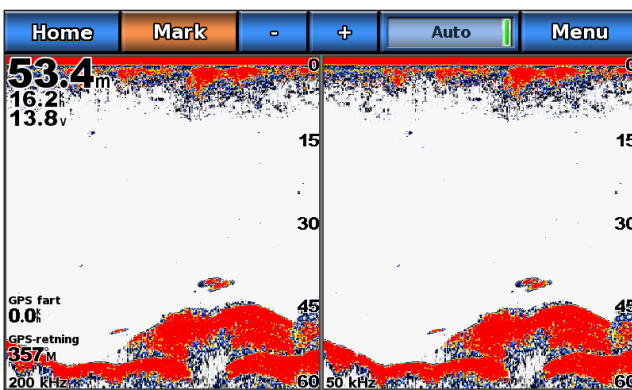
①	Dybde, fart gennem vandet og spænding	②	Indzoomet dybdeskala
③	GPS-fart og GPS-kurs	④	Zoom-vindue
⑤	Område	⑥	Zoom-vindue
⑦	Transducer-frekvens		

Ekkolodsvisning med split frekvens

I ekkolodsvisningen med split frekvens viser den venstre side af skærmen en graf i fuld visning med ekkolodsdata med en frekvens på 200 kHz, og højre side af skærmen viser en graf i fuld visning med ekkolodsdata med en frekvens på 50 kHz.

BEMÆRK: Ekkolodsvisningen med split frekvens kræver brug af en transducer med dobbeltfrekvens.

Vælg **Ekkolod** > **Split frekvens** på skærmen Hjem.



Ekkolodsvisning med split frekvens

Skift fra en ekkolodsvisning til en anden

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Skift ekkolod**.
4. Vælg en anden ekkolodsvisning.

Log for dybde

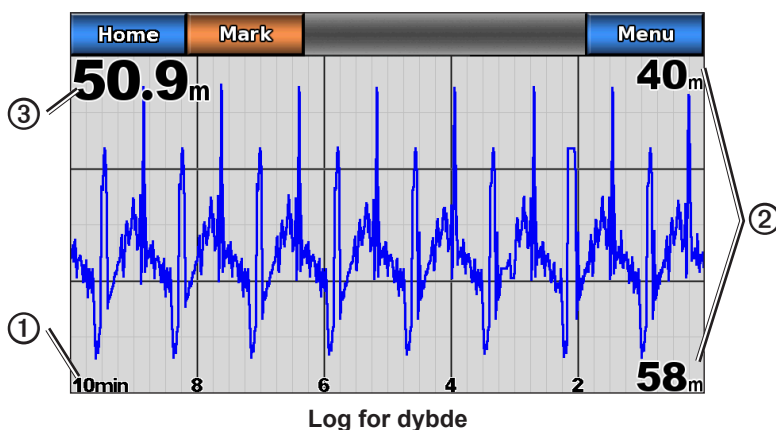
Hvis du bruger en transducer, der kan måle dybde, eller får vist oplysninger om vanddybde via NMEA 0183 eller NMEA 2000, viser skærmen Log for dybde en grafisk log over dybdemålinger over tid. Dybden vises i det øverste venstre hjørne på skærmen. Grafen ruller mod venstre, når der modtages oplysninger.

Vælg **Ekkolod** > **Log for dybde** på skærmen Hjem.

Indstilling af interval for dybdeområde og tidsskalaer

Du kan angive tiden og dybdeområdet, der vises i loggen for dybde.

1. Vælg **Ekkolod** > **Log for dybde** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Menu**.
3. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Varighed** for at angive skalaen for forløbet tid ①. Standardindstillingen er 10 minutter. Hvis du øger skalaen for forløbet tid, har du mulighed for at se dybdevariationer over en længere periode. Hvis du sænker skalaen for forløbet tid, har du mulighed for at se flere detaljer over en kortere periode.
 - Vælg **Skala** for at indstille skalaen for dybdeområdet ②. Hvis du øger skalaen for dybdeområdet, har du mulighed for at se flere variationer i dybde. Hvis du sænker skalaen for dybdeområdet, har du mulighed for at se flere detaljer i variationen. Den nuværende dybde vises i øverste venstre hjørne ③.
 - Vælg **Nulstil** for at beregne det automatiske dybdeskalaområde igen. **Nulstil** vises kun, hvis indstillingen for dybdeområdeskalaen er indstillet til **Auto**.



Transducer-temperaturdata

Hvis du bruger en transducer, der kan måle temperatur, eller modtager vandtemperaturen via NMEA 0183 eller NMEA 2000, vil skærmen Temperatur data indeholde en grafisk log over temperaturlæsninger over tid. Den aktuelle temperatur og dybde vises i det øverste venstre hjørne af skærmen. Temperaturen vises langs den højre side, og tiden, der er gået, vises langs bunden. Grafen ruller mod venstre, når der modtages oplysninger.

Vælg **Ekkolod** > **Temp. log** på skærmen Hjem.

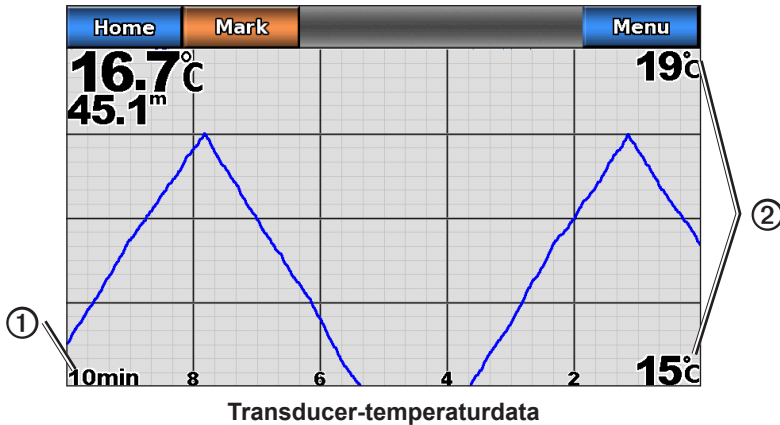
Indstilling af interval for temperaturdata og tidsskalaer

Du kan angive tiden og temperaturintervallet, der vises i transducerens temperaturdata.

1. Vælg **Ekkolod** > **Temp. log** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Menu**.

3. Fuldfør en handling:

- Vælg **Varighed** for at angive skalaen for forløbet tid ①. Standardindstillingen er 10 minutter. Hvis du øger skalaen for forløbet tid, har du mulighed for at se temperaturvariationer over en længere periode. Hvis du sænker skalaen for forløbet tid, har du mulighed for at se flere detaljer over en kortere periode.
- Vælg **Skala** for at indstille skalaen for temperaturområdet ②. Standardindstillingen er 4 grader. Hvis du øger skalaen for temperaturintervallet, har du mulighed for at se flere variationer i temperaturen. Hvis du sænker skalaen for temperaturintervallet, har du mulighed for at se flere detaljer i variationen.
- Vælg **Nulstil** for at beregne det automatiske dybdeskalaområde igen. **Nulstil** vises kun, hvis skalaindstillingen er indstillet til **Auto**.



Waypoints på skærmen Ekkolod

Pause i ekkolodsvisningen

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Ekkolod pause**.

Oprettelse af et waypoint på skærmen Ekkolod

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Ekkolod pause**.
4. Tryk og træk skæringspunktet mellem dybdelinjen og afstandslinjen for at indstille waypointets position.
5. Vælg **Opret waypoint**.

Ekkolodsvisning

Du kan definere og justere indstillinger for alle ekkolodsvisninger.

Indstilling af rullehastigheden for skærmen Ekkolod

Du kan indstille hastigheden, hvormed ekkoloddet ruller fra højre til venstre.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Rullehastighed** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Ultrasroll™**, **Hurtig**, **Mellem** eller **Langsom** for at indstille rullehastigheden manuelt.
 - Vælg **Auto** for at få rullehastigheden til automatisk at tilpasse sig bådens fart gennem vandet, hvis du bruger en vandhastighedssensor eller en hastighedskompatibel transducer.

Visning af overfladestøj

Du kan indstille, om ekkolodsresultater tæt på vandets overflade skal vises. Skjul overfladestøj for at undgå clutter.

Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Overflade støj** > **Vis** på skærmen Hjem.

Visning og konfiguration af en dybdelinje

Du kan angive, om en dybdelinje til hurtigt reference skal vises.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Dybde linje** > **Vis** på skærmen Hjem.
2. Tryk og træk referencelinjen for at indstille linjedybden.

Visning af A-scope

A-scope er et lodret blinklys langs højre side af skærmen, der med det samme viser rækkevidden til mål langs en skala.

Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **A-Scope** > **Til** på skærmen Hjem.

Indstilling af billedfremføring

Med indstillingen for billedfremføring kan ekkolodsbillederne fremføres hurtigere, fordi der trækkes mere end én datakolonne på skærmen for hver kolonne modtagne ekkolodsdata. Det er specielt nyttigt, hvis du bruger ekkolod på dybt vand, fordi ekkolodssignalet skal have længere tid til at bevæge sig til havbunden og tilbage til transduceren.

Indstillingen **1/1** trækker en kolonne oplysninger på skærmen pr. ekkolod. Indstillingen **2/1** trækker to kolonner oplysninger til skærmen, og så fremdeles for indstillingerne **4/1** og **8/1**.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Billedfremføring** på skærmen Hjem.
2. Vælg en indstilling for billedfremføring.

Visning af datafelter

Du skal have en vandhastighedssensor eller en hastighedskompatibel transducer for at få vist oplysninger om fart gennem vandet, og du skal have en vandtemperatursensor eller en temperaturkompatibel transducer for at få vist oplysninger om vandtemperatur.





Du kan angive oplysninger om vandtemperatur, enhedsspænding, fart gennem vandet (hvis din transducer er egnet) og navigation til at blive vist automatisk på skærmen Ekkolod. Navigationsoplysninger indeholder altid GPS-hastighed og GPS-kurs og indeholder oplysninger om pejling og kursafvigelse, mens der navigeres.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Datafelter** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Dybde** > **Vis**.
 - Vælg **Vandtemp.** > **Auto**.
 - Vælg **Fart gennem vand** > **Auto**.
 - Vælg **Enhedsspænding** > **Vis**.
 - Vælg **Navigation** > **Auto**.

Hvis du vælger **Auto**, og hvis oplysningerne er tilgængelige, vises dataene på skærmen Ekkolod.

Konfiguration af udseendet af ikke-bundfaste mål

Du kan indstille, hvordan ekkoloddet fortolker ikke-bundfaste mål.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Udseende** > **Fiskesymbol** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med baggrundsoplysninger fra ekkolod.
 - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med baggrundsoplysninger fra ekkolod og oplysninger om måldybde.
 - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler.
 - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med oplysninger om måldybde.

Visning og konfiguration af hvidlinjen

Du kan fremhæve det stærkeste signal fra bunden for at hjælpe med at definere signalets hårdhed eller blødhed.

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** > **Whiteline** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Høj** for at aktivere hvidlinjen med den mest følsomme indstilling. Næsten alle stærke resultater fremhæves med hvidt.
 - Vælg **Mellem** for at aktivere hvidlinjen med mange stærke resultater fremhævet med hvidt.
 - Vælg **Lav** for at aktivere hvidlinjen med den mindst følsomme indstilling. Kun de stærkeste resultater fremhæves med hvidt.

Indstilling af farveskalaen

1. Vælg **Ekkolod** > **Ekkolods opsætning** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Farveskala** > **Blå**.
 - Vælg **Farveskala** > **Hvid**.

Justering af gain på skærmen Ekkolod

Du kan kontrollere ekkolodsmodtagerens følsomhed. Du kan få vist flere detaljer ved at øge gain. Hvis skærmen virker rodet, skal du reducere gain.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Gain**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Auto** for at lade plotteren justere gain automatisk.
 - Vælg **Op** eller **Ned** for at øge eller sænke gain manuelt.
5. Vælg **Udført**.

Justering af støjundertrykkelse på skærmen Ekkolod

Indstillingen Støjundertrykkelse vises kun, når du manuelt har øget eller sænket gain-indstillingen ([side 76](#)).

Du kan minimere forekomsten af svage ekkolodsresultater ved at øge støjundertrykkelsen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Støjundertrykkelse**.
4. Vælg **Op** eller **Ned**.



Valg af frekvenser

Du kan angive, hvilke frekvenser der skal vises på skærmen Ekkolod, når du bruger en transducer med dobbeltfrekvens. Du kan vise data fra et ekkolodssignal på 200 kHz, data fra et ekkolodssignal på 50 kHz eller data fra begge signaler på samme tid.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Frekvens**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **200 kHz** for at få vist data fra et ekkolodssignal på 200 kHz. Dette er hovedsageligt nyttigt til mere lavt vand.
 - Vælg **50 kHz** for at få vist data fra et ekkolodssignal på 50 kHz. Dette er hovedsageligt nyttigt til dybt vand.
 - Vælg **Dobbelt** for at få vist data for både 200 kHz og 50 kHz på en opdelt skærm.

Justering af rækkevidden for dybdeskala

Du kan justere rækkevidden for dybdeskalaen, der vises til højre på skærmen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisioning.
3. Vælg **Menu > Område**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Auto** for at lade plotteren justere dybdeskalaen automatisk.
 - Vælg **Op** eller **Ned** for at øge eller sænke rækkevidden for dybdeskalaen manuelt.
5. Vælg **Udført**.
BEMÆRK: Fra skærmen Ekkolod kan du trykke på  eller  for manuelt at justere rækkevidden for dybdeskalaen.

Ekkolodsalarmer

Indstilling af alarmer for lavt vand og dybt vand

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Lavt vand > Til** for at indstille en alarm til at udløses, når dybden er mindre end den angivne værdi.
3. Angiv den dybde, der udløser alarmen for lavt vand.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Dybt vand > Til** for at indstille en alarm til at udløses, når dybden er større end den angivne værdi.
6. Angiv den dybde, der udløser alarmen for dybt vand.
7. Vælg **Udført**.




Indstilling af alarm for vandtemperatur

Du kan indstille en alarm til at udløses, når transduceren rapporterer en temperatur, der er 2°F (1,1°C) over eller under den angivne temperatur.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Ekkolod > Vandtemp. > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv en vandtemperatur.
3. Vælg **Udført**.

Indstilling af fiskealarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når plotteren registrerer et ikke-bundfast mål for de angivne symboler.

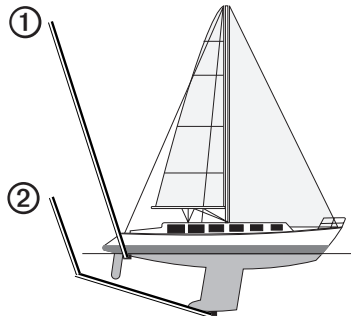
1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Ekkolod > Fisk** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg  for at udløse en alarm for fisk i alle størrelser.
 - Vælg  for kun at udløse en alarm for mellemstore og store fisk.
 - Vælg  for kun at udløse en alarm for store fisk.

Konfiguration af transducer

Indstilling af køl offset

Køl offset kompenserer for overfladelæsningen af en køls dybde, så du kan måle dybden fra bunden af kølen i stedet for at måle den fra transducerens placering. Indtast et positivt tal til køl offset. Du kan indtaste et negativt tal, så du kan kompensere for et stort fartøj, der kan trække flere meter vand.

1. Fuldfør en handling baseret på transducerens placering:
 - Hvis transduceren er installeret ved vandlinjen ①, skal du måle afstanden fra transducerens placering til bådens køl. Angiv denne værdi i trin 3 som et positivt tal.
 - Hvis transduceren er installeret i bunden af kølen ②, skal du måle afstanden fra transduceren til vandlinjen. Angiv denne værdi i trin 3 som et negativt tal.



Køl offset

2. Vælg **Opsætning > Min båd > Køl offset** på skærmen Hjem.
3. Angiv den afstand, der blev målt i trin 1. Kontroller, at du har indtastet et positivt eller negativt tal baseret på transducerens placering.
4. Vælg **Udført**.

Indstilling af vandtemperatur offset

Du skal have en NMEA 0183-vandtemperatursensor eller en transducer, der kan måle temperatur, for at måle vandtemperaturen.

Temperatur offset kompenserer for temperaturlæsningen fra en temperatursensor.

1. Mål vandtemperaturen ved hjælp af temperatursensoren eller en transducer, der kan måle temperatur, og som er tilsluttet plotteren.
2. Mål vandtemperaturen ved hjælp af en anden temperatursensor eller et termometer, som du ved måler nøjagtigt.
3. Træk den vandtemperatur, du målte i trin 1, fra den vandtemperatur, du målte i trin 2.
 Dette er tallet for temperatur offset. Angiv denne værdi i trin 5 som et positivt tal, hvis sensoren, som er tilsluttet plotteren, måler vandtemperaturen til at være koldere, end den egentlig er. Angiv denne værdi i trin 5 som et negativt tal, hvis sensoren, som er tilsluttet plotteren, måler vandtemperaturen til at være varmere, end den egentlig er.
4. Vælg **Opsætning > Min båd > Temp. offset** på skærmen Hjem.
5. Angiv den temperatur offset, der blev beregnet i trin 3.
6. Vælg **Udført**.

Digital Selective Calling

Plotter og VHF-radiofunktionalitet

Følgende tabel indikerer de funktioner, der er tilgængelige, når du slutter din plotter til en VHF-radio over et NMEA 0183- eller NMEA 2000-netværk.

Funktionalitet	NMEA 0183 VHF-radio	NMEA 2000 VHF-radio	Garmin NMEA 0183 VHF-radio	Garmin NMEA 2000 VHF-radio
Plotteren kan overføre din GPS-position til din radio. Hvis din radio er kompatibel, overføres GPS-positionsoplysningerne sammen med DSC-opkald.	X	X	X	X
Plotteren kan modtage DSC-nødopkald og positionsoplysninger fra radioen (side 80).	X	X	X	X
Plotteren kan spore positionen af fartøjer, der sender positionsrapporter (side 81).	X	X	X	X
Plotteren giver dig mulighed for hurtigt at konfigurere og sende oplysninger om individuelle rutineopkald til din Garmin VHF-radio (side 83).				X
Når du iværksætter et mand over bord-nødopkald fra din radio, viser plotteren skærmen for mand over bord og beder dig navigere til mand over bord-punktet (side 80).				X
Når du iværksætter et mand over bord-nødopkald fra plotteren, viser radioen siden Nødopkald for at iværksætte et mand over bord-nødopkald (side 80).				X

Aktivering af DSC

Vælg **Opsætning** > **Andre fartøjer** > **DSC** > **Til** på skærmen Hjem.

Om DSC-listen

DSC-listen er en log over de seneste DSC-opkald og øvrige DSC-kontakter, du har indtastet. DSC-listen kan indeholde op til 100 poster. DSC-listen viser de seneste opkald fra en båd. Hvis der modtages et andet opkald fra samme båd, erstatter det det første opkald i opkaldslisten.

Visning af DSC-listen

Din plotter skal være tilsluttet en VHF-radio, der understøtter DSC, for at kunne vise DSC-listen.

Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.

Tilføjelse af en DSC-kontakt

Du kan tilføje et fartøj til din DSC-liste. Du kan foretage opkald til en DSC-kontakt fra plotteren ([side 83](#)).

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** > **Tilføj kontakt** på skærmen Hjem.
2. Angiv fartøjets MMSI (Maritime Mobile Service Identity).
3. Vælg **Udført**.
4. Angiv navnet på fartøjet.
5. Vælg **Udført**.

Indgående nødopkald

Hvis din Garmin-plotter og VHF-radio er tilsluttet via NMEA 0183 eller NMEA 2000, advarer din plotter dig, når din VHF-radio modtager et DSC-nødopkald. Hvis der er blevet sendt positionsoplysninger sammen med nødopkaldet, vil disse oplysninger også være tilgængelige og optages sammen med opkaldet.

Symbolet  angiver et nødopkald på DSC-listen og markerer et fartøjs position på navigationskortet på det tidspunkt, hvor DSC-nødopkaldet blev sendt.

Visning af rapport over DSC-nødopkald

Se "Visning af en positionsrapport" ([side 81](#)).

Opkald til et fartøj i nød

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald" ([side 83](#)).

Navigering til et fartøj i nød

Symbolet  angiver et nødopkald på DSC-listen og markerer et fartøjs position på navigationskortet på det tidspunkt, hvor DSC-nødopkaldet sendes.

Se "Navigering til et sporet fartøj" ([side 81](#)).

Oprettelse af et waypoint på positionen for et fartøj i nød

Se "Oprettelse af et waypoint på positionen for et sporet fartøj" ([side 81](#)).

Redigering af oplysninger i en rapport over DSC-opkald

Se "Redigering af oplysninger i en positionsrapport" ([side 81](#)).

Sletning af en rapport over DSC-opkald

Se "Sletning af en positionsrapport" ([side 81](#)).

Mand over bord-nødopkald iværksat fra en VHF-radio

Når din Garmin-plotter er tilsluttet en Garmin NMEA 2000-kompatibel radio, og du iværksætter et mand over bord-DSC-nødopkald fra din radio, viser din Garmin-plotter skærmen for mand over bord og beder dig navigere til mand over bord-punktet. Hvis du har et Garmin-autopilotsystem tilsluttet netværket, vil din plotter bede dig om at iværksætte et Williamson's turn i forhold til mand over bord-punktet.

Hvis du annullerer mand over bord-nødopkaldet på radioen, vil plotteren ikke længere give dig besked om at aktivere navigation til mand over bord-positionen.

Mand over bord-nødopkald iværksat fra plotteren

Når din Garmin-plotter er tilsluttet en Garmin NMEA 2000-kompatibel radio, og du aktiverer navigation til en mand over bord-position, viser radioen siden Nødopkald, så du hurtigt kan iværksætte et mand over bord-nødopkald.

På radioen skal du trykke på knappen til **NØDOPKALD** i mindst tre sekunder for at sende nødopkaldet.



Der findes oplysninger om foretagelse af nødopkald fra din radio i din Garmin VHF-radio Brugervejledning. Du kan markere en MOB-position og navigere til den ([side 27](#)).

Positionssporing

Når du slutter din Garmin-plotter til en VHF-radio ved hjælp af NMEA 0183, kan du spore fartøjer, der sender positionsrapporter. Denne funktion er også tilgængelig på NMEA 2000, forudsat at fartøjerne sender de korrekte PGN-data (PGN 129808, DSC-opkaldsoplysninger).

Hvert enkelt positionsrapportopkald, der modtages, logges på DSC-listen ([side 79](#)).

Visning af en positionsrapport

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg  eller  for at skifte mellem oplysninger fra positionsrapporten og et navigationskort, der markerer positionen.

Opkald til et sporet fartøj

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald" ([side 83](#)).

Navigering til et sporet fartøj

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Vælg **Go To** eller **Lav rute til** ([side 25](#)).

Oprettelse af et waypoint på positionen for et sporet fartøj

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Opret waypoint**.

Redigering af oplysninger i en positionsrapport

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Rediger**.
4. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Navn**. Angiv navnet på fartøjet. Vælg **Udført**.
 - Vælg **Symbol**. Vælg et nyt symbol. Vælg **Udført**.
 - Vælg **Bemærkning**. Indtast kommentar. Vælg **Udført**.
 - Vælg **Spor** > **Vis** for at få vist en stilinje for fartøjet, hvis din radio sporer fartøjets position.
 - Vælg **Stilinje**. Vælg en farve til stilinjen.

Sletning af et positionsrapportopkald

1. Vælg **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Ryd rapport**.

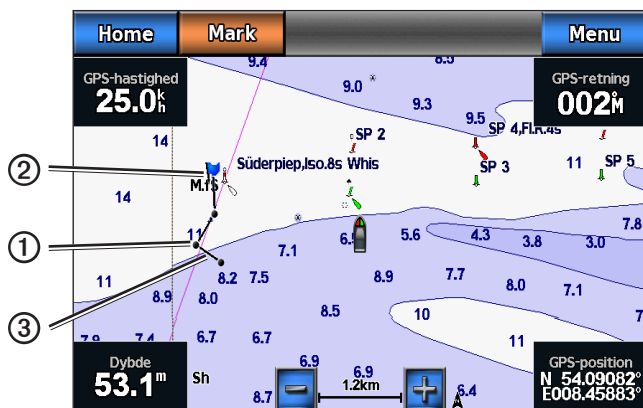
Fartøjsstier på navigationskortet

Du kan se stier for alle sporede fartøjer på navigationskortet, fiskekortet og Mariner's Eye 3D-kortvisningen. Som standard vises en sort prik ① for hver tidligere rapporteret position for et sporet fartøj, og et symbol med et blåt flag ② angiver fartøjets senest rapporterede position. Der vises også en sort linje ③, der angiver fartøjets sti.

Du skal aktivere indstillingen DSC-stier for at få vist stier for sporede fartøjer (side 82).

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort.

Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.



Fartøjssti på navigationskortet

Visning og indstilling af varigheden af stier for alle sporede fartøjer

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort.

Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu** > **Andre fartøjer** > **DSC-stier**.
4. Vælg antallet af timer, hvor sporede fartøjer skal vises på kortet eller 3D-kortvisningen.

Hvis du f.eks. vælger **4 timer**, vises alle stipunkter, der er mindre end fire timer gamle, for alle sporede fartøjer.

Visning af stilinjen for et sporet fartøj

Du kan få vist stilinjen for et bestemt sporet fartøj.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort.

Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste**.
4. Vælg et fartøj.
5. Vælg **Rediger** > **Sti** > **Vis**.

Ændring af stilinjens udseende

Du kan ændre udseendet på en stiline for et bestemt sporet fartøj.

BEMÆRK: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Vælg **Menu > Andre fartøjer > DSC-liste**.
4. Vælg et fartøj.
5. Vælg **Gennemse > Rediger > Stiline**.
6. Vælg en farve til stilinen.

Individuelle rutineopkald

Når du slutter din Garmin-plotter til en Garmin VHF NMEA 2000-kompatibel radio, kan du benytte plottergrænsefladen til at konfigurere et individuelt rutineopkald. Når du konfigurerer et individuelt rutineopkald fra din plotter, kan du vælge den DSC-kanal, som du vil kommunikere på (side 83). Radioen sender denne forespørgsel sammen med dit opkald.

Valg af en DSC-kanal

BEMÆRK: Valget af en DSC-kanal er begrænset til de kanaler, der er tilgængelige i alle frekvensbånd: 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 67, 68, 69, 71, 72, 73 eller 77. Standardkanalen er 72. Hvis du vælger en anden kanal, anvender plotteren denne kanal til efterfølgende opkald, indtil du ringer ved brug af en anden kanal.

1. Vælg **Information > Andre fartøjer > DSC-liste** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg et fartøj eller en station, du vil ringe til.
3. Vælg **Opkald med radio > Kanal**.
4. Vælg en kanal.


Sådan foretager du et individuelt rutineopkald

BEMÆRK: Når du iværksætter et opkald fra plotteren, modtager radioen ikke oplysninger om opkaldet, hvis ikke radioen er kodet med et MMSI-nummer.

1. Vælg **Information > Andre fartøjer > DSC-liste** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg et fartøj eller en station, du vil ringe til.
3. Vælg **Opkald med radio > Send**.
Plotteren sender oplysninger om opkaldet til radioen.
4. Vælg **Opkald** på Garmin VHF-radioen.

Sådan foretager du et individuelt rutineopkald til et AIS-mål

Når du slutter din Garmin-plotter til en Garmin VHF NMEA 2000-kompatibel radio, kan du benytte plottergrænsefladen til at konfigurere et individuelt rutineopkald til et AIS-mål. Inden du starter opkaldet, kan du vælge en anden DSC-kanal end standardkanalen, kanal 72 (side 83).

1. Vælg **Kort** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Tryk på et AIS-mål .
4. Vælg **AIS-fartøj > Opkald med radio > Send**.
Plotteren sender oplysninger om opkaldet til radioen.
5. Vælg **Opkald** på Garmin VHF-radioen.

Appendiks

Specifikationer

Fysiske specifikationer

Specifikation	Mål
Størrelse	B × H × D: 8 ²⁹ / ₃₂ × 5 ¹⁹ / ₃₂ × 3 ¹ / ₈ tommer (226 × 142 × 80 mm)
Vægt	2,48 lb. (1,125 kg)
Display	B × H: 6 × 3 ¹⁹ / ₃₂ tommer (152 × 91 mm)
Kabinet	Fuldt tætnet, robust plast- og aluminiumlegering, vandtæt iht. standarden IEC 60529-IPX-7
Temp. område	Fra 5 °F til 131 °F (fra -15 °C til 55 °C)
Sikkerhedsafstand for kompas	32,0 tommer (813 mm)

GPS-ydelse


Specifikation	Parameter	Mål
Modtager		Højfølsom, WAAS-kompatibel modtager med 12 parallelle kanaler
Erhvervelsestid	Varm	Ca. 1 sek. (Enheden er på eller nær den seneste position, hvor du for nylig har modtaget satellitsignaler).
	Kold	Ca. 38 sek. (Enheden er blevet flyttet mere end ca. 500 miles [800 km], siden den blev slukket).
	Generhvervelse	< 1 sek.
Opdateringshastighed		1/sek., vedvarende
Nøjagtighed	GPS	<33 ft. (10 m), typisk 95 %
	DGPS	10-16 ft. (3-5 m), typisk 95 % (WAAS/EGNOS-nøjagtighed)
Hastighed		0,05 m/sek. stationær tilstand

Strøm

Specifikation	Mål
Kilde	10–32 V DC
Brug	8,56 W maks. ved 13,8 V DC
Sikring	3 A
NMEA 2000 Load Equivalency Number (LEN)	2
NMEA 2000-forbrug	100 mA maksimum

Kalibrering af berøringsskærmen

GPSMAP 700-plotterens berøringsskærm kræver normalt ikke kalibrering. Hvis knapperne ikke fungerer, som de skal, kan du bruge følgende procedure til at kalibrere skærmen.

1. Når plotteren er slukket, skal du trykke på .
Advarselskærmen vises.
2. Tryk et vilkårligt sted på den sorte del af skærmen i ca. 15 sekunder, indtil kalibreringsskærmen vises.
3. Følg instruktionerne på skærmen, indtil "Kalibrering udført" vises.
4. Tryk på **OK**.

Screenshots

Du kan tage et screenshot af et hvilket som helst skærmbillede, der vises på plotteren, som en bitmap-fil (.BMP) og overføre filen til din computer.

Optagelse af screenshots

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på forsiden af plotteren.
2. Vælg **Opsætning > System > Bipper/display > Gem screenshot > Til**.
3. Gå til det skærmbillede, du vil gemme.
4. Tryk på **Hjem** i mindst seks sekunder.
Vinduet Screenshot optaget vises.
5. Vælg **OK**.

Kopiering af screenshots til en computer

1. Fjern hukommelseskortet fra plotteren, og sæt det i en SD-kortlæser, der er sluttet til en computer.
2. Fra Windows Explorer skal du åbne mappen Garmin\scrn på hukommelseskortet.
3. Kopier en .BMP-fil fra kortet, og indsæt den på en vilkårlig placering på computeren.

Visning af GPS-satellitpositioner

Du kan få vist den relative position af GPS-satellitter på himlen.

Vælg **Opsætning > System > GPS > Satellitvisning** på skærmen Hjem.

Brug af WAAS/EGNOS

WAAS (i Nordamerika) eller EGNOS (i Europa) kan give mere nøjagtige oplysninger om GPS-positionen. Når WAAS eller EGNOS anvendes, er enheden dog længere tid om at oprette satellitforbindelse.

Vælg **Opsætning > System > WAAS/EGNOS > Til** på skærmen Hjem.

Systeminformation

Visning af systeminformation

Se "Visning af systeminformation" ([side 3](#)).

Visning af hændelsesloggen

Hændelsesloggen viser en liste over systemhændelser.

Vælg **Opsætning > System > Systeminformation > Hændelseslog** på skærmen Hjem.

Lagring af systeminformation på et hukommelseskort

Du kan gemme systeminformation på et hukommelseskort som et fejlfindingsværktøj. En repræsentant fra Garmin-produktsupport vil muligvis bede dig om at bruge denne information til at hente data om netværket.

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Opsætning > System > Systeminformation > Garmin-enheder > Gem på kassette**.
3. Fjern hukommelseskortet.

Gendannelse af plotterens fabriksindstillinger

BEMÆRK: Denne procedure sletter alle de indstillingsoplysninger, du har indtastet.

1. Vælg **Opsætning > System > Systeminformation > Fabriksindstillinger** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Ja**.

NMEA 0183 og NMEA 2000

En GPSMAP 700-plotter kan modtage data både fra NMEA 0183-kompatible enheder og visse NMEA 2000-enheder, der er tilsluttet et eksisterende NMEA 2000-netværk på din båd.

NMEA 0183

Det NMEA 0183-datakabel, der leveres med GPSMAP 700-plottere, understøtter standard-NMEA 0183, som anvendes til at tilslutte forskellige NMEA 0183-kompatible enheder, såsom VHF-radioer, NMEA-instrumenter, autopiloter, vindsensorer og kurssensorer.

Hvis du vil tilslutte GPSMAP 700-plotteren til NMEA 0183-kompatible enheder (ekstraudstyr), skal du se *Installationsvejledning til GPSMAP 700-serien*.

Godkendte NMEA 0183-sætninger

GPAPB, GPBOD, GPBWC, GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPXTE og Garmin-navnebeskyttede sætninger PGRME, PGRMM og PGRMZ.

Denne plotter inkluderer også support til WPL-sætning, DSC og ekkolods-NMEA 0183-input med support for DPT (dybde) eller DBT, MTW (vandtemperatur) samt VHW-sætninger (vandtemperatur, hastighed og kurs).

Konfiguration af NMEA 0183-outputsætninger

Du kan konfigurere, hvordan plotteren ser NMEA 0183-outputsætninger.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183 opsætning** på skærmen Hjem.
2. Vælg en indstilling: **Rute, System, Garmin** eller **Ekkolod**.
3. Vælg en eller flere NMEA 0183-outputsætninger.
4. Gentag trin 2 og 3 for at konfigurere yderligere indstillinger.

Indstilling af kommunikationsformat til hver NMEA 0183-port

Du kan konfigurere det input-/outputformat for hver port, der skal bruges, når du slutter din plotter til eksterne NMEA-enheder, en computer eller andre enheder fra Garmin.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183 opsætning** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Seriell port 1**.
 - Vælg **Seriell port 2**.
3. Vælg et input-/outputformat:
 - Vælg **Garmin data overførsel** for at understøtte input eller output fra Garmins navnebeskyttede data til kommunikation med software fra Garmin.
 - Vælg **NMEA-std.** for at understøtte input eller output fra standarddata fra NMEA 0183, DSC og ekkolod NMEA-inputsupport til DPT-, MTW- og VHW-sætninger.
 - Vælg **NMEA High Speed** for at understøtte input eller output fra 0183-standarddata til de fleste AIS-modtagere.

Indstilling af decimalpræcision til NMEA 0183-output

Du kan justere antallet af cifre til højre for kommaet mhp. sending af NMEA-output.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183 opsætning > Pos. nøjagtighed**.
2. Vælg **To cifre, Tre cifre** eller **Fire cifre**.

Konfiguration af Waypoint-id

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183 opsætning > Waypoint ID'er** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Navne** for at sende waypoint-navne via NMEA 0183 under navigation.
 - Vælg **Numre** for at sende waypoint-numre under navigation. Denne funktion løser muligvis kompatibilitetsproblemer med ældre NMEA 0183-autopiloter.

Visning af diagnostiske oplysninger for NMEA 0183

Skærbilledet NMEA 0183 diagnostisk er et fejlfindingsværktøj, der bruges af installatører til at bekræfte, at NMEA 0183-data sendes på tværs af systemet.

Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183 opsætning > Diagnostik** på skærmen Hjem.

NMEA 2000

GPSMAP 700-plottere er NMEA 2000-certificerede og kan modtage data fra et NMEA 2000-netværk, der er installeret på båden, for at få vist specifikke oplysninger som f.eks. dybde, hastighed, vandtemperatur, vindhastighed og -retning samt motordata.

Du kan også navngive motorer og tanke, så du kan identificere deres placering på fartøjet.

Du kan se, hvordan du slutter en GPSMAP 700-plotter til et eksisterende NMEA 2000-netværk, samt hvordan du får vist en liste over understøttede NMEA 2000 PGN-numre i *Installationsvejledning til GPSMAP 700-serien*.

Visning af en liste over NMEA 2000-netværksenheder

Du kan se de enheder, der er sluttet til NMEA 2000-netværket.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Enhedsliste** på skærmen Hjem.
2. Vælg en enhed for at få en liste over muligheder.

Registrering af motorer med tal

Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Etiketenheder > Skift motoretiketter > Brug numre** på skærmen Hjem.

Registrering af motorer med navne

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Etiketenheder > Skift motoretiketter > Vælg navne** på skærmen Hjem.
2. Vælg den motor, der skal navngives.
3. Vælg motorens placering: **Bagbord, Center, Styrbord, For** eller **Agter**.
4. Vælg den etiket, der skal bruges til motoren.

Registrering af tanke med tal

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Etiketenheder > Skift tanketiketter** på skærmen Hjem.
2. Vælg den tanktype, der skal registreres.
3. Vælg **Brug numre**.

Registrering af tanke med navne

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Etiketenheder > Skift tanketiketter** på skærmen Hjem.
2. Vælg den tanktype, der skal registreres.
3. Vælg **Vælg navne**.
4. Vælg en tank.
5. Vælg tankens placering: **Bagbord, Center, Styrbord, For** eller **Agter**.
6. Vælg den etiket, der skal bruges til tanken.

Valg af en foretrukken datakilde

Hvis mere end én datakilde er tilgængelig, kan du vælge den datakilde, du vil bruge.

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Foretrukne kilder** på skærmen Hjem.
2. Vælg en datakilde.

Overførsel af NMEA 0183-data via et NMEA 2000-netværk

Du kan aktivere, konfigurere eller deaktivere bridging af output. Bridging af output opstår, når en plotter tager de NMEA 0183-data, den modtager fra en hvilken som helst kilde, formaterer dem til NMEA 2000-data og derefter sender dem via NMEA 2000-bussen.

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Bridging af output** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
 - Vælg **Til** for at aktivere bridging af output fra plotteren.
 - Vælg **Auto**, hvis plotterne på NMEA 2000-netværket skal kunne forhandle med hinanden om, hvilken plotter der skal udføre denne funktion. Kun én plotter på NMEA 2000-netværket kan bridge NMEA 0183-data via NMEA 2000-bussen på én gang.



Alle GPSMAP 700-enheder er NMEA 2000-certificerede.

Registrering af din enhed

Hjælp til at kunne tilbyde dig bedre support ved at udfylde din onlineregistrering i dag:

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Opbevar den originale købskvittering, eller en kopi af den, på et sikkert sted.

Kontakt til Garmins produktsupport

Kontakt Garmins produktsupport, hvis du har spørgsmål om dette produkt:

- Hvis du befinder dig i USA, skal du gå til www.garmin.com/support eller kontakte Garmin USA pr. telefon på (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannien skal du kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på 0808 238 0000.
- Hvis du befinder dig i Europa, skal du gå til www.garmin.com/support og klikke på **Contact Support** for at få oplysninger om support i de forskellige lande

Overensstemmelseserklæring

Garmin erklærer hermed, at dette produkt overholder de essentielle krav og andre relevante dele af direktivet 1999/5/EC. Hvis du vil se hele overensstemmelseserklæringen, skal du gå til www.garmin.com/compliance.

Softwarelicensaftale

VED AT BRUGE PLOTTEREN ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF VILKÅRENE OG BETINGELSERNE I DEN FØLGENDE SOFTWARELICENSAFTALE. LÆS DENNE AFTALE GRUNDIGT.

Garmin Ltd. og/eller dets datterselskaber ("Garmin") giver dig en begrænset licens til at bruge softwaren i denne enhed ("softwaren") i binær udførbar form ved normal betjening af produktet. Titel, ejendomsret og intellektuelle ejendomsrettigheder til softwaren forbliver hos Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører.

Du bekræfter, at softwaren tilhører Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører, og at den er beskyttet ifølge amerikansk lov om ophavsret og internationale aftaler om ophavsret. Endvidere bekræfter du, at softwarens struktur, organisering og kode, hvor kildekoden ikke er stillet til rådighed, er værdifulde forretningshemmeligheder ejet af Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører, og at softwaren i kildekodeform er en værdifuld forretningshemmelighed, der forbliver Garmins og/eller dets tredjepartsleverandørers ejendom. Du accepterer, at softwaren eller nogen del af denne ikke må skilles ad, demonteres, modificeres, ommonteres, omstruktureres eller reduceres til læsbar form, og at du ikke må skabe enheder, der er afledt af eller baseret på denne software. Du accepterer ikke at eksportere eller geneksportere softwaren til noget land i strid med den amerikanske lovgivning for eksportkontrol eller lovgivningen for eksportkontrol i noget andet relevant land.

Indeks

Symboler

ændre kort 4

A

afstand til kystlinje 46

AIS

radar 59

sporing 12, 83

trusler 15, 58

aktive spor

følge tilbage 31

gemme 31

rydde 31

alarmer

anker vagt 51

ankomst 51

dybt vand 77

ekkolod 77

enhedsspænding 51

fisk 77

GPS-nøjagtighed 52

kollision 12, 14, 58

kursafvigelse 51

lavt vand 77

navigation 51

system 51

total brændstof om bord 52

ur 51

vandtemperatur 77

alarmzone 57

andre fartøjer

AIS 50, 58

beregnet kurs 59

stier 50, 59, 82

animeret, strømforhold og

tidevand 8, 21

anker alarm 51

ankomst alarm 51

antenne

rotationshastighed 68

stik 1

størrelse 68

arbejdsmaksimum 38

arbejdsminimum 38

Auto guidning

afstand til kystlinje 46

BlueChart g2 Vision 21

linje 46

navigation 5

auto-mag. var. 47

autopilot 32

B

baggrundsbelysning 2

bagpanel 1

barometer 43

belysningsensor 1

beregnet kurs 13, 14

berøringsskærm 84

blande, fotokort 20

BlueChart g2 Vision

datakort 16

Fish Eye 3D 18

kortsymboler 5

luffotos 11

Mariner's Eye 3D 17

POI'er 21

brændstofkapacitet 51

brændstofmålere

konfigurere 38, 40

statusalarmer 39

synkronisere med brændstof 40

viser 40

brændstof om bord 52

bridging, output 88

C

clutter

FTC 63, 65

hav 63, 64, 65

krydstale 63

radartype 63

regn 63, 65

standardindstillinger 63

cruising tilstand 55

D

dagfarver 2

data

kopiere 52

sikkerhedskopi 53

datafelter 48

kombinationsskærm 23

kort 49

radar 67

datahåndtering 52

datakort 2

BlueChart g2 Vision 16

dataoverførsel 52, 53, 86

destinationer 25

Find 25

navigationkort 25

navigere til 33

vælge 25

digital selective calling

aktivere 79

kanaler 83

kontakter 80

DSC 79

dybdevisning 10

dybvands alarm 77

E

EBL

måle 59

viser 59

EGNOS 85

ekkolod

alarmer 77

a-scope 75

datafelter 75

dybdelinje 75

dybdeskala 77

farveskala 76

frekvenser 76

gain 76

hvidlinje 76

ikke-bundfaste mål 75

kegle 19

overfladestøj 75

rullehastighed 74

udseende 74

visninger 71

emneinformationer 6

enheds-id-nummer 3

enhedsspænding alarm 51

F

fabriksindstillinger 2, 86

farefarver 17

farlig dybde 10

fartfilter 50

fartøjsstier

udseende 83

varighed 82

viser 82

farve på spor 6, 31

farveskala

ekkolod 76

radar 67

farvevalg 2

Find 33

Fish Eye 3D

datafelter 48

ekkolodskegle 19

emneinformationer 6

ikke-bundfaste mål 19

spor 19

fiskealarm 77

fiskekort

AIS 15

datafelter 48

emneinformationer 6

kortorientering 8

- kurslinje 9
 navigation 5
 navigationssymboler 10, 19
 panorere 5
 roser 11
 satellitbilleder 9, 19
 strømforhold 8
 tidevandsstationer 7
 verdenskort 9
 zoomdetalje 8
 fiskesymboler 19, 75
 foretrukne datakilde 88
 forpanel 1
 forskydning
 køl 78
 stævn på båd 69
 vandtemperatur 78
 forskydning på bådens stævn 69
 fotopunkter 11
 fotos 20
 FTC 63, 65
 fyrvinkler 11
- G**
- gain
 ekkolod 76
 radar 63
 radartype 63
 sidesløjfer 64
 standardindstilling 63
 store objekter 64
 Garmins produktsupport 89
 Gennemse 6
 geografisk nord 47
 Go To 26, 33
 GPS
 nøjagtigheds alarm 52
 signaler 2
 ydeevne 84
 GPS-ydelse 84
 grid nord 47
 grundlæggende indstillinger 2
 Guide til 26, 33
- H**
- hændelseslog 68
 hastighedsdata 45
 hastighedssensor 42, 45, 50, 74
 hukommelseskort 2, 53
- I**
- IALA-symboler 11
 ID-nummer 3
 ikke-bundfaste mål 19, 75
 indikatorer for strømforholdsstation,
 konfigurere 8
 indikatorer for tidevandsstation,
 konfigurere 8
- indstillinger
 afstand til kystlinje 46
 AIS 13
 anker vagt 51
 ankomst 51
 antennestørrelse 68
 a-scope 75
 Auto guidning 46
 baggrundsbelysning 2
 beregnet kurs 14, 59
 bipper 45
 brændstofkapacitet 51
 datafelter 48, 75
 detalje 8
 detaljer 14, 59
 drejningsovergang 45
 DSC 79
 dybdeenheder 48
 dybdelinje 75
 dybt vand 77
 ekkolodskegle 19
 enheder for afstand 48
 enhedsspænding 51
 farefarver 17
 fartenheder 48
 fart fremad 68
 fartkilder 45
 farveskala 67, 76
 farvevalg 2
 fiskealarm 77
 fiskesymboler 19, 75
 foretrukne kilder 88
 forhøjningsenheder 48
 fotopunkter 11
 fotos 19
 frekvens 76
 fyrvinkler 11
 gain 63, 76
 gemme screenshot 85
 GPS 85
 GPS-nøjagtighed 52
 interval 32
 justere fart gennem vandet 50
 kollisionsalarm 14, 58
 køl offset 78
 kompasbånd datafelt 24, 49, 67
 kortdatum 47
 kortomrids 11
 krydstale 66
 kurs 47
 kursafvigelse 51
 kurslinje 9, 68
 lavt vand 77
 navigationslinjer 68
 navigationssymbol-str. 10
 navigationssymbol-type 10
 NMEA 0183-opsætning 86
- NMEA 2000-enhedsliste 87
 NMEA 2000-opsætning 87
 område 77
 områderinge 15, 68
 optagemetode 32
 orientering 8, 67
 output bridging 88
 outputsætninger 86
 overfladestøj 75
 POI'er til lands 11
 porttyper 86
 positionsformat 47
 pos. nøjagtighed 86
 regn-clutter 65
 ringe 68
 roser 11
 rotationshastighed 68
 rullehastighed 74
 rumfangsenheder 48
 rutebredde 16
 ruteetiketter 45
 send-ikke-zone 68
 servicepunkter 11
 sikker dybde 18, 46
 sikker højde 46
 sik.regulering 10
 simulator 44
 sø-clutter 64
 sommertid 47
 sporfarve 31
 spotdybder 10
 stævn på båd 69
 standbytid 57
 symboler 10
 systemenheder 48
 systeminformation 85
 tænd automatisk 44
 temperaturenheder 48
 temp. offset 78
 tid 47
 tidevand/strømforhold 19
 tidsformat 47
 tidszone 47
 total brændstof om bord 52
 trykenheder 48
 type 17
 ur 51
 vandtemperatur 77
 verdenskort 9
 vise 18
 vise VRM/EBL 59
 visningsområde 14, 59
 whitelist 76
 zoom 71
- informationsknop 3
 interferens fra store objekter 64

- J**
justering 43
justering af kortdata 62
- K**
klassisk, 3D-terræn 17
kollisionsalarm 12, 14, 58
køl offset 78
kombinationer
tilpasning 22
vælge 22
kompas 41
kompasbånd datafelt 24, 49, 67
kompasroser 11
konfiguration, knap 3
konfiguration, plotter 44
kontaktoplysninger 89
konturkortversion 3
koordinatsystemer 47
kort
detaljer 11
fiskeri 16
navigation 4
symboler 5, 10
kortsymboler 5
krydstale 63, 66
kurs 42, 43, 67
kursafvigelsesalarm 51
kurslinje 9, 68
kursreference 47
- L**
landbaserede POI'er 11
Lav rute til 26, 28, 33
lavt vand, alarm 77
log for dybde 73
luftfotos 16, 20
lysstyrke, display 2
- M**
magnetisk kurs 8, 43, 67
magnetisk variation 47
mål distance 6
måleenheder 48
målere
analog 39
digital 39
grænser 39
maksimum 39
motor 38
statusalarmer 39
trip 40
type 39
mand over bord
fra VHF-radio 80
oprette fra en
navigationsskærm 27
oprette fra hovedmenu 3
slette 28
Mariner's Eye 3D
AIS 15
- datafelter 48
emneinformationer 6
farefarver 17
områderinge 15
rutebredde 16
satellitbilleder 17
sikker dybde 18
marineservice 11, 25, 33
MOB 27, 80
slette 28
motorer
navngive 87
motormålere 38
konfigurere 38
navigere igennem skærme 38
statusalarmer 39
- N**
nattefarver 2
navigationsskærme 51
navigationsskærm
AIS 15
datafelter 48
dybdevisning 10
emneinformationer 6
farlig dybde 10
fartøjsstier 82
fotopunkter 11
fyrvinkler 11
kurslinje 9
landbaserede POI'er 11
luftfotos 20
marineservicepunkter 11
navigationssymboler 10
orientering 8
panorere 5
rosen 11
satellitbilleder 9
verdenskort 9
zoom 4
zoomdetalje 8
navigationsskærme 68
navigationsoversigtskort
kombinationsskærm 23
kort 49
radar 67
navigationsskærme 16
navigationssymboler
konfigurere 10
vælge 8
Naviger til 6
navngive motorer og tanke 87
NMEA 0183 86
NMEA 2000 87
NMEA 2000-stik 1
NOAA-symboler 11
nødopkald 80
nordlig kurs 8, 43, 67
nulstille 86
- O**
områderinge 15, 68
oplysninger om himmellegemer 38
opret waypoint 6, 27, 60, 74, 81
orientering
kompasvisning 43
kort 8
radarvisning 67
output bridging 88
overlay, radar 61
- P**
panorere
3D-visninger 15
kort 5
Perspective 3D
AIS 15
datafelter 48
emneinformationer 6
områderinge 15
rutebredde 16
POI-data 11, 16, 21
positionsformat 47
positionsrapport 81
positionssporing 81
pos. nøjagtighed 86
produktregistrering 89
produktstøtte 89
- R**
radar
AIS 59
antennes rotationshastighed 68
antennestørrelse 68
clutter 63
cruising tilstand 55
farveskala 67
fast time constant 65
forskydning på bådens stævn 69
gain 63
kurslinje 68
navigationsskærme 68
område 54, 62
områderinge 68
optimere visning 62
orientering 67
sende 54
send-ikke-zone 68
støjudertrykkelse 63
synsfelt 68
tidsbestemt sending 57
tilstanden Havn 56
tilstanden Offshore 56
typer 55, 63
vagt tilstand 57
visningstilstand 55
zoomskala 54
radar overlay 61
spor 69
zoom ind og ud 62
registrere motorer og tanke 87

- registrering 89
regn-clutter 62, 63, 65
relativ vind 41
roser 11
rottere, 3D-visning 15
rullehastighed, ekkolod 74
rutebredde 16
ruter 26, 28
 aktuel position 28
 drej 28, 29, 45
 etiketype 45
 Find 25
 kopiere 53
 navigation 28, 34, 60
 navigere frem 35, 61
 navigere parallelt med 35, 61
 navigere tilbage 35, 61
 oprette 28, 29
 radar 60
 redigere 29
 slette 30
 undgå waypoint 30
 vise liste over 29
 waypoints 29
ryd brugerdata 28, 30, 31, 32
- S**
sand vind 41
satellitbilleder 16, 17, 19
satellitssignaler 2
satellitvisning 85
SD-kortstik 1, 2
sende radar 54
send-ikke-zone 68
sidesløjfe-interferens 64
sikker dybde 18, 46
sikkerhedskopiering af data 53
sikker højde 46
sikkert digitalt kort 2
sikker zone kollisionsalarm 14, 58
simulatortilstand 44
skærmen hjem 3
skalamaksimum 38
skalaminimum 38
skyggerelief 9
sø-clutter 63, 65
softwareversion 3
specifikationer 84
split frekvens-visning 72
split zoom-visning 72
spor
 aktive 31
 farve 6, 31
 Find 25
 gemme 31
 gemme som rute 31
 kopiere 53
 liste 31
 navigation 35
 om Radar Overlay 69
 redigere 31
 redigere/slette 19
 registrere 32
 slette 31
 vise 30
sporlog
 hukommelse 32
 interval 32
spotdybder 10
sprog 2, 45
støjundertrykkelse, ekkolod 76
støjundertrykkelse, radar 63
strøm-/datastik 1
strømforsyningsstationer
 indikatorer 8, 21
 nærliggende 37
 rapporter 37
symboler 5, 10
systeminformation 85
- T**
tænd/sluk-knap i, 1
tanke, navngive 87
taster
 område 15
 tænd/sluk i
temperaturdata 73
tid
 display 47
 format 47
 zone 47
tidevandsstationer
 indikatorer 8, 21
 nærliggende 36
tidsbestemt sending 57
tilføj drej 28
tilstanden Havn 56
tilstanden Offshore 56
total brændstof om bord-alarmer 52
turnålere 40
- U**
ur alarm 51
- V**
vagt tilstand
 alarmzone 57
 tidsbestemt sending 57
vand
 fart 50
vandtemperatur alarm 77
vandtemperatur offset 78
VHF-radio
 DSC-kanal 83
 individuelle rutineopkald 83
 nødopkald 80
 opkald til et AIS-mål 83
vind
 relativ 41
 sand 41
vindhastighedskilde 42
vindmåler til sejlsdæt ved
 vinden 42
visning på fuld skærm 71
VMG 42
VRM
 justere 59
 måle 59
 vise 59
- W**
WAAS/EGNOS 85
waypoint-display 6
waypoint-id 87
waypoints
 aktuel position 26
 ekkolod 74
 etiketype 69
 Find 25
 flytte 27
 kopiere 53
 liste over 27
 mand over bord 27
 navigere til 34
 oprette 6, 26, 60, 74
 radar 60
 radar overlay, navngive 69
 redigere 27
 skjule 60
 slette 28
 sporet fartøj 81
 undgå på rute 30
 vise 60
- Z**
zoom 4, 15, 71
zoomskala 4, 54

For at få de nyeste softwareopdateringer gratis (undtagen kortdata) i dine Garmin-produkters levetid kan du gå til Garmins websted på www.garmin.com.



© 2010-2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Storbritannien

Garmin Corporation
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com