

# Hamneboltar i Austrheim kommune



Utgjevar: Austrheim sogelag, versjon 1 - 2023

# Hamneboltar

## Historia om hamneboltane med registreringar i Austrheim kommune

Det er registrert 74 hamneboltar, men det kan henda at det manglar nokre få.



Døme på kryssbolt uten ring - Foto: Odd Øksnes

### **Austrheimsvågen**

**Heftet er utarbeidd av Harald Odd Sognnes ut frå foto og koordinat innhenta av Odd Øksnes og Kjell Isaksen. For å samla inn informasjon om hamneboltar brukte dei mest båt, men og bil i tillegg til fotturar langs sjølinja.**

# Historia om hamneboltane

Du har nok sett dei. Dei gamle fortøyingsfesta, hamneboltane.

Det finns mange av dei, i forskjellige former og tilstand. Det er lenge sidan dei vart sett fast i fjellet, no står dei der som rustne jernboltar og ringar og er ikkje mykje brukt no.

Dei er eit grunnleggande kulturminne for kystkulturen, og det er viktig at dei vert tatt vare på.

For eit kystland som Norge, med stor trafikk av båtar gjennom alle tider, var fortøyning av båtane i hamner og ankerplassar svært viktig. (Fortøyingsavgift er ikkje noko nytt som er innført i dagens hamner/ gjestehamner Ta ut? )

Alt under kong Fredrik 2 (1534-1588) vart det sett ned fortøyingsboltar ved dei mest besøkte hamnene i Sør-Norge, og det vart tilsett folk for å krevje inn fortøyingsavgifter.

Stort sett vart grunneigarar og andre privatfolk oppmoda om å setje ned og vedlikehalda jernboltar og ringar. Som motyting fekk dei rett til å krevje inn fortøyingsavgift, dei såkalla ringpengane. Dei kunne verta temmeleg verdifulle.

“Ringevæsenet” ble etablert i 1735. Dette var en offentlig organisering av korleis fortøyingsfesta skulle setjast ned og brukast.

Ringvesenet kom etter kvart inn i fastare former, ikkje minst etter at kommandør Friis i 1800 vart tilsett som overlos i Bergen.

Det var Friis som fekk laga ny ringmodell (Friisbolt) der ringen låg laust omkring stolpen, og ikkje som tidlegare gjennom eit auge i toppen. Et tverrjern hindra at ringen kunne fjernast.

Rundt boltane var det malt ein kvit og raud sirkel i berget, slik at dei var lette å finne.

Utover på 1800 talet vart det sett ned mange fortøyingsfeste, også der det var rikt sildefiske. I 1878 var det ca. 4500 fortøyingsfeste som høyrte til Statens Havnevesen, hvorav ca. 4.400 var i de “Vesten- og Nordenfjeldske Overlodsdistrikter”, mens berre ca. 60 var i det “Sønnenfjeldske Overlodsdistrikt”. De fleste av Statens fortøyingsfeste vart nedsett etter 1827. Etter en undersøkelse i 1837 fant Marinedepartementet ut at man på Vestlandet

og nordover ikke kunne regne med å få private til å sette ned fortøyningsfester slik som tidligere. Heller ikke kunne man regne med å få private til å kreve inn avgift for bruk av festene. Resultatet vart at Staten tok på seg oppgåva, og bruk av de offentleg eigde festene vart gratis.

I 1878 var det ca. 1800 fortøyningsfester nedsatt av de lokale havnevesener og ca. 2000 private fortøyningsfester med offentlige hjemmelsbrev. Av dei siste var ca. 1850 i det "Sønnenfjeldske Overlodsdistrikt", mens det bare var ca. 150 i de "Vesten- og Nordenfjeldske Overlodsdistrikter".

Fyr- og Merkevesenet hadde ansvaret for vedlikehold av fortøyningsboltane fram til 1922.

Då Statens Havnevesen tok over i 1922, var det 12200 offentlige fortøyninger av alle slag langs kysten.

Kor mange fortøyningsfester som var heilt private uten tilknytting til "Ringevæsenet", er ukjent. Kor mange av de gamle fortøyningsfester som fortsatt står langs vår lange kyst, veit vi heller ikkje.

Men boltane vart stadig mindre brukt, og i 1950 åra vart det slutt på alt vedlikehald.

### Mykje arbeid og kostnad med fortøyningsfesta

Frå smeden fekk oppdraget med å lage ein bolt til det var ferdig montert, tok det lang tid.

Først vart det bora 5 hol med hammar og meisel. Dei 4 første hola vart sett i ein firkant alt etter kor sort holet skulle vera. Det 5. vart sett i midten. Fjellet mellom hola vart så fjerna med meisel, og ein fekk eit firkanta hol.

Boltane vart festa med kiler, men etter kvart vart det brukt bly som festemiddel. Det var ikkje utan problem. På den tida støypte dei geværkuler, og folk stal bly frå fordøyningsboltane for å bruke det til kuler

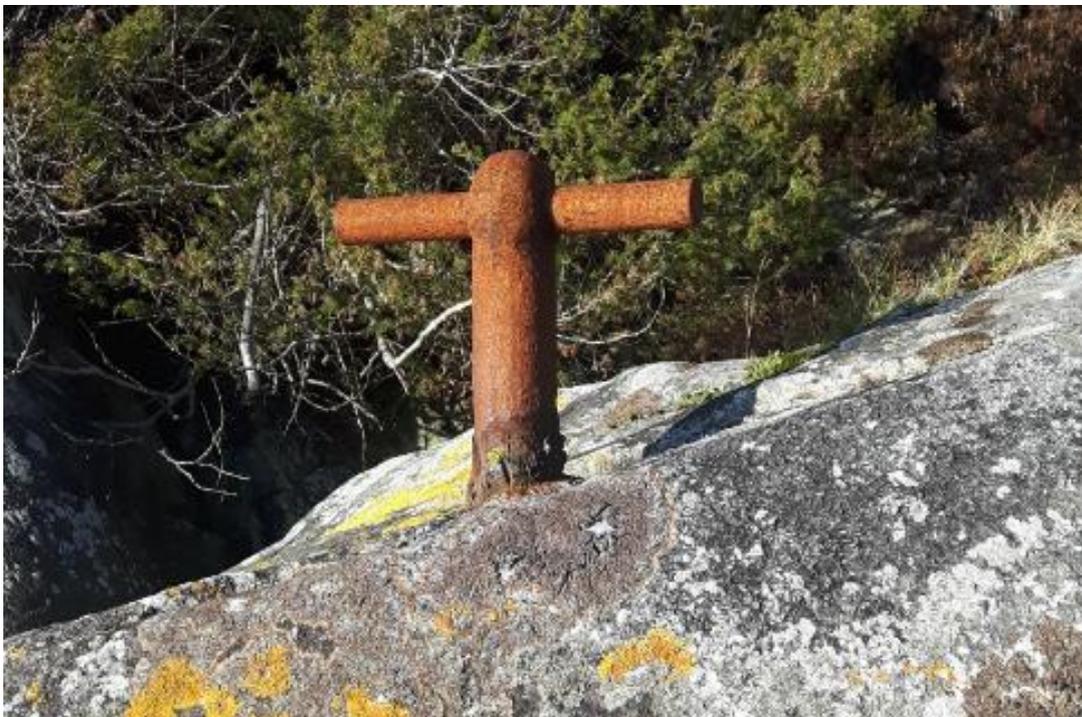
Kommandør Friis brukte difor svovel til å feste boltane, ei blanding av smelta svovel og fin sand.

Kilde: "De gamle fortøyningsfestene i Ny-Hellesund og fortøyningsmetodenes historie" av Jan G. Langfeldt.



Døme på kryssbolt med ring og ringmerke malt på berget - Foto: Kjell Isaksen

## **Kilstraumen**



Døme på kryssbolt uten ring - Foto: Odd Øksnes

## **Austrheimsvågen**



Døme på kryssbolt uten ring - Foto: Kjell Isaksen

## Nordre Fønnesvågen



Døme på kryssbolt uten ring - Foto: Kjell Isaksen

## Nordre Fønnesvågen

# Liste over hamneboltar i Austrheim

- 1 Austrheimsvågen (2 boltar)
- 2 Baløyna, Husøyna og Kårøyna (10 boltar)
- 3 Dyrneset (8 boltar)
- 4 Ervika (4 boltar)
- 5 Kilstraumen (4 boltar)
- 6 Langøyna, Rotøyna og Krossøyna (8 boltar)
- 7 Leirvågen (8 boltar)
- 8 Nordre Fonnesvågen (5 boltar)
- 9 Rebnor (4 boltar)
- 10 Stavesundet (2 boltar)
- 11 Søre Fonnesvågen (11 boltar)
- 12 Øksnesvågen (8 boltar)

# 1 - Austrheimsvågen

|                   |  |                        |
|-------------------|--|------------------------|
| Austrheimsvågen 1 | Tresbakken ved naust                     | 60°46'7''N, 4°54'11''E |
| Austrheimsvågen 2 | På nes på nordsida av Finnsvågen båthamn | 60°46'8''N, 4°54'21''E |





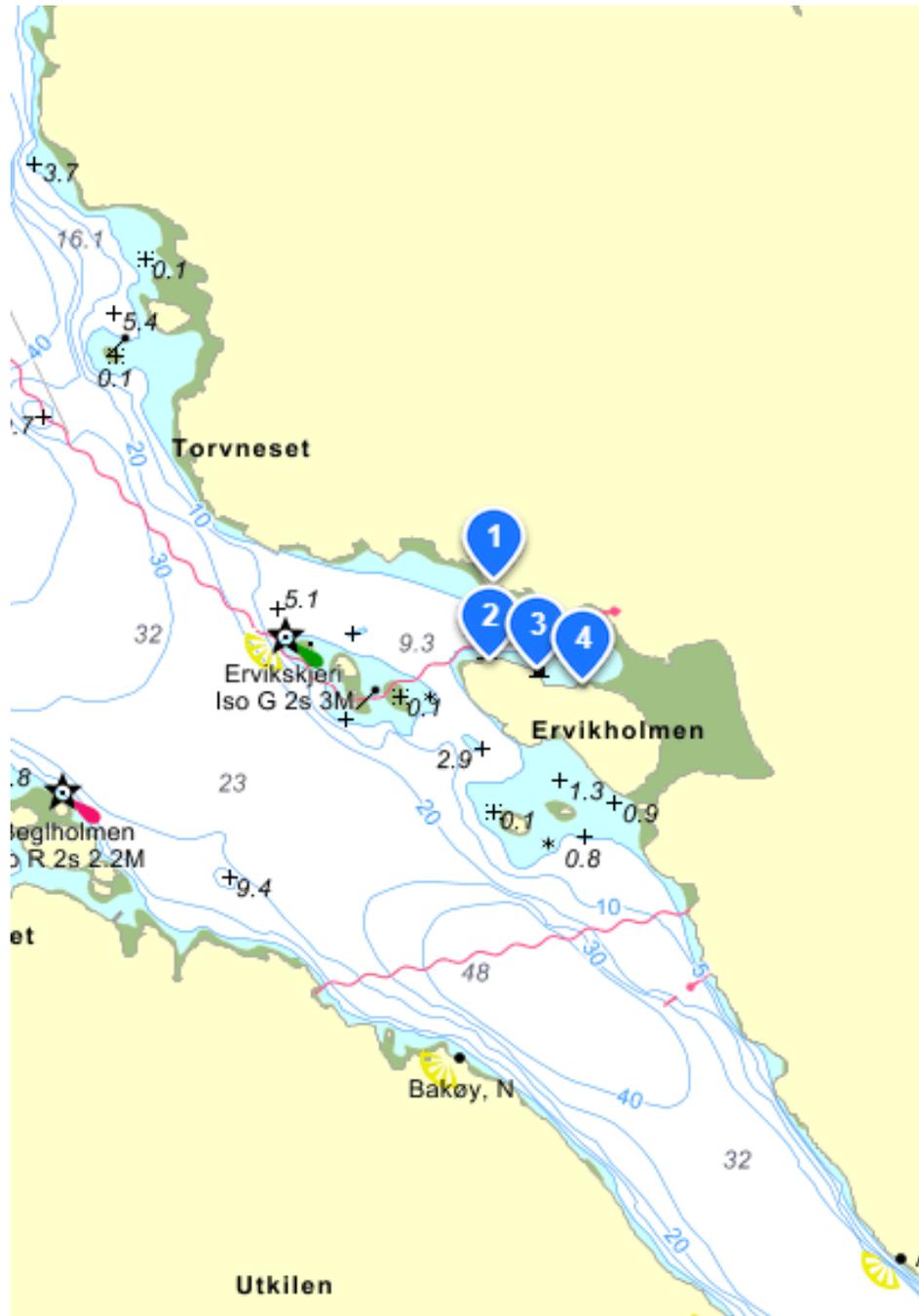
### 3 - Dyrneset

|            |                                   |                         |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Dyrneset 1 | Austsida v/Rebnorsvika            | 60°46'33''N, 4°52'23''E |
| Dyrneset 2 | Austsida v/Rebnorsvika (25 m sør) | 60°46'32''N, 4°52'25''E |
| Dyrneset 3 | Vestsida mot Dyrneset             | 60°46'30''N, 4°52'26''E |
| Dyrneset 4 | Dyrneset, på neset                | 60°46'29''N, 4°52'20''E |
| Dyrneset 5 | Indre hamn, sørsida av holme      | 60°46'28''N, 4°52'19''E |
| Dyrneset 6 | Indre hamn, austsida              | 60°46'26''N, 4°52'21''E |
| Dyrneset 7 | Indre hamn, vestsida av holme     | 60°46'26''N, 4°52'18''E |
| Dyrneset 8 | Innløp hamn, nordsida av holme    | 60°46'29''N, 4°52'21''E |



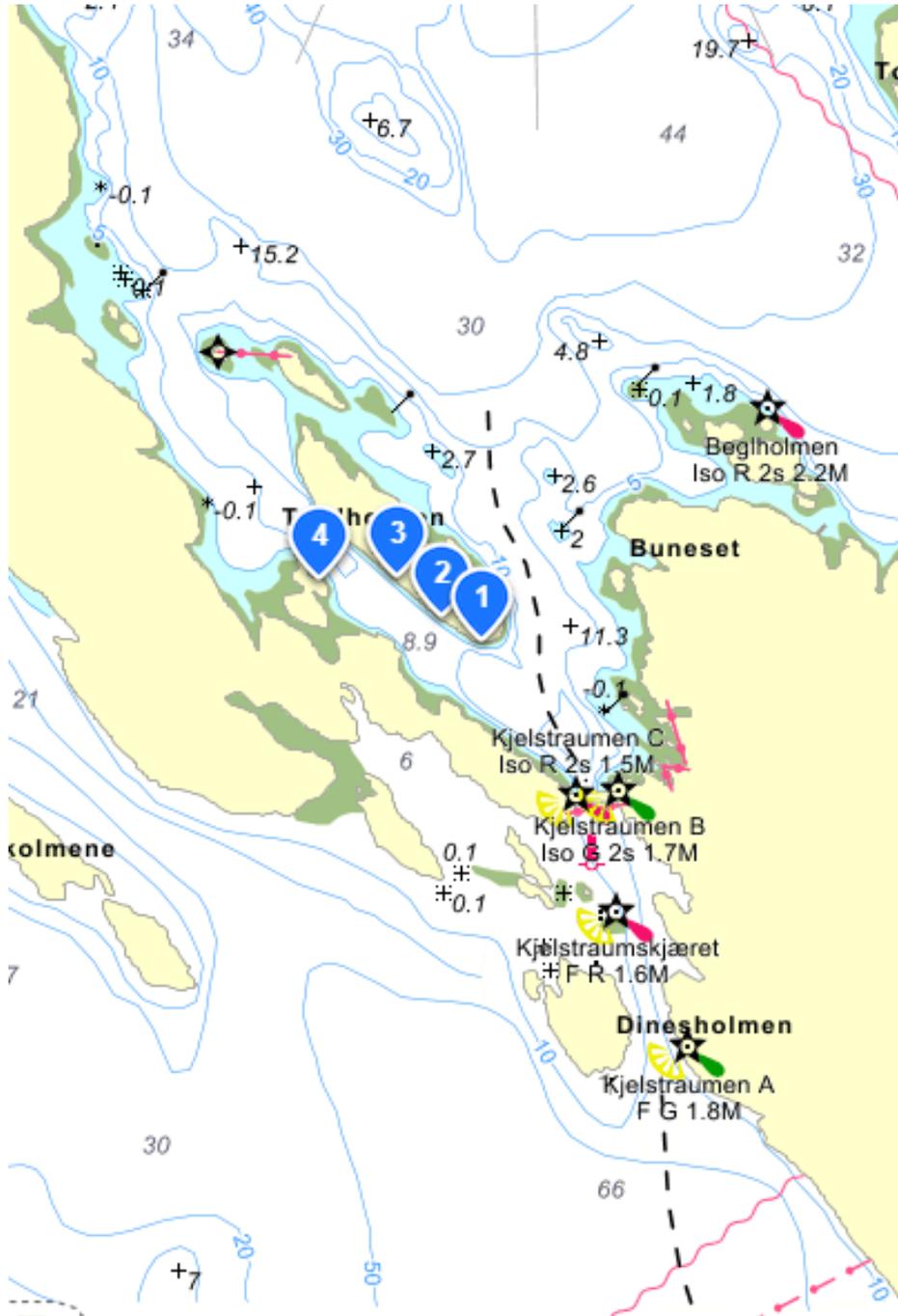
## 4 - Ervika

|          |                              |                        |
|----------|------------------------------|------------------------|
| Ervika 1 | Nord for Ervika kai          | 60°48'9''N, 4°57'20''E |
| Ervika 2 | Ervikholmen, nord            | 60°48'6''N, 4°57'20''E |
| Ervika 3 | Ervikholmen, nordaust (nord) | 60°48'6''N, 4°57'23''E |
| Ervika 4 | Ervikholmen, nordaust (sør)  | 60°48'5''N, 4°57'26''E |



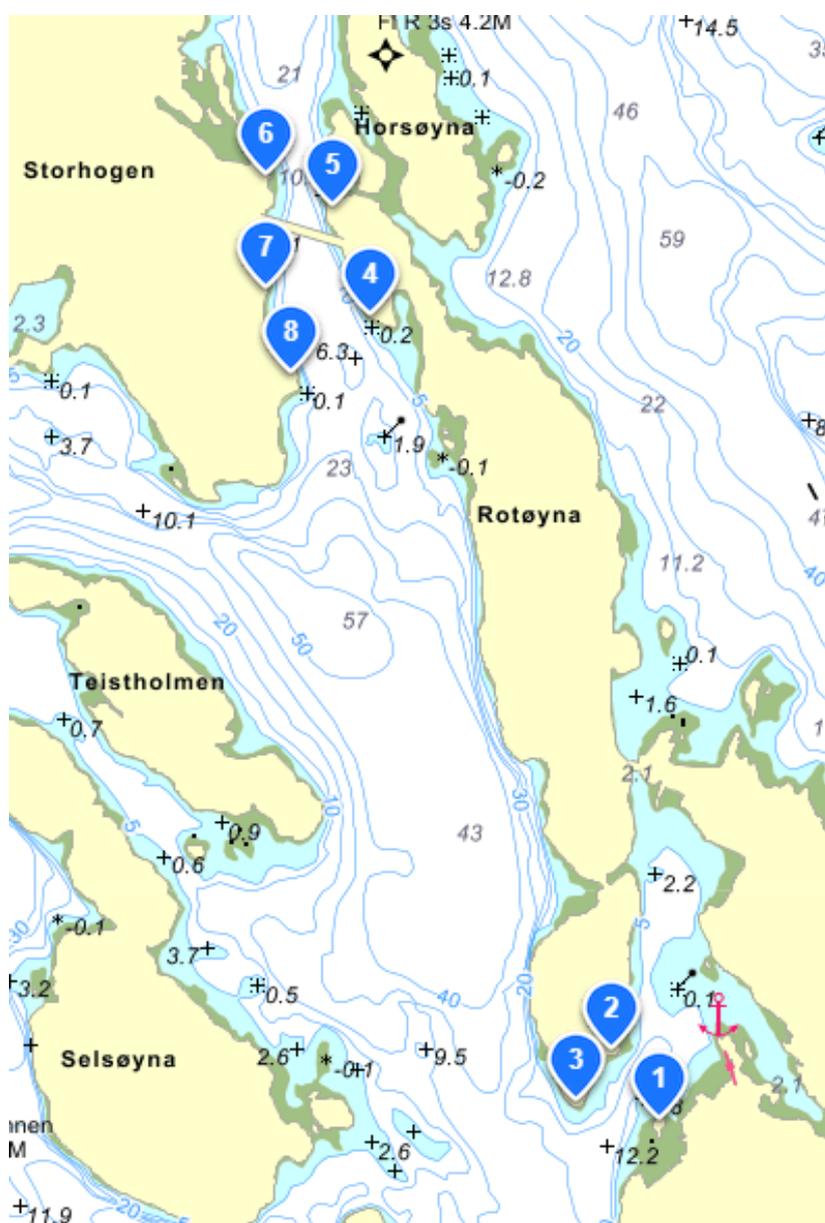
## 5 - Kilstraumen

|               |                             |                         |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| Kilstraumen 1 | Trollholmen, sør            | 60°47'54''N, 4°56'31''E |
| Kilstraumen 2 | Trollholmen, sørvest (nord) | 60°47'55''N, 4°56'28''E |
| Kilstraumen 3 | Trollholmen, sørvest (sør)  | 60°47'56''N, 4°56'25''E |
| Kilstraumen 4 | Aust for rorbuene (ny)      | 60°47'56''N, 4°56'20''E |



## 6 - Langøyna, Rotøyna og Krossøyna

|                        |                                       |                         |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Langøyna - Krossøyna 1 | Langøysundet, skjær på sørside        | 60°48'37''N, 4°49'47''E |
| Langøyna - Krossøyna 2 | Langøysundet, skjær på nordside       | 60°48'39''N, 4°49'44''E |
| Langøyna - Krossøyna 3 | Langøysundet, Rotøyna nes sørende     | 60°48'37''N, 4°49'42''E |
| Langøyna - Krossøyna 4 | Rotøyna, vest sør for bru             | 60°49'6''N, 4°49'26''E  |
| Langøyna - Krossøyna 5 | Rotøyna, vest ved bru til Krossøyna   | 60°49'10''N, 4°49'23''E |
| Langøyna - Krossøyna 6 | Krossøyna, nord ved bru vestside sund | 60°49'11''N, 4°49'19''E |
| Langøyna - Krossøyna 7 | Krossøyna, sør ved bru vestside sund  | 60°49'7''N, 4°49'18''E  |
| Langøyna - Krossøyna 8 | Krossøyna, sør for bru vestside       | 60°49'4''N, 4°49'20''E  |



## 7 - Leirvågen

|             |                                    |                        |
|-------------|------------------------------------|------------------------|
| Leirvågen 1 | Båtevikholmen, sørsida             | 60°48'57''N, 5°0'10''E |
| Leirvågen 2 | Sør for Leirvåg kai v/molo         | 60°48'56''N, 5°0'9''E  |
| Leirvågen 3 | Odde v/naust (OT)                  | 60°48'55''N, 5°0'12''E |
| Leirvågen 4 | Vestsida av ytre Dyrøyvågen v/(JD) | 60°48'51''N, 5°0'24''E |
| Leirvågen 5 | Vestsida av indre Dyrøyvågen       | 60°48'46''N, 5°0'40''E |
| Leirvågen 6 | Holme indre Dyrøyvågen             | 60°48'48''N, 5°0'41''E |
| Leirvågen 7 | Austsida av Dyrøyvågen             | 60°48'51''N, 5°0'35''E |
| Leirvågen 8 | Austsida av ytre Dyrøyvågen på nes | 60°48'54''N, 5°0'30''E |





## 9 - Rebnor

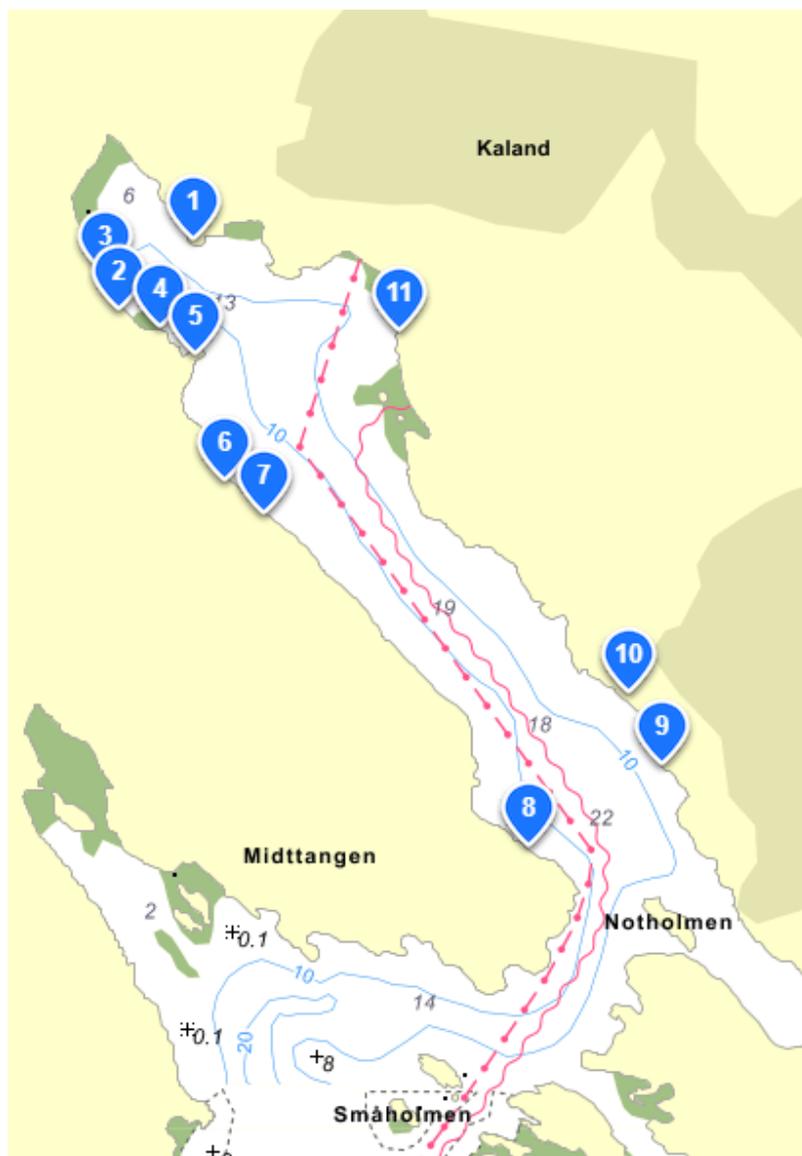
|          |                               |                         |
|----------|-------------------------------|-------------------------|
| Rebnor 1 | Bønsvika, sør                 | 60°47'21''N, 4°51'29''E |
| Rebnor 2 | Bønsvika, vest                | 60°47'20''N, 4°51'25''E |
| Rebnor 3 | Rebnorsvågen, indre, austsida | 60°47'12''N, 4°51'49''E |
| Rebnor 4 | Rebnorsvågen, indre, vestsida | 60°47'11''N, 4°51'49''E |





## 11 - Søre Fønnesvågen

|                     |                  |                         |
|---------------------|------------------|-------------------------|
| Søre Fønnesvågen 1  | Kuskjeret        | 60°48'4''N, 4°59'11''E  |
| Søre Fønnesvågen 2  | Hålo             | 60°48'2''N, 4°59'5''E   |
| Søre Fønnesvågen 3  | Hålo             | 60°48'3''N, 4°59'5''E   |
| Søre Fønnesvågen 4  | Vestsida         | 60°48'1''N, 4°59'9''E   |
| Søre Fønnesvågen 5  | Vestsida         | 60°48'0''N, 4°59'12''E  |
| Søre Fønnesvågen 6  | Vestsida         | 60°47'55''N, 4°59'14''E |
| Søre Fønnesvågen 7  | Vestsida         | 60°47'54''N, 4°59'17''E |
| Søre Fønnesvågen 8  | Vestsida v/neset | 60°47'41''N, 4°59'38''E |
| Søre Fønnesvågen 9  | Austsida         | 60°47'44''N, 4°59'48''E |
| Søre Fønnesvågen 10 | Austsida         | 60°47'47''N, 4°59'46''E |
| Søre Fønnesvågen 11 | Austsida         | 60°48'1''N, 4°59'27''E  |



## 12 - Øksnesvågen

|               |                                    |                         |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|
| Øksnesvågen 1 | Horsøyna søre odden                | 60°48'4''N, 4°51'48''E  |
| Øksnesvågen 2 | Austsida Øksnesvågen, v/naust      | 60°48'2''N, 4°51'56''E  |
| Øksnesvågen 3 | Austsida Øksnesvågen, v/kai        | 60°48'4''N, 4°51'55''E  |
| Øksnesvågen 4 | Austsida Øksnesvågen, v/naust (RØ) | 60°48'5''N, 4°51'54''E  |
| Øksnesvågen 5 | Holmen, sørsida                    | 60°48'7''N, 4°51'50''E  |
| Øksnesvågen 6 | Holmen, nordsida                   | 60°48'8''N, 4°51'50''E  |
| Øksnesvågen 7 | Øksa, søre enden                   | 60°48'14''N, 4°51'49''E |
| Øksnesvågen 8 | Horsøna, austsida                  | 60°48'11''N, 4°51'44''E |

