

Djupmätningar vid Jamtlibryggan och Göviken

(två bilagor, mätresultat)

Antaganden:

Vid sjösättning av segelbåtar krävs ett djup på mer än två meter i mitten av maj.
Statistiskt sett är vattennivån i Storsjön 291.5 m, i mitten av maj med en viss årlig avvikelse.

Vid denna mätning var vattennivån 291.70 m, och kan därför användas direkt som referens för mitten av maj månad.

Sammanfattning av mätresultat från bilaga 1 och bilaga 2**Jamtlibryggan**

Vattennivån 2.20m under bryggdäck.

Två meter ut från dagens strandlinje har vi tillräckligt djup på mer än två meter.

Den blottlagda strandkanten (sprängsten) är 5 meter bred och med nivåskillnad 2.20m.

Se. Bilaga

Göviken

Vi har mätt rakt ut från vågbrytaren och vid avstånd 50 meter hade vi fortfarande ett djup på runt en och en halv meter, avbröt då mätandet. Mycket långgrund i hela viken, medför stora kostnader för utfyllnad, pir och vändplan.

Sammanfattning

Alternativet Göviken kräver att befintlig pir byggs ut minst 50 m, samt kompletteras med vänplan samt vågbrytare, ett mycket kostsamt och stort projekt.

Alternativet Jamtlibryggan har erforderliga djupförhållanden samt bra vändplan för rangering. Bryggan fungerar även som vågbrytare och tillfällig förtöjningsplats vid upptagning och sjösättning.

Varvsgruppen genom *Asbjörn*