

## RAPPORT EFTER BESÖK VID PILGRUNDET 2007-04-07

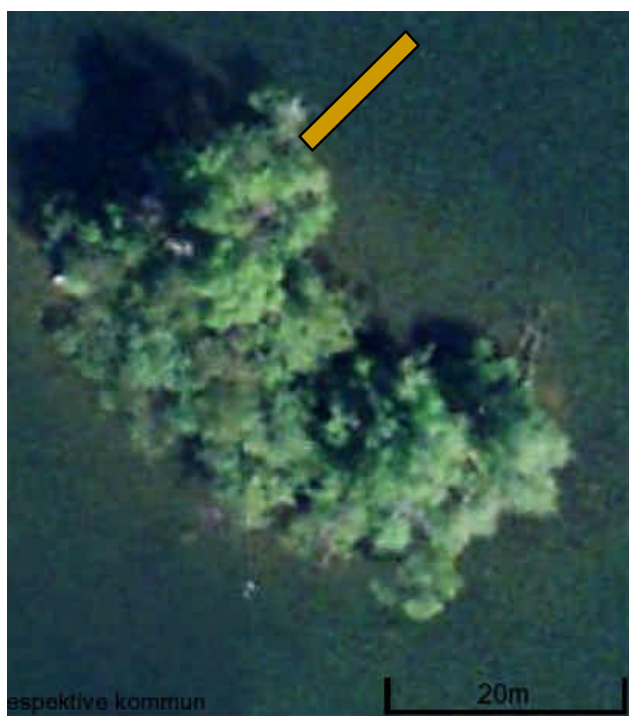


Fig 1: Flygfoto över Pilgrundet. : Notera avståndsskalan längst ner till höger.

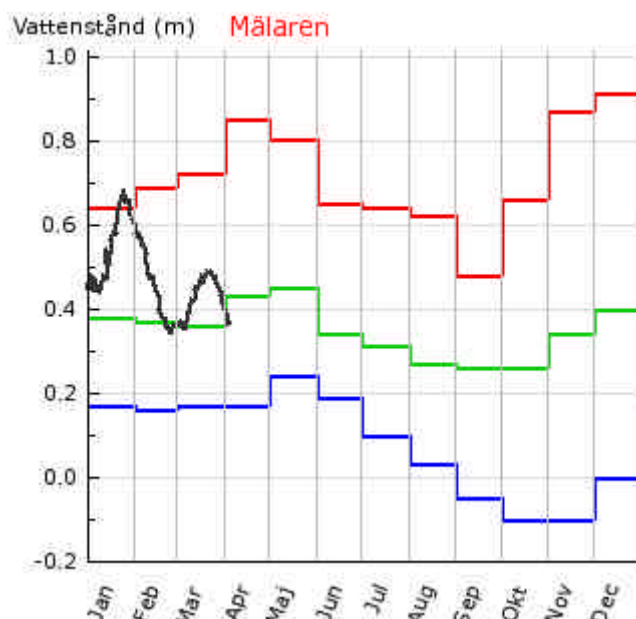


Fig 2: Graf över vattenståndet i Mälaren. Aktuellt, månadsmax, medel, min.

### Observationer:

#### 1. Vattendjup

Frisk WNW vind gjorde det mycket svårt att genomföra en precis lodning av vattenområdet runt Pilgrundet's NO udde.

Det förefaller att det går att lägga till vid en rimligt kort brygga. Se vidare fig 3.

Det skall noteras att Mälarens vattenstånd var ca +35 cm i går. Sommar är det ca 10 cm lägre.

#### 2. Storlek

Flygfotot i fig 1 antyder att Pilgrundet är ca 45 x 15-20 meter; alltså ca 600-800 m<sup>2</sup>.

Att träden "hänger ut över vattnet" gör att jag snarare tror att Pilgrundet är ca 35 x 10-15 meter. På smalaste stället uppskattar jag bredden till strax under 10 meter; alltså runt 400 m<sup>2</sup>.

#### 3. Höjd över vattenytan

Jag bedömde Pilgrundets högsta höjd till ca 1 meter över Mälarens yta. Stora delar, speciellt utmed SW stranden låg på ca 0.2-0.3 meter. Stora ytor kan alltså översvämmas, se fig 2.

#### 4. Markbeskaffenhet

Endast en mycket liten del består av berg som går i dagen. Det finns en del större stenblock. För övrigt var det gräs/mossbevuxen mark, med gott om sly.

### Slutsats:

För att Pilgrundet skall kunna användas som klubbholme tror jag att vi skulle behöva göra utfyllnader så en större del av holmen når en höjd av ca +0.7-0.8 m över havet; alltså att vissa ytor med observerad höjd igår där  $h < 0.4$  fylls ut till denna höjd. Jag bedömer detta behov motsvara runt 20-30 kubikmeter.

**Om en sådan insats är rimlig, så kan Pilgrundet, trots sin litenhet vara möjlig som klubbholme.**

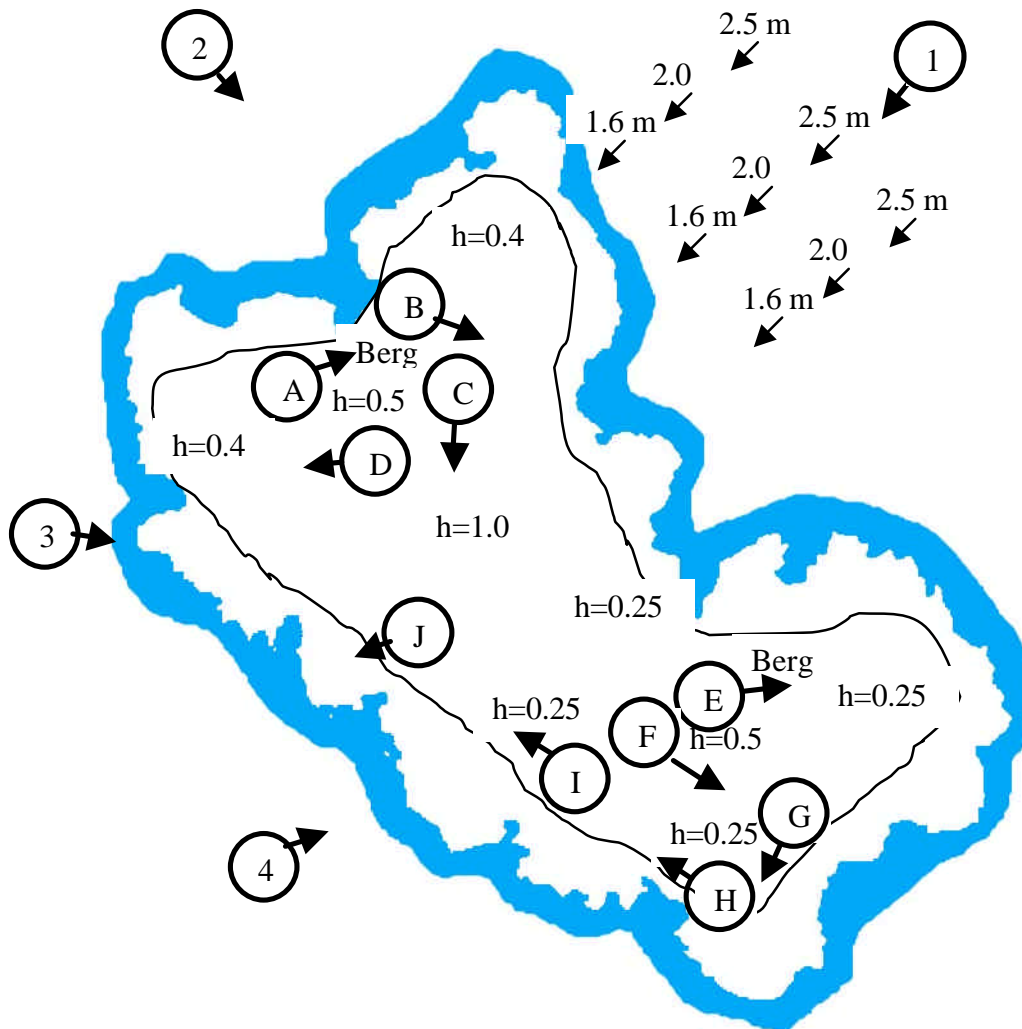


Fig 3: Den blå konturen är framtagen med hjälp av flygfoto från Eniro.se. Strandlinjen följer snarare (högt räknat) den svarta linjen som jag lagt in. Cirkel med siffra/bokstav anger grovt varifrån bilderna har tagits, och i vilken riktning. Här och var har jag lagt in uppskattning av höjden över då rådande vattenstånd. Utanför NO udden gjordes en ansats till att loda djupet, vilket stördes svårt av vinden.



Bild 1: Pilgrundet från NO.



Bild 2: Pilgrundet från NW.



Bild 3: Pilgrundet från W.



Bild 4: Pilgrundet från SW.



Bild A: Berghällen till vänster är den enda större som går i dagen. Det är grunt utanför.



Bild B: Tillsammans med nästa bild syns den största öppna ytan.



Bild C: Öppet, men litet lägre mark



Bild D: NW udden.



Bild E: Mot SO udden. Gott om sly...



Bild F



Bild G: Mycket låglänt vid S udden.



Bild H



Bild I: Mycket låglänt utmed stranden.



Bild J