

# Rapport frå måling

av

høgdebolt

ved enden av Kvitebergsvatnet



## Målerapport for høgdebolt ved Kvitebergsvatnet i Ølve

Høgdebolt ved enden av Kvitebergsvatnet er målt med Topcon FC-6000 målebok og Sokkia GCX3 gps-antenne. Det er gjennomført to uavhengige målingar med meir enn 45 minutt tidsforskjell. Høgde er målt på topp bolt.

Gjennomsnitt av dei to målingane gjev høgde 9.50 meter på topp bolt.

### Dokumentasjon på gps-måling

|                                                                                   |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|----------|--------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| Målerapport - Prosjekt: Høgdebolt ved enden av Kvitebergsvatnet for Ølve Bruk as  |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
| Måling er utført av Stord oppmåling as v/ autorisert eigedomslandmålar Anne Løver |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
| Måleinstrument: Topcon FC-6000 målebok, Sokkia GCX3 antenne og Topnet_Live base.  |            |             |       |       |       |       |            |          |          | Datum: Euref89 og NN2000 |       |       |       |     |     |     |
|                                                                                   |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
|                                                                                   |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
| Name                                                                              | Lon(East)  | Lat(North)  | Ht(G) | Codes | HRMS  | VRMS  | Date       | Time     | Solution | HDOP                     | PDOP  | VDOP  | GDOP  | GPS | GLO | GAL |
|                                                                                   |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
| Z1A                                                                               | 323650.979 | 6657781.255 | 9.495 | 1000  | 0.004 | 0.006 | 03.08.2025 | 13:50:06 | FIXED    | 0.815                    | 1.369 | 1.100 | 1.558 | 8   | 4   | 5   |
|                                                                                   |            |             |       |       |       |       |            |          |          |                          |       |       |       |     |     |     |
| Z1B                                                                               | 323650.987 | 6657781.272 | 9.509 | 1000  | 0.003 | 0.006 | 03.08.2025 | 15:09:47 | FIXED    | 0.651                    | 1.496 | 1.347 | 1.738 | 9   | 5   | 7   |

### Høgdebolt



Stord 3. august 2025

Anne Løver  
Stord oppmåling as