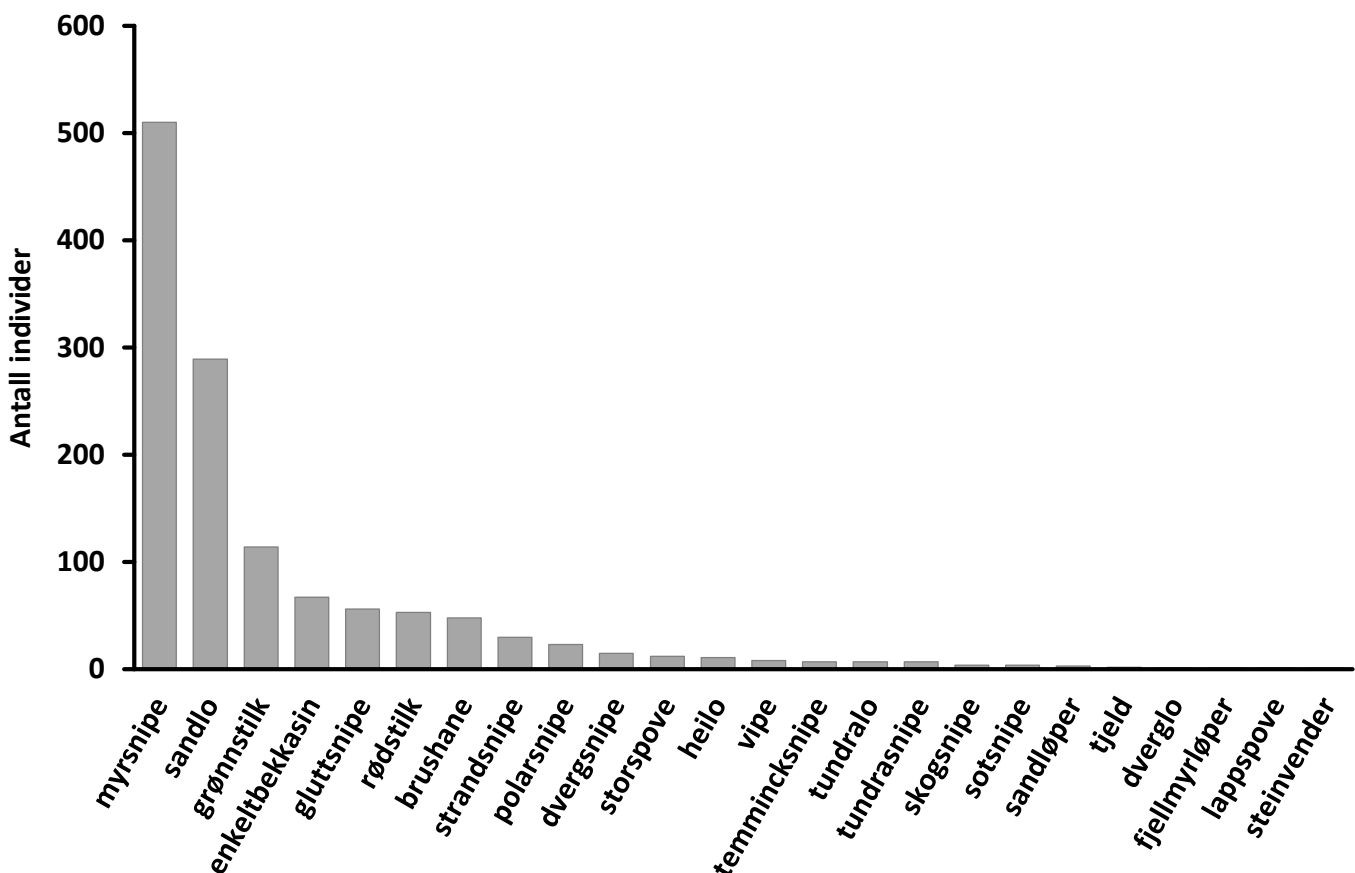


Vaderregistreringer på Årnestangen Nordre Øyeren fuglestasjon 2017

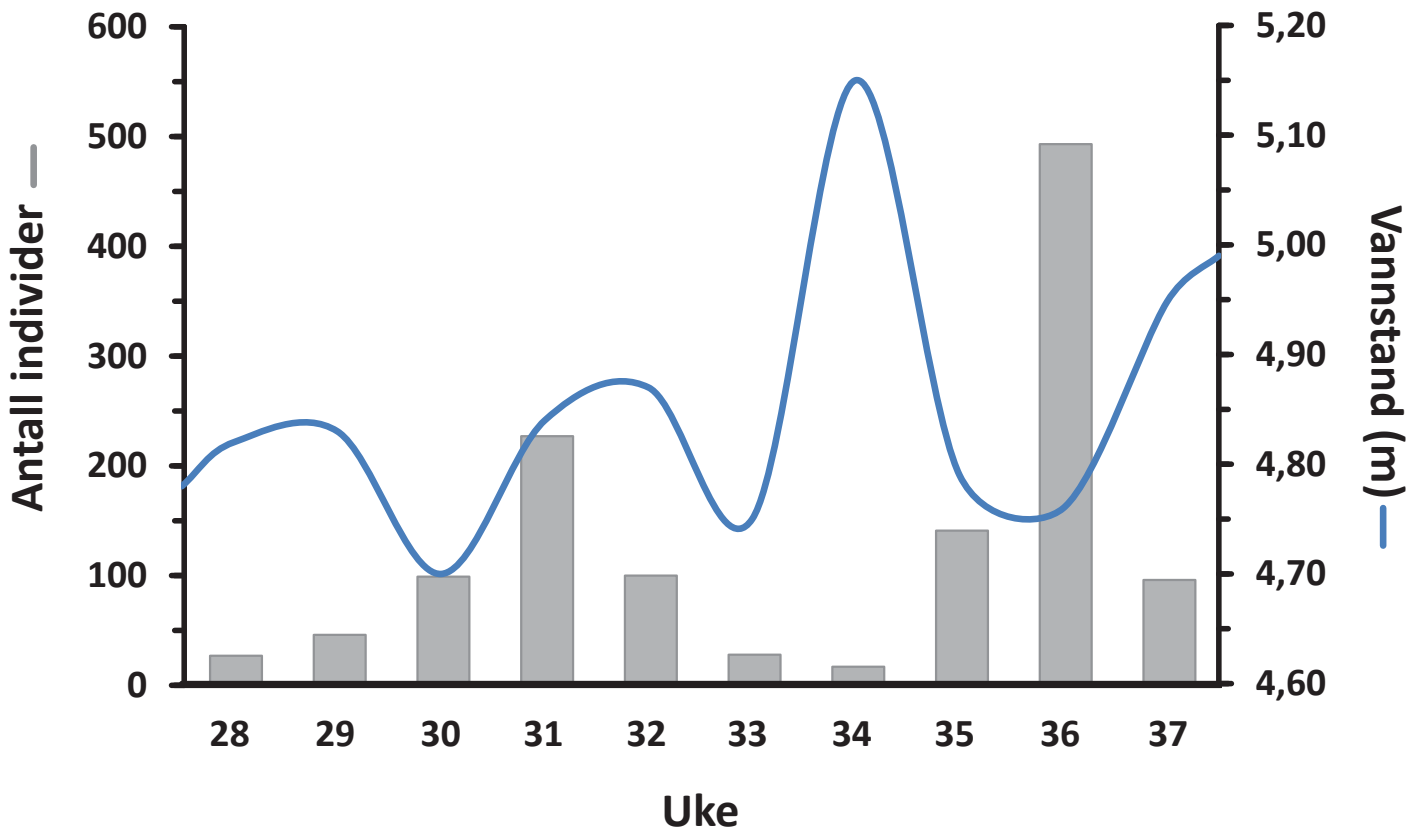


I forbindelse med at Glommens og Laagens Brukseierforening (GLB) gjennomfører en prøveperiode med et nytt flomtappereglement i Øyeren i sommerhalvåret ba Nordre Øyeren Fuglestasjon (NØF) om at det måtte gjennomføres naturfaglige undersøkelser i Nordre Øyeren naturreservat. Som et resultat av dette har GLB og Fylkesmannen i Oslo og Akershus støttet tellinger av vadefugler på sørspissen av Årnestangen. Hensikten med dette har vært å se om endringer i vannstanden som følge av endret manøvrering av Øyeren påvirker fuglelivet i Nordre Øyeren naturreservat. Vadefugler er kjent for å være sårbare for endringer i vannstand fordi de søker næring på blottlagte mudderbanker eller i svært grunt vann. En full prosjektbeskrivelse finnes i vår søknad om støtte.

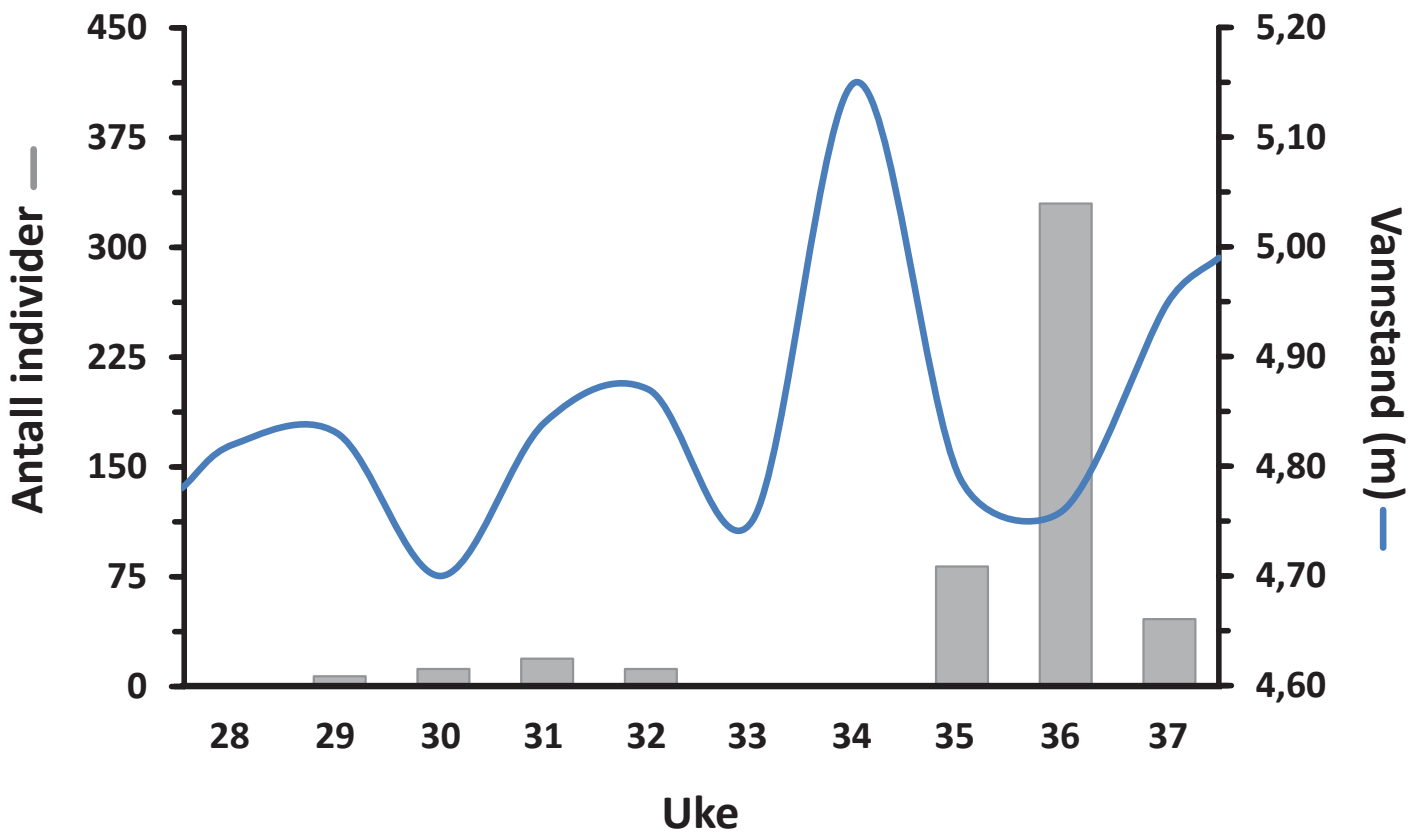
NØF gjennomførte som avtalt 10 tellinger i perioden 12.7 til 13.9 høsten 2017. Metodikken er etter vår mening godt egnet til å registrere trekkende vadere og til å se disse tallene i relasjon til vannstanden. I år registrerte vi 1281 vadere fordelt på 24 arter (se graf under). Alle data fra registreringene er nå tilgjengelig på Artsobservasjoner.no, der dataene kan søkes fram ved hjelp av prosjektkoden «NØF-vadertellinger». Undersøkelsen gir ikke noe grunnlag for å si hvor mange vadere som brukte tuppen av Årnestangen under høsttrekket, men de raske endringene i artsutvalg og antall en enkelt kveld antyder at det må ha vært flere tusen. Hvis man beregner antall individdøgn slik vi beskriver det i Fylkesmannsrapport fra 2009 (Kvebæk m.fl. Rapport 2/2009) ender vi opp med 8610 individdøgn. Vannstandsvariasjonen denne sesongen var relativt stor sammenliknet med 2016. Dette var sannsynligvis den viktigste årsaken til de store utslagene i antall vadere, slik grafen på side 2 viser. Da vannstanden nådde sitt maksimum i uke 34, var vaderantallet på sitt laveste, mens vadertallet skjøt i været i uke 35/36 da vannstanden falt under 4,80m. Sammen med vaderdataene fra pendlingsforsøkene på slutten av 1990-tallet som GLB støttet digitaliseringen av tidligere i vår, vil vi ved prøveprosjektets slutt neste år ha nok data til å kjøre robuste regresjonsanalyser på sammenhengen mellom vær, vannstand, vadertall og trekkdatoer, noe som vil kunne gi viktig informasjon om denne viktige artsgruppa i Nordre Øyeren. En gjennomgang av artene som ble observert i år følger på de neste sidene.



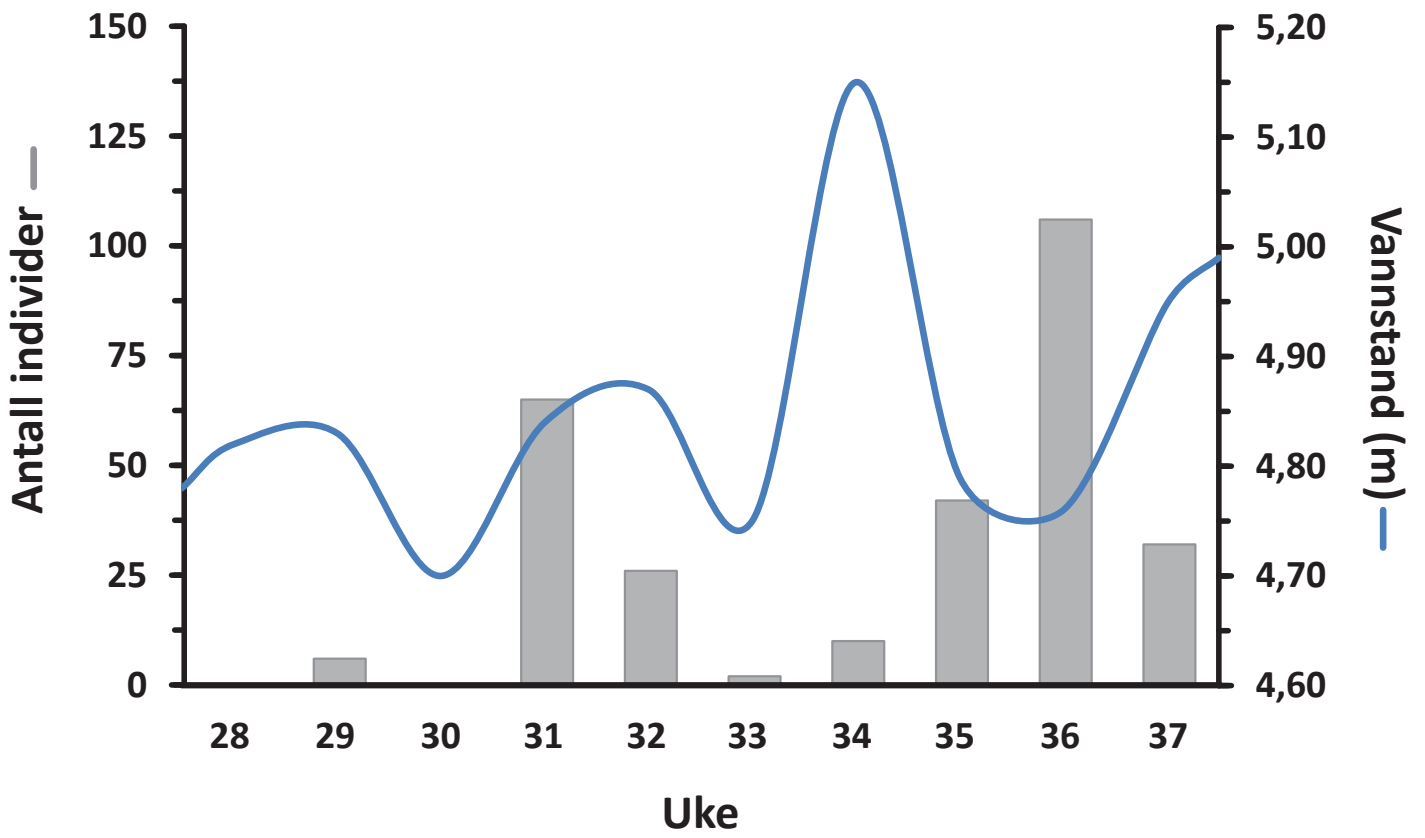
Totalsum (alle arter)



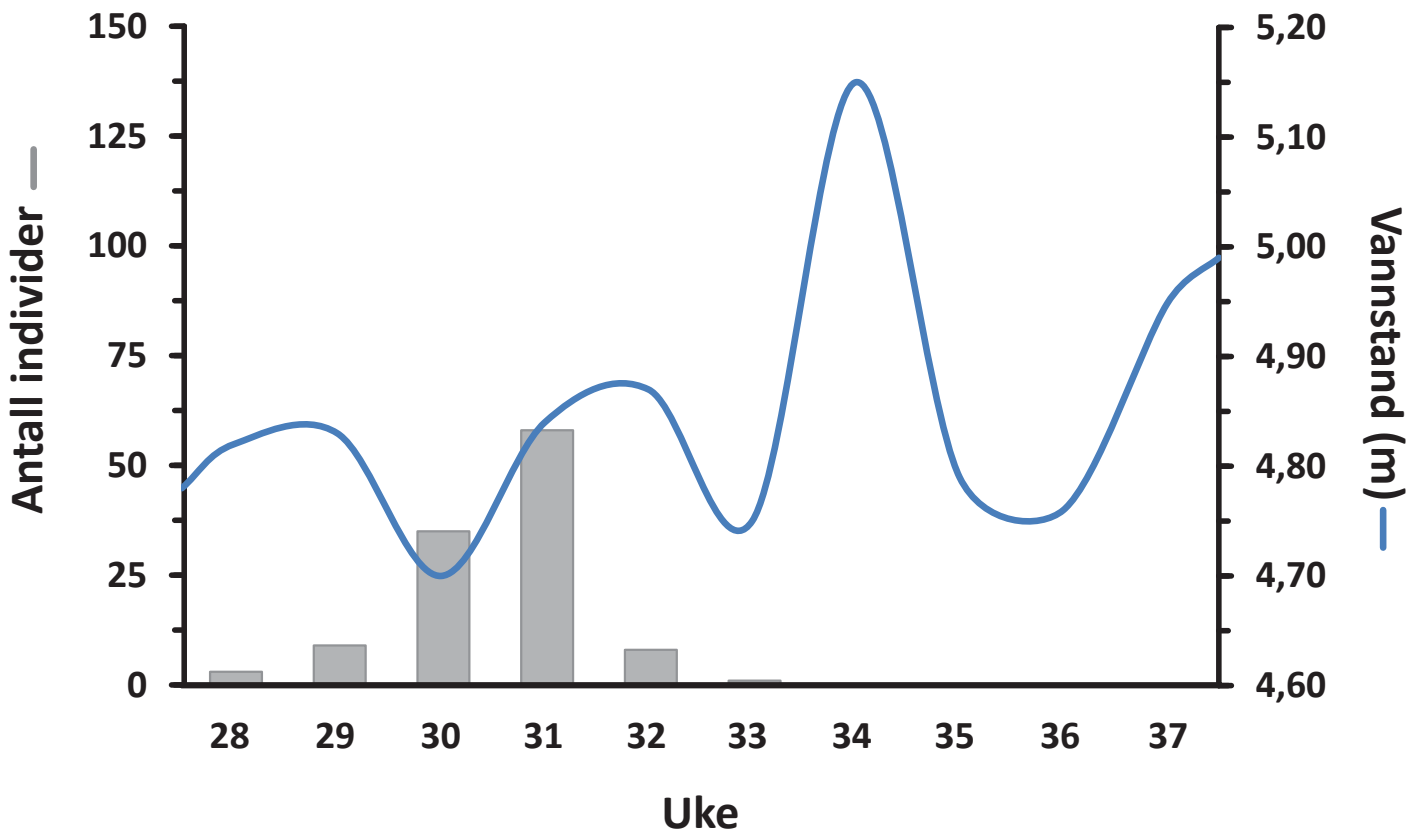
Myrsnipe *Calidris alpina*



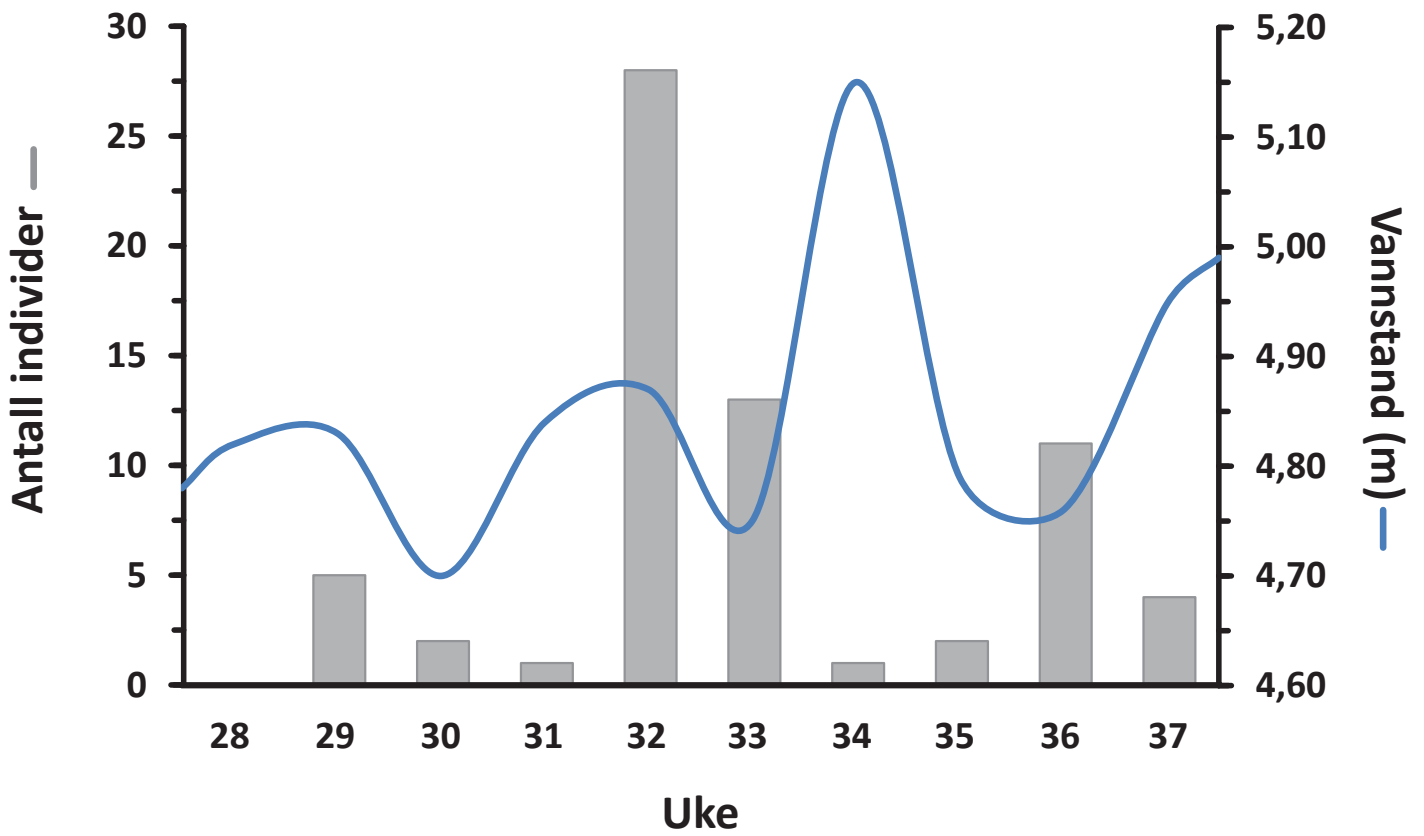
Sandlo *Charadrius hiaticula*



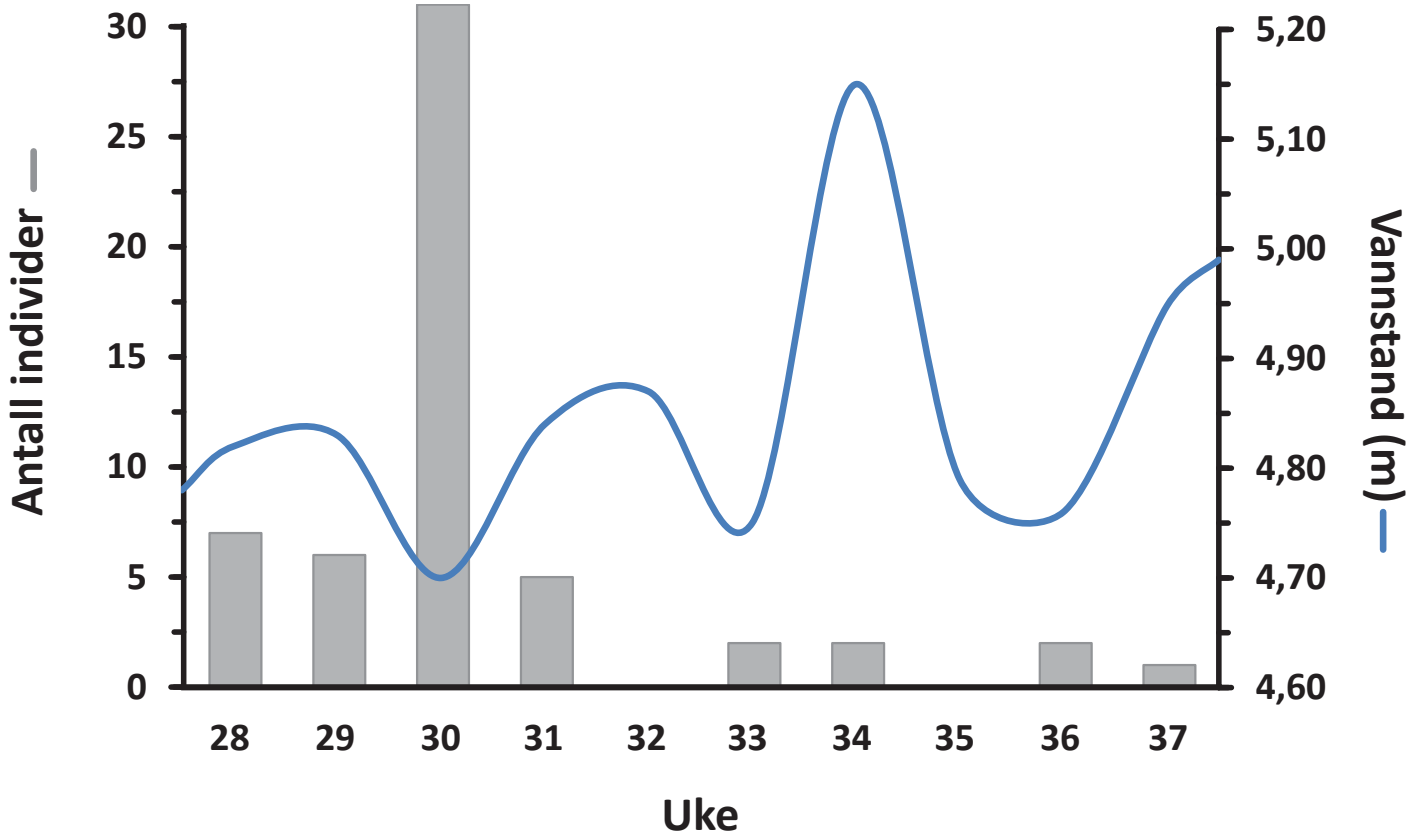
Grønnstilk *Tringa glareola*



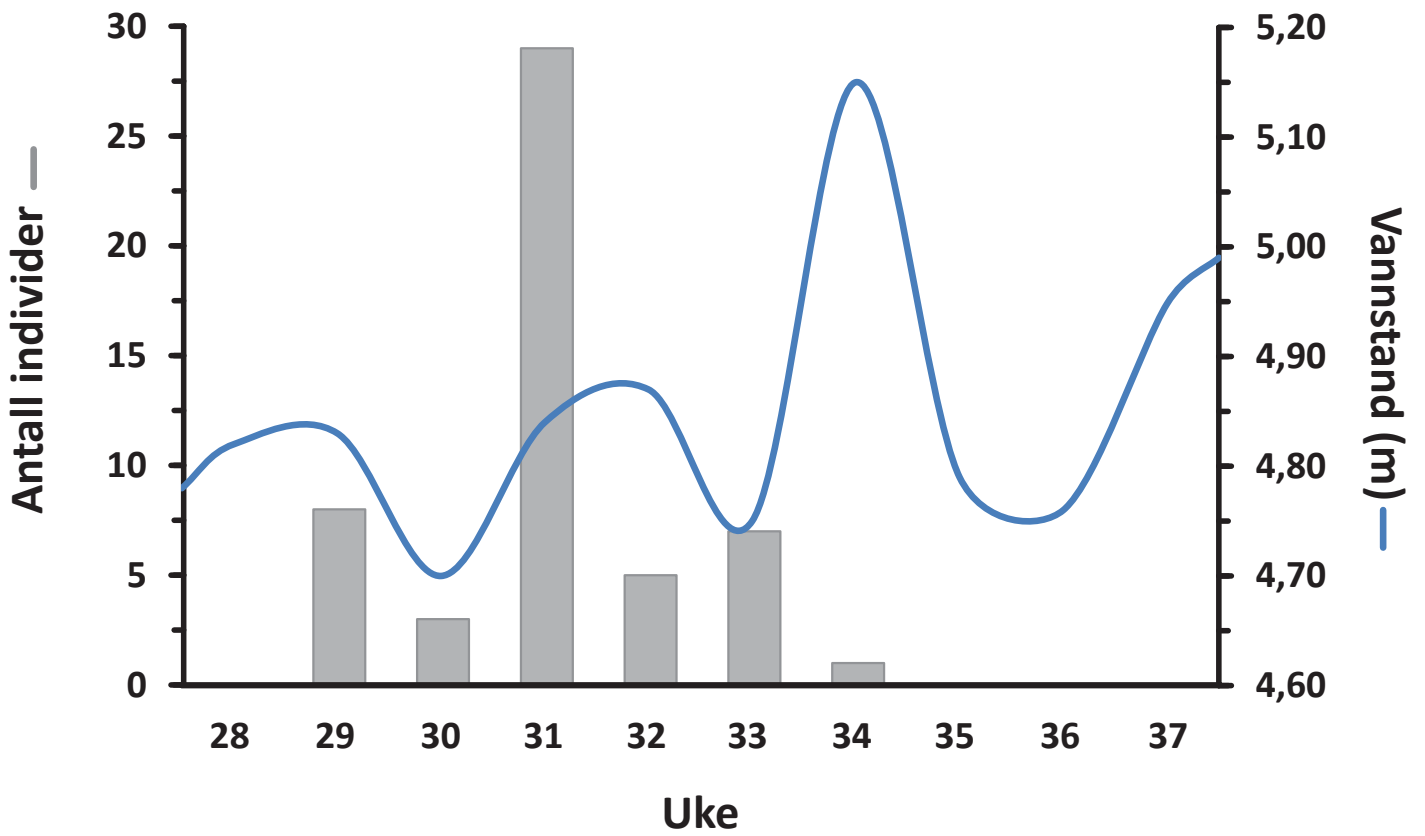
Enkeltbekkasin *Gallinago gallinago*



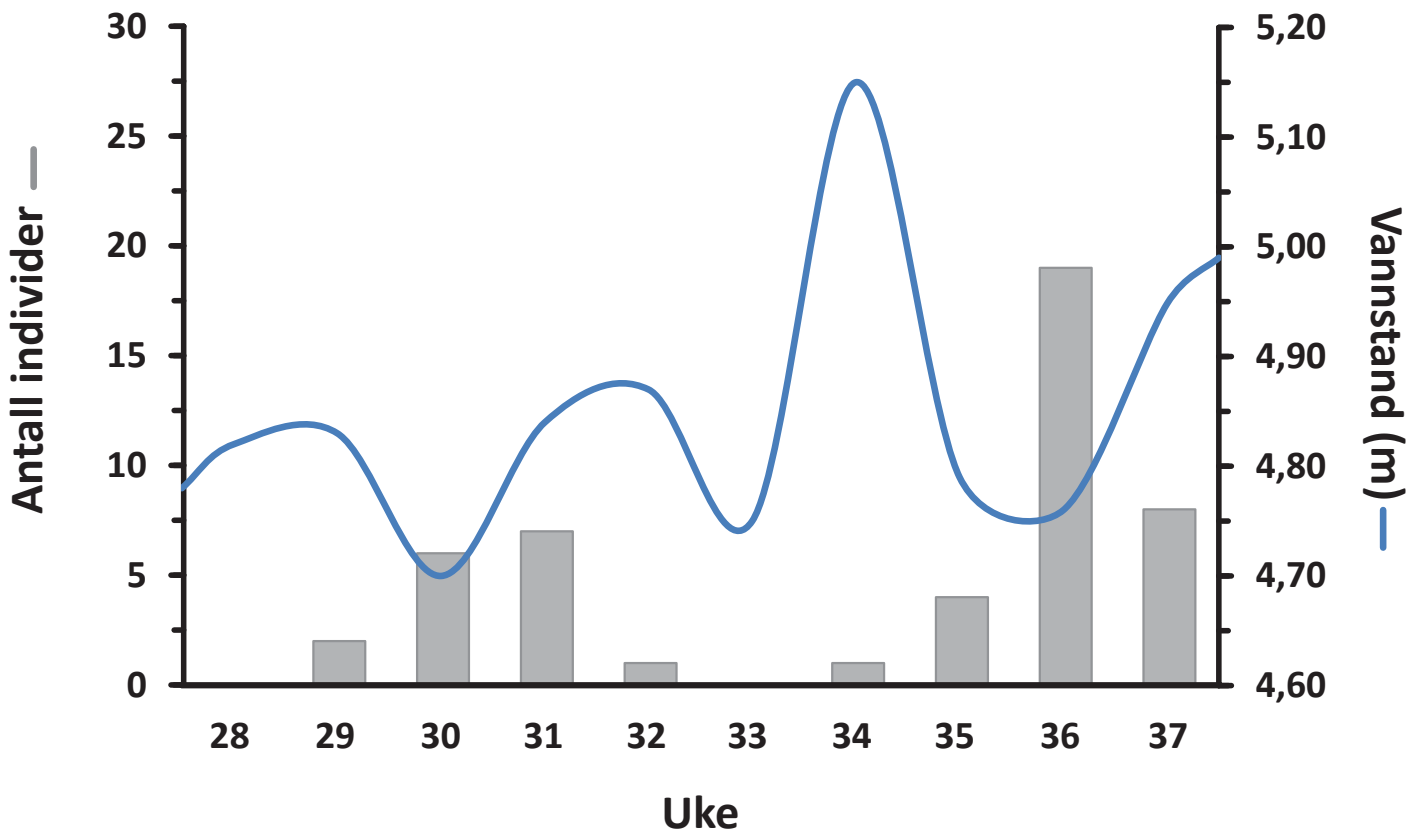
Gluttsnipe *Tringa nebularia*



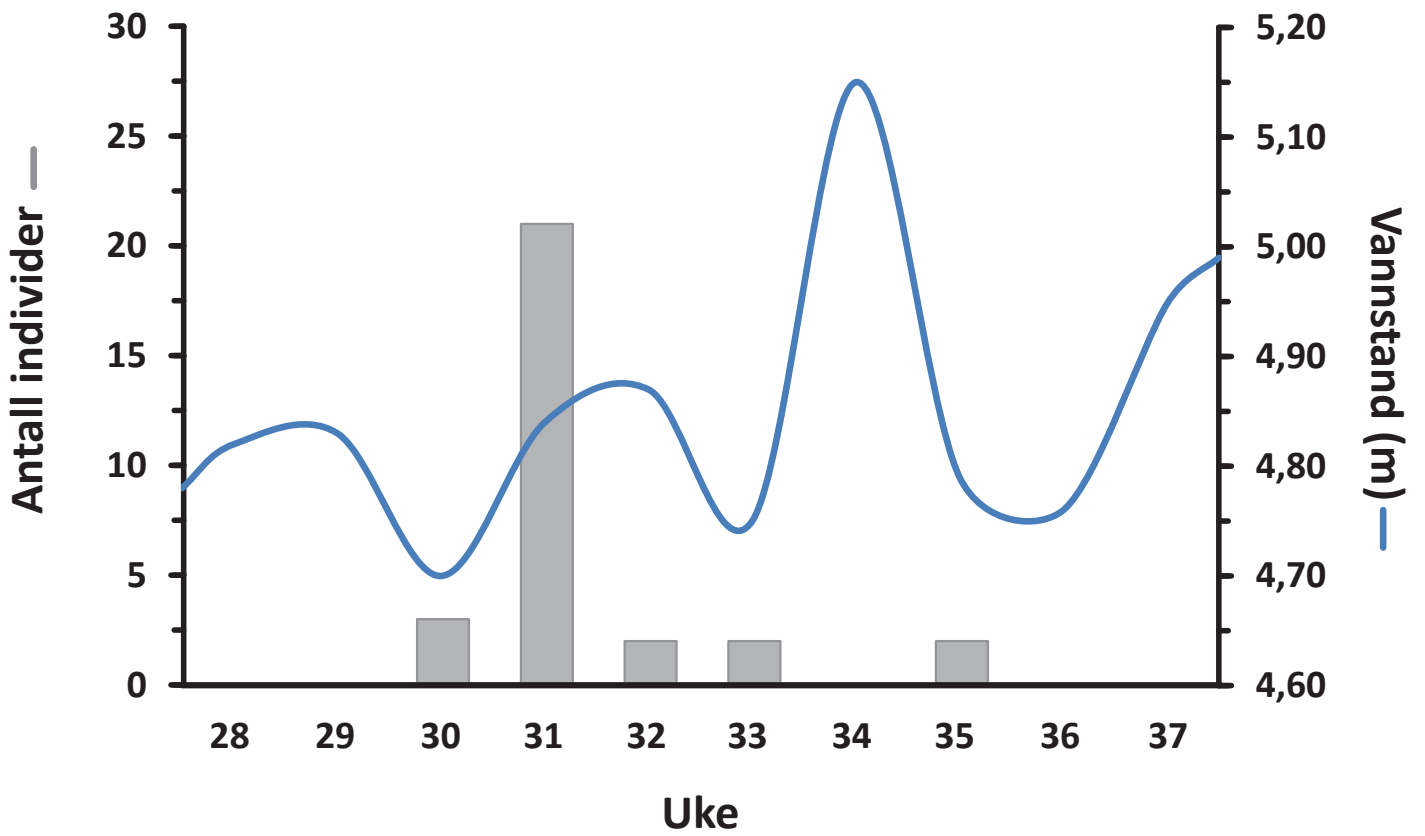
Rødstilk *Tringa totanus*



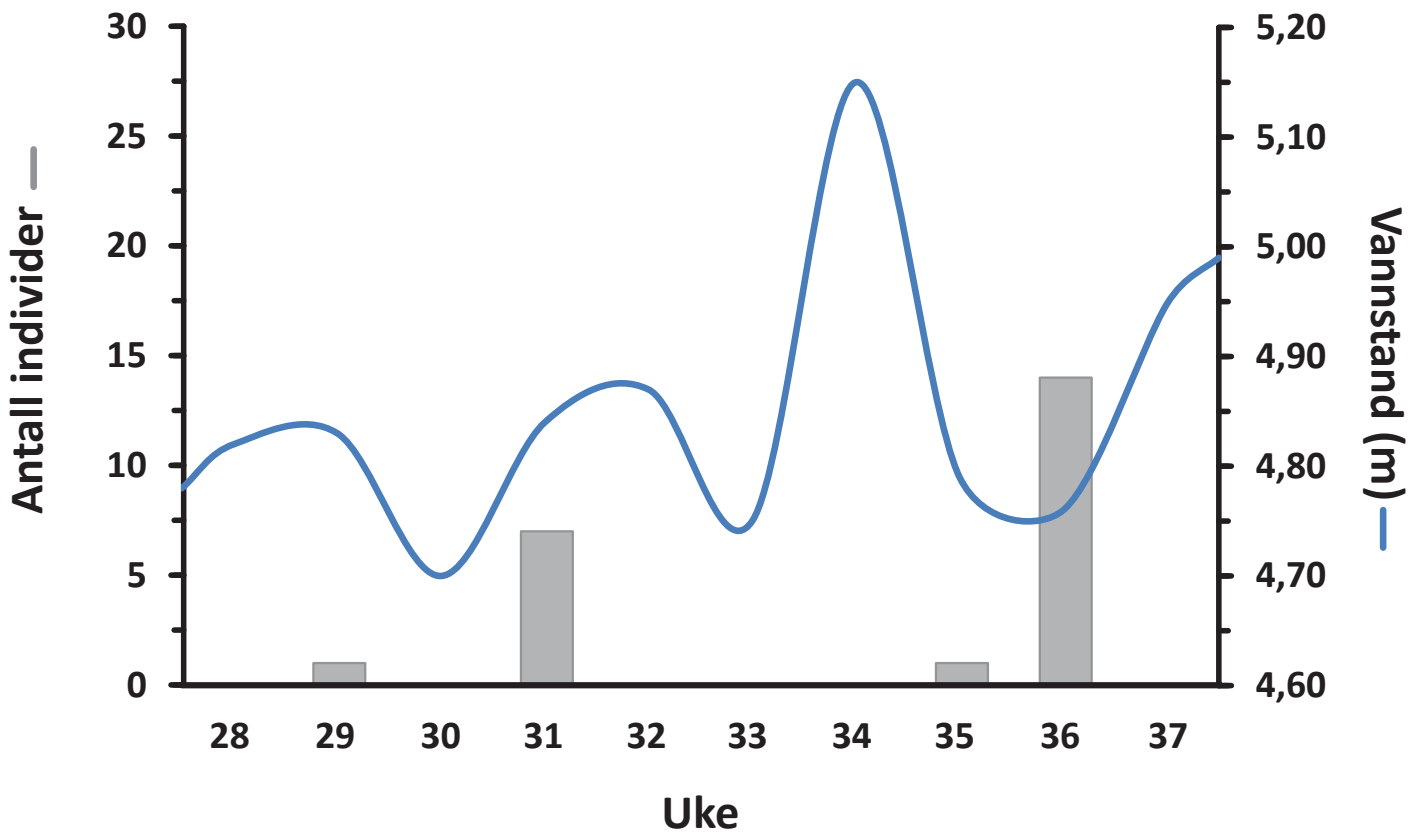
Brushane *Philomachus pugnax* (VU)



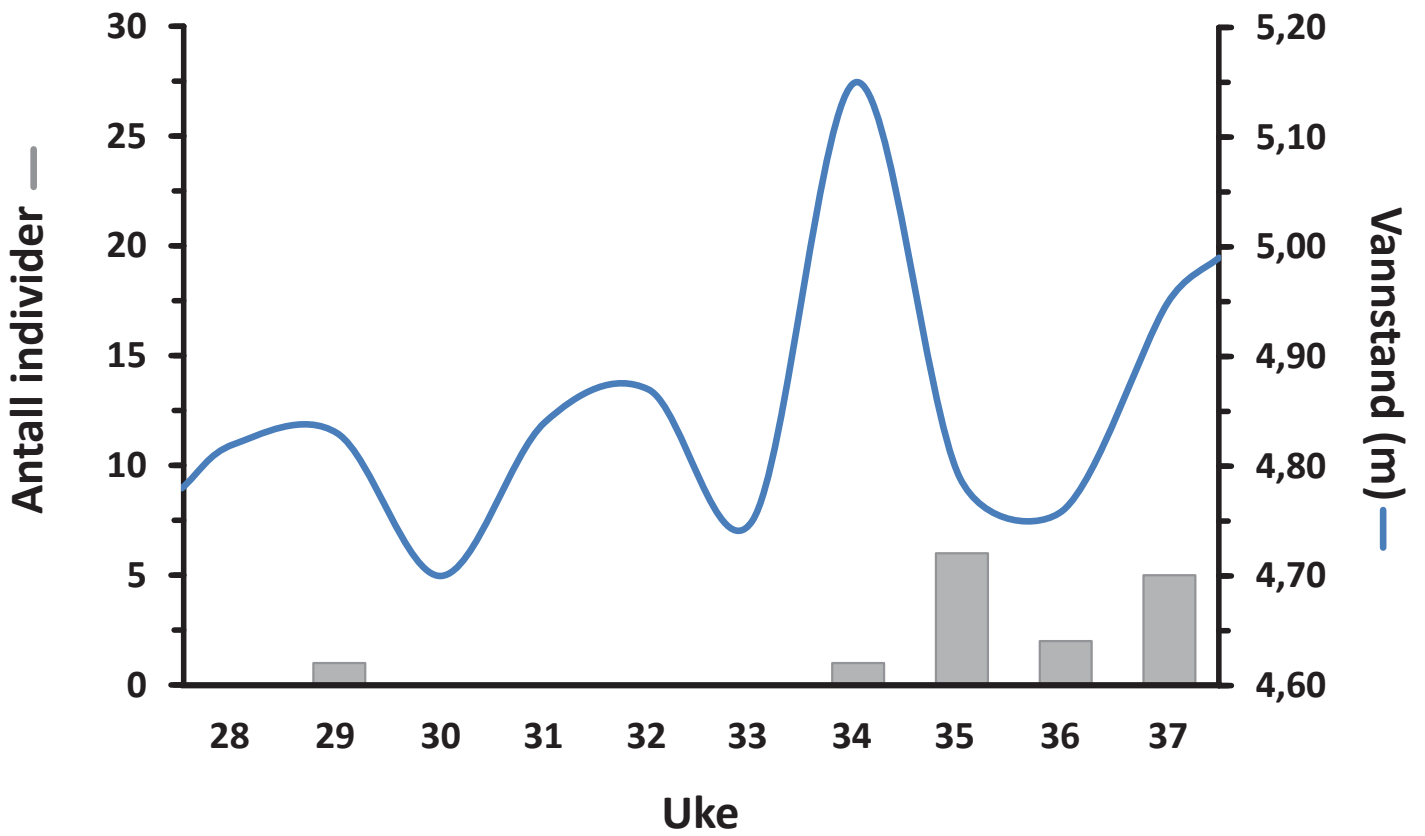
Strandsnipe *Actitis hypoleucos* (NT)



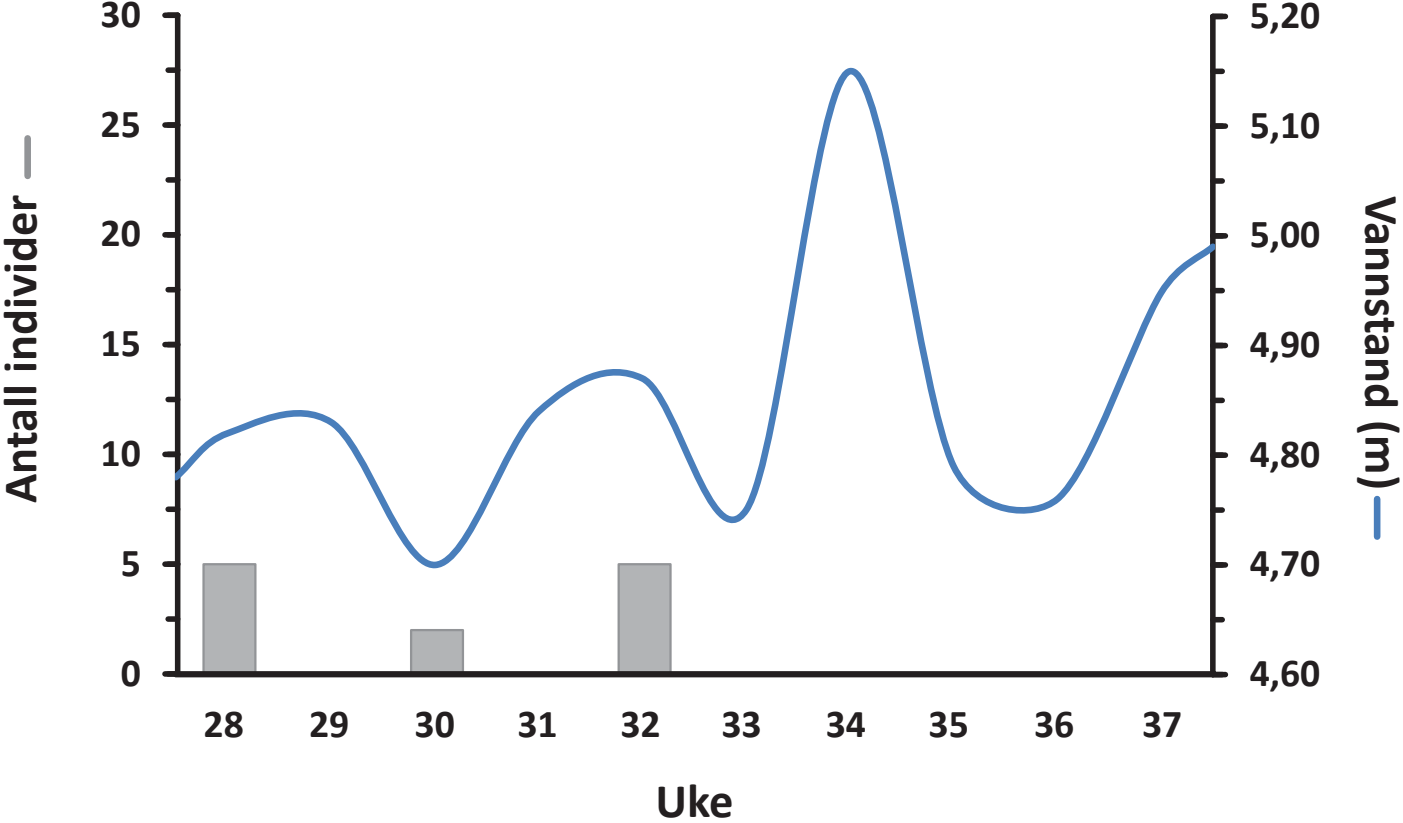
Polarsnipe *Calidris canutus* (EN)



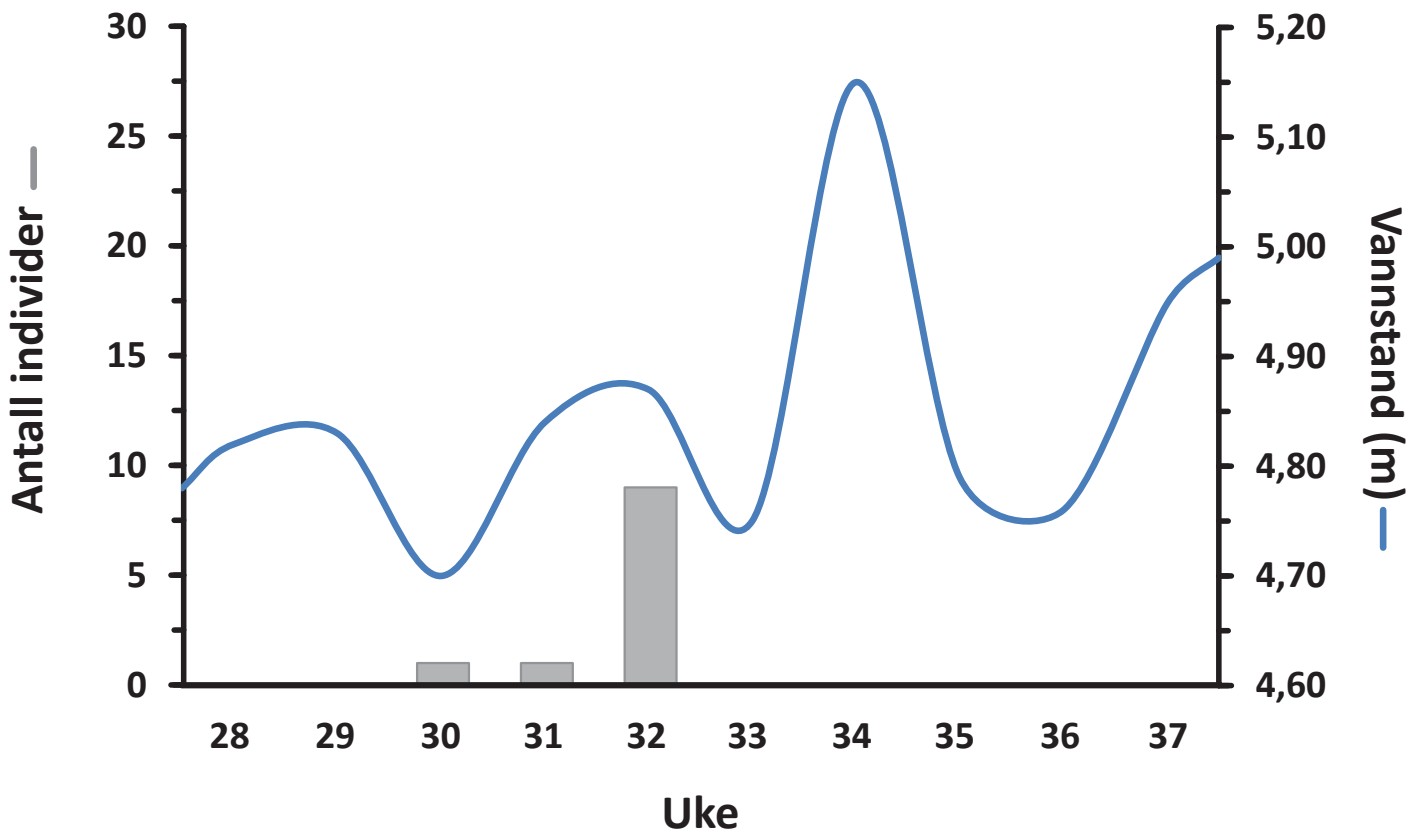
Dvergsnipe *Calidris minuta*



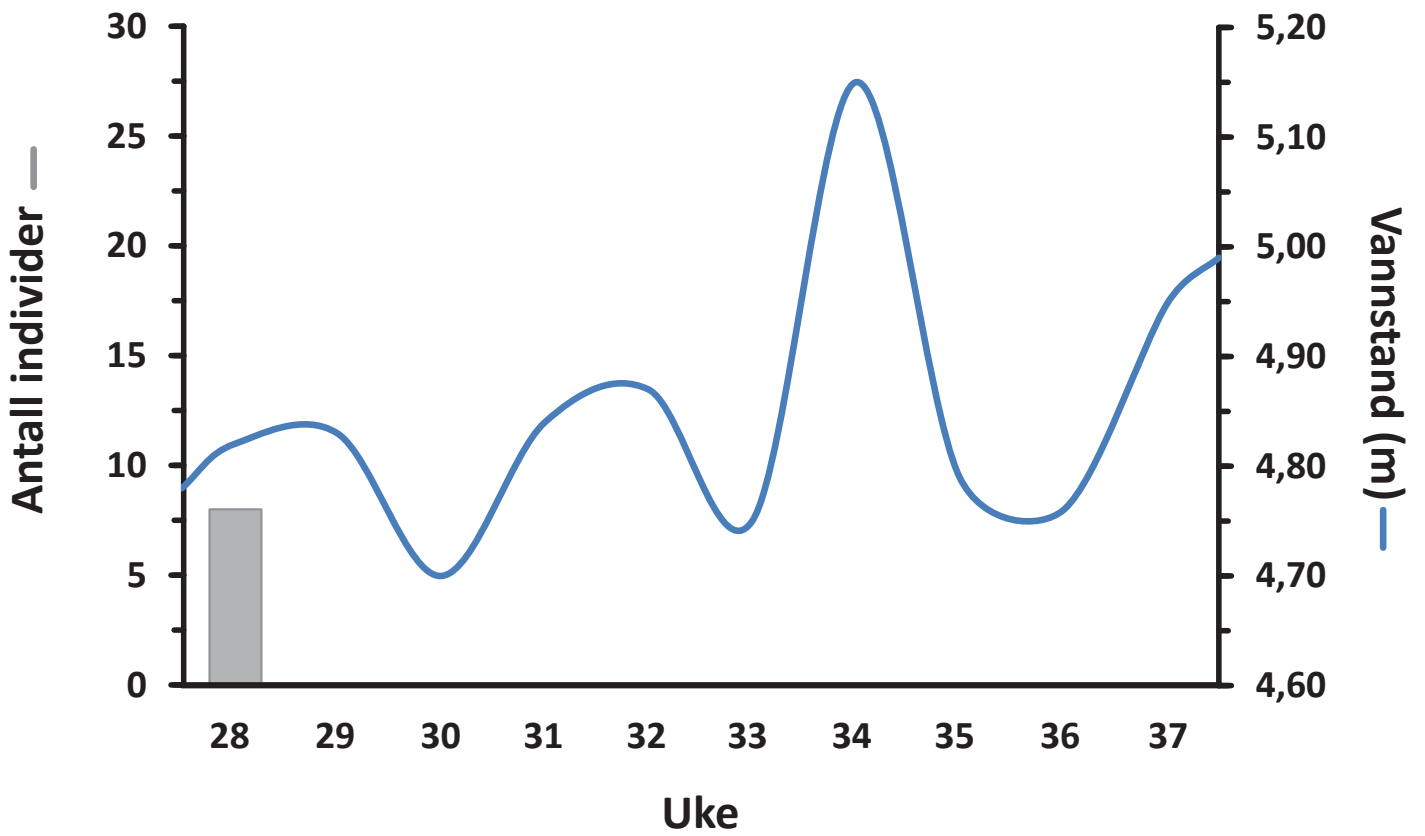
Storspove *Numenius arquata* (NT)



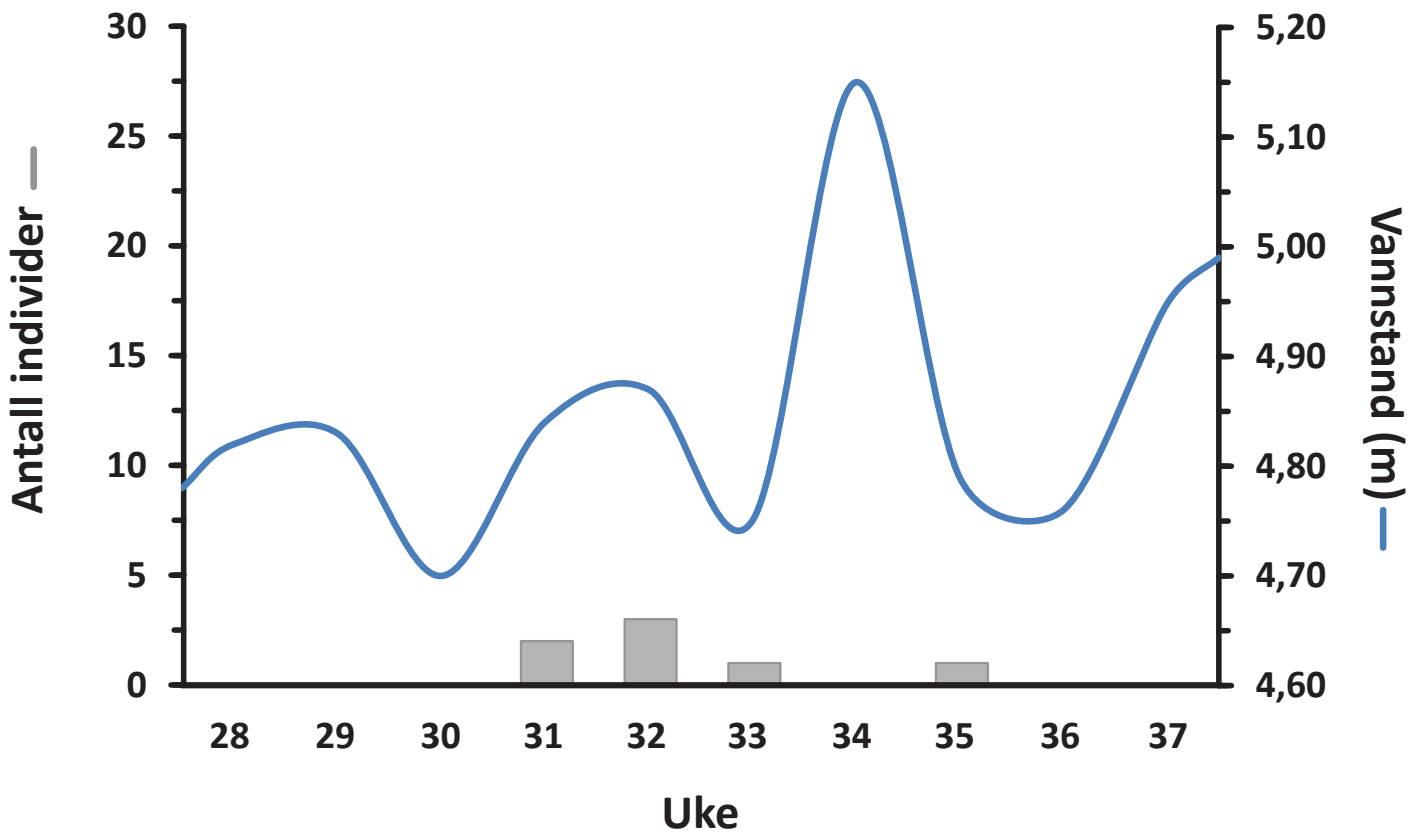
Heilo *Pluvialis apricaria*



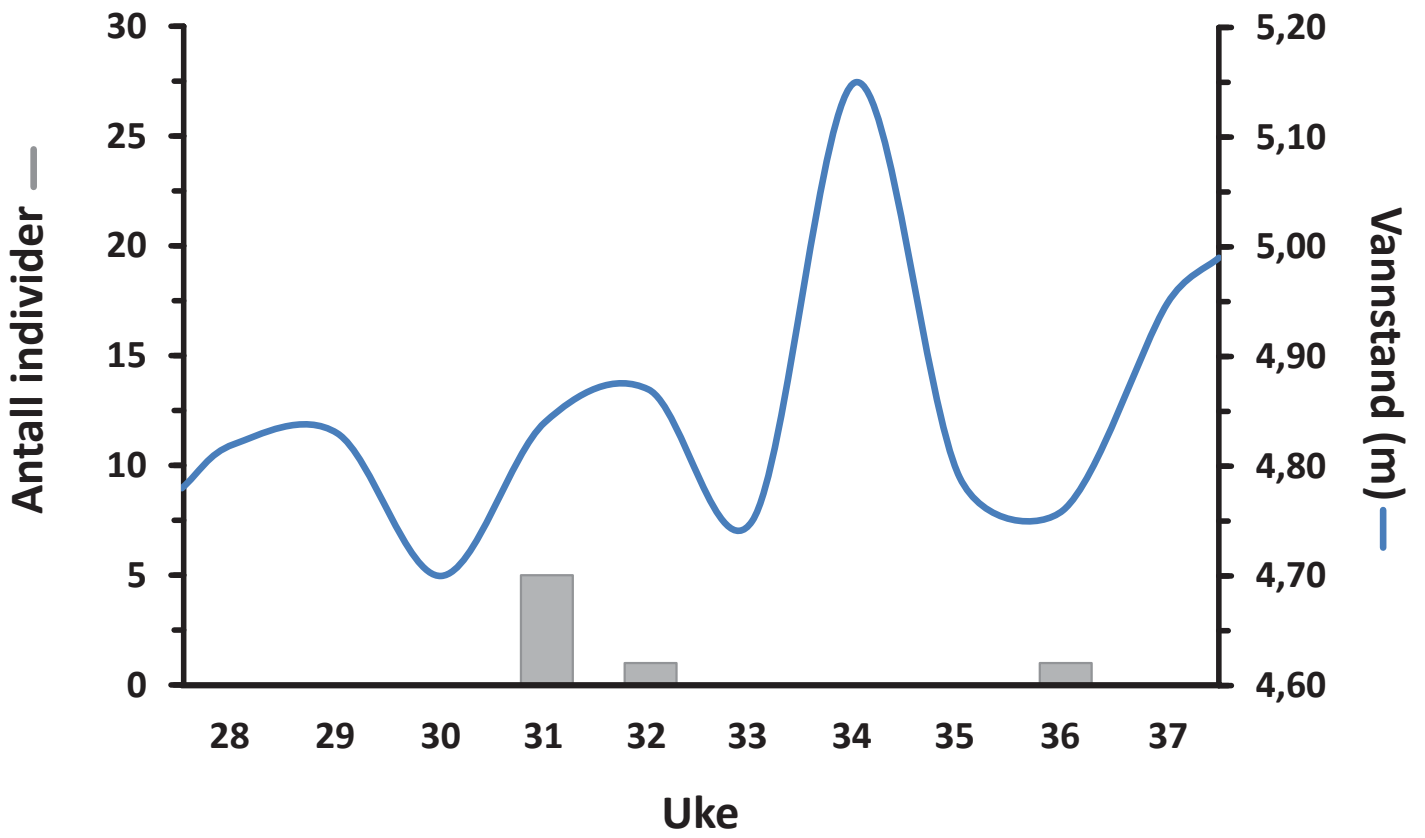
Vipe *Vanellus vanellus* (NT)



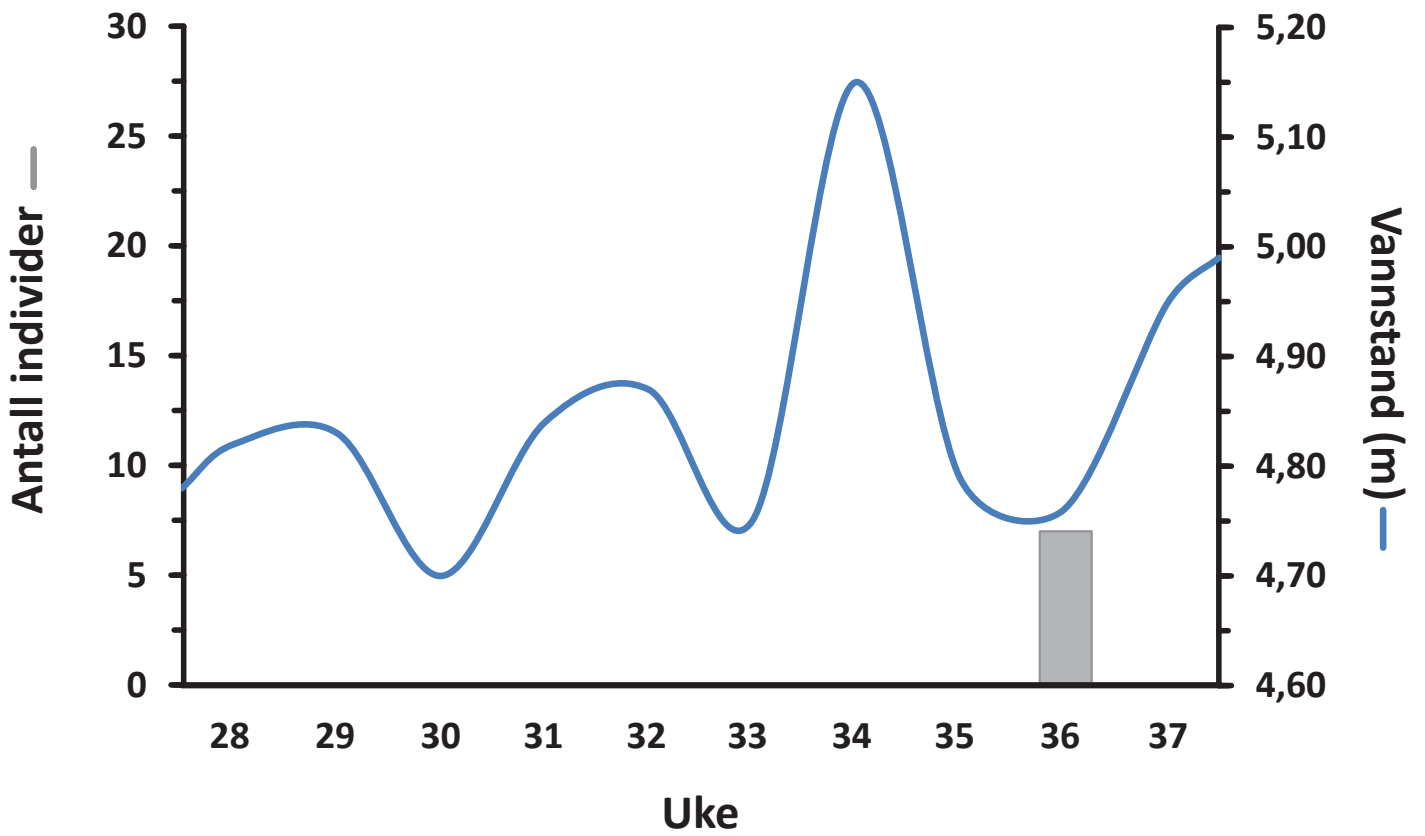
Temmincksnipe *Calidris temminckii*



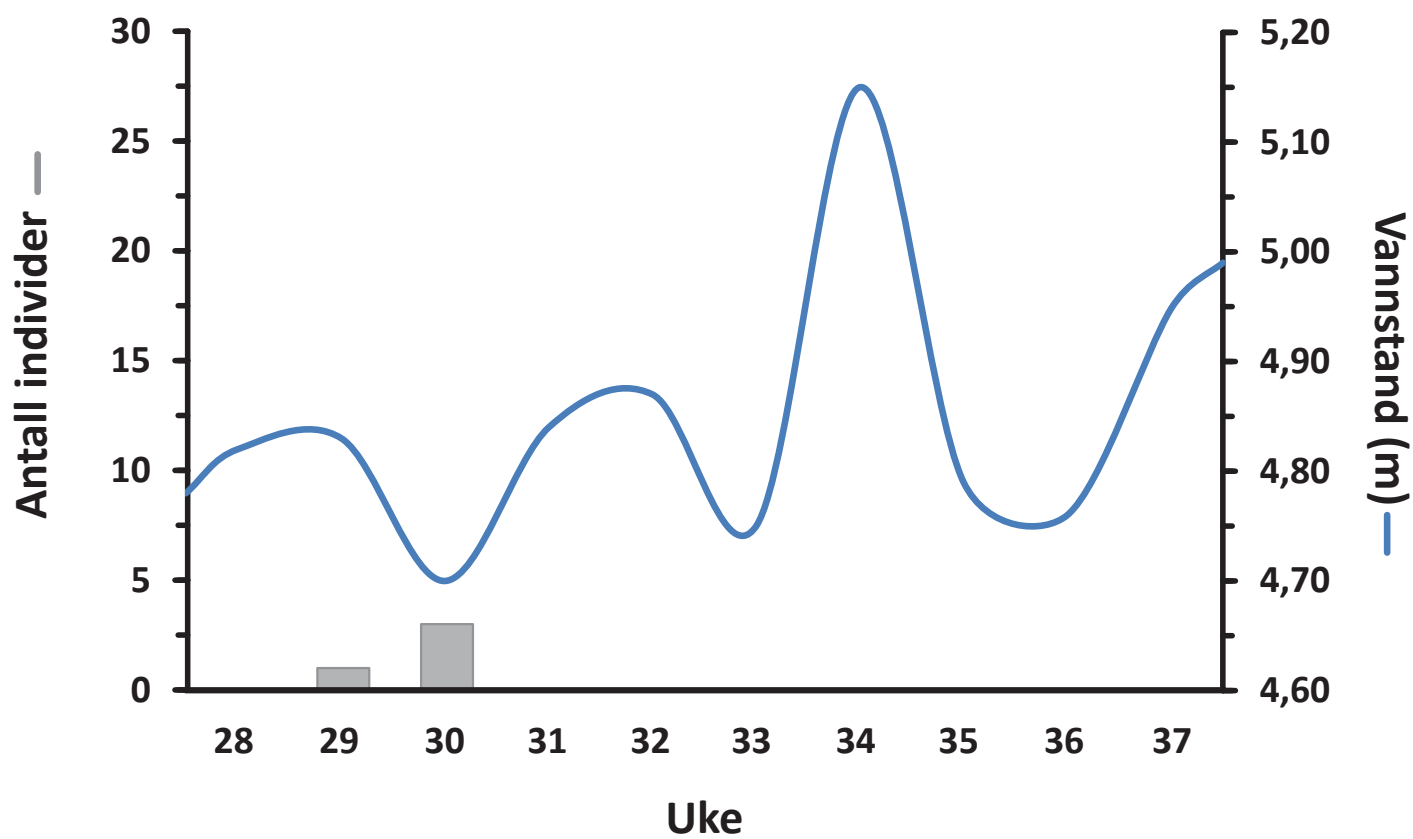
Tundralo *Pluvialis squatarola*



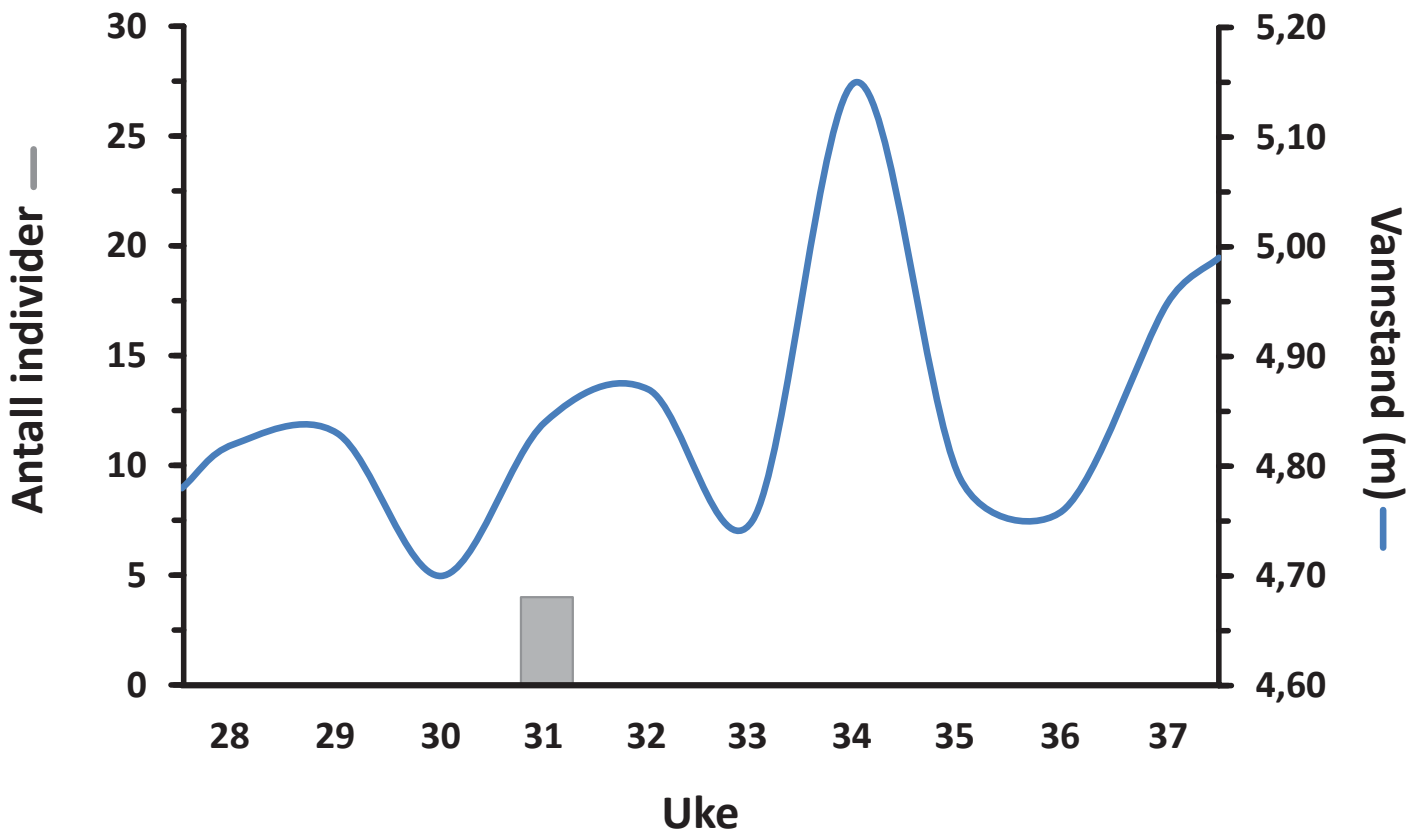
Tundrasnipe *Calidris ferruginea*



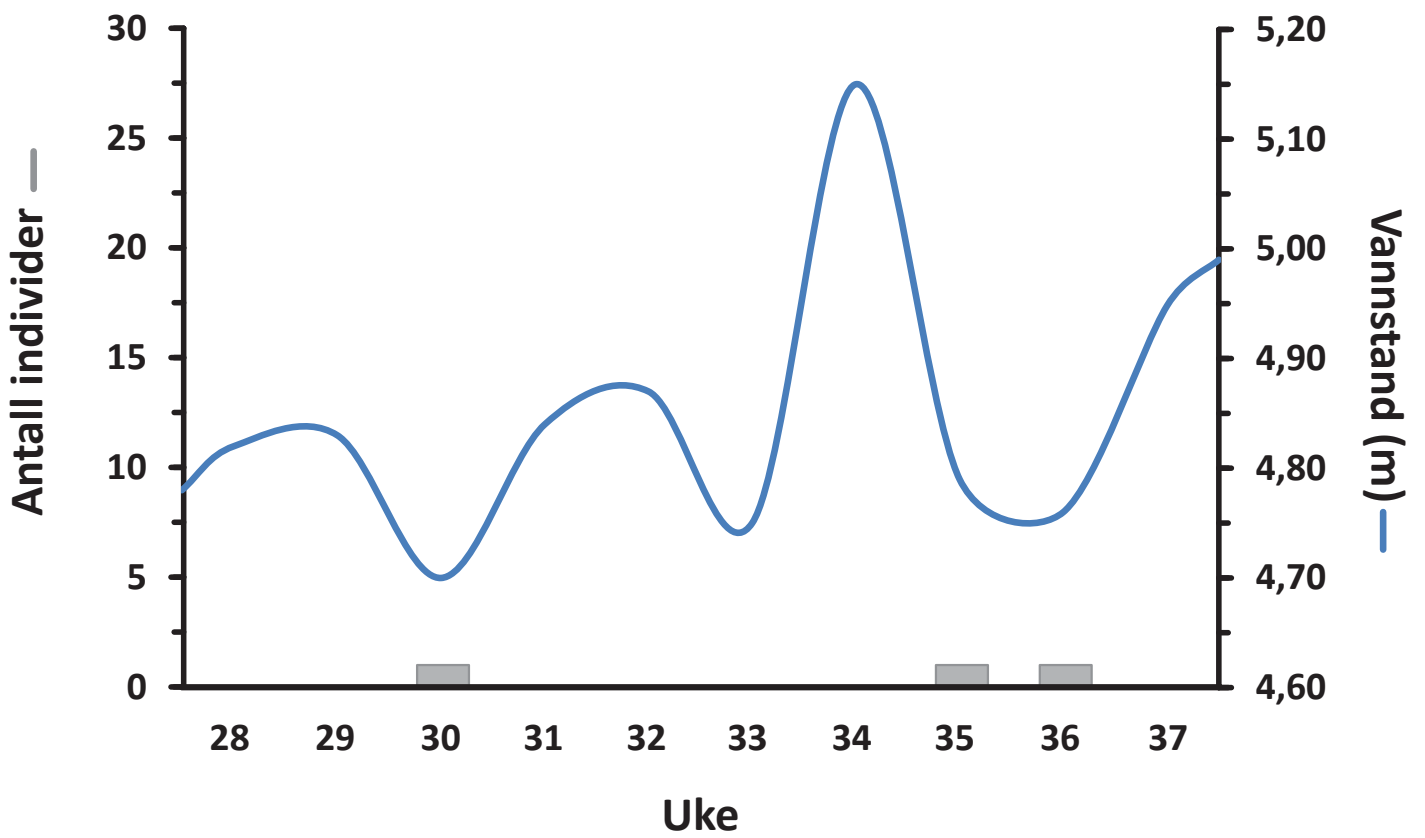
Skogsnipe *Tringa ochropus*



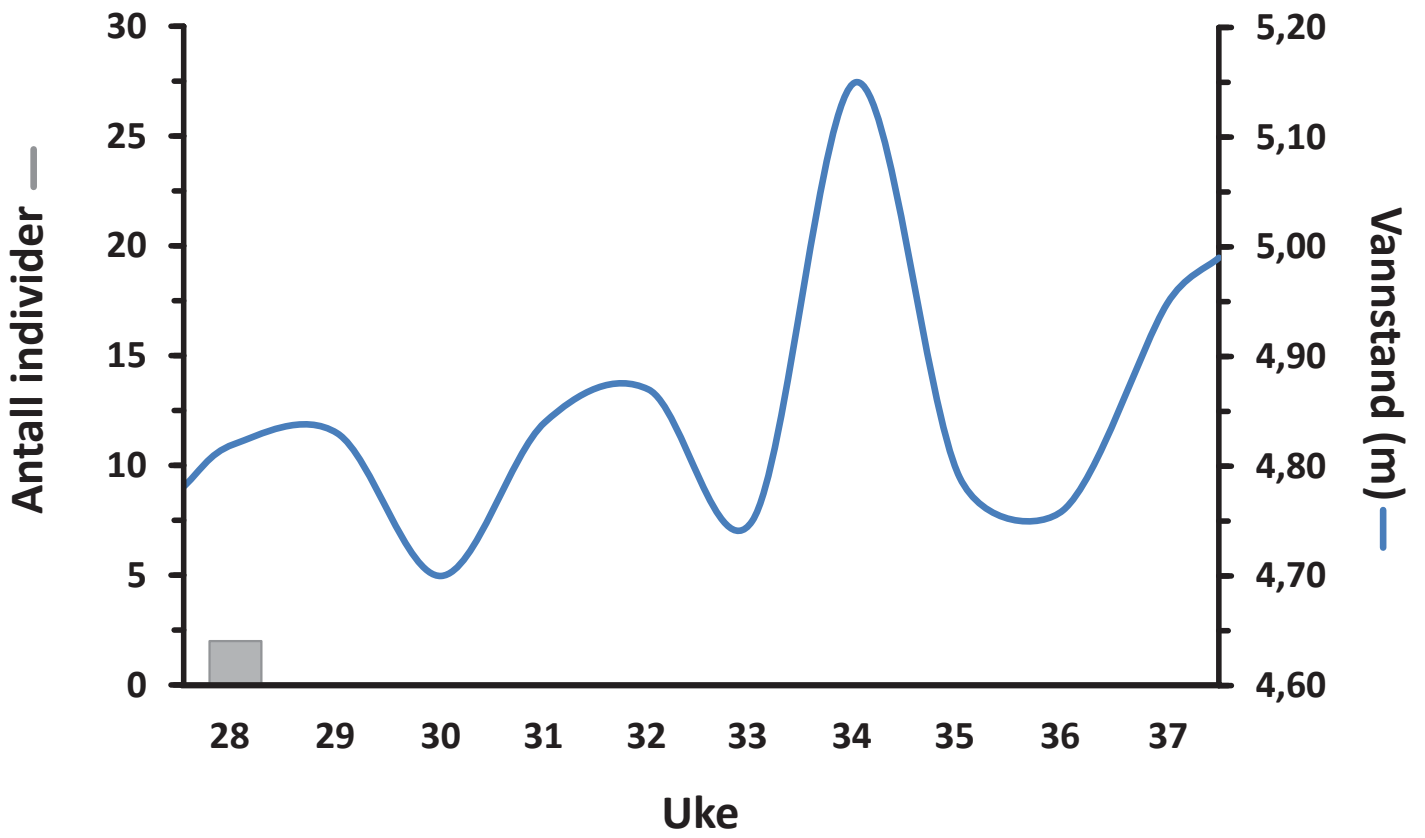
Sotsnipe *Tringa erythropus*



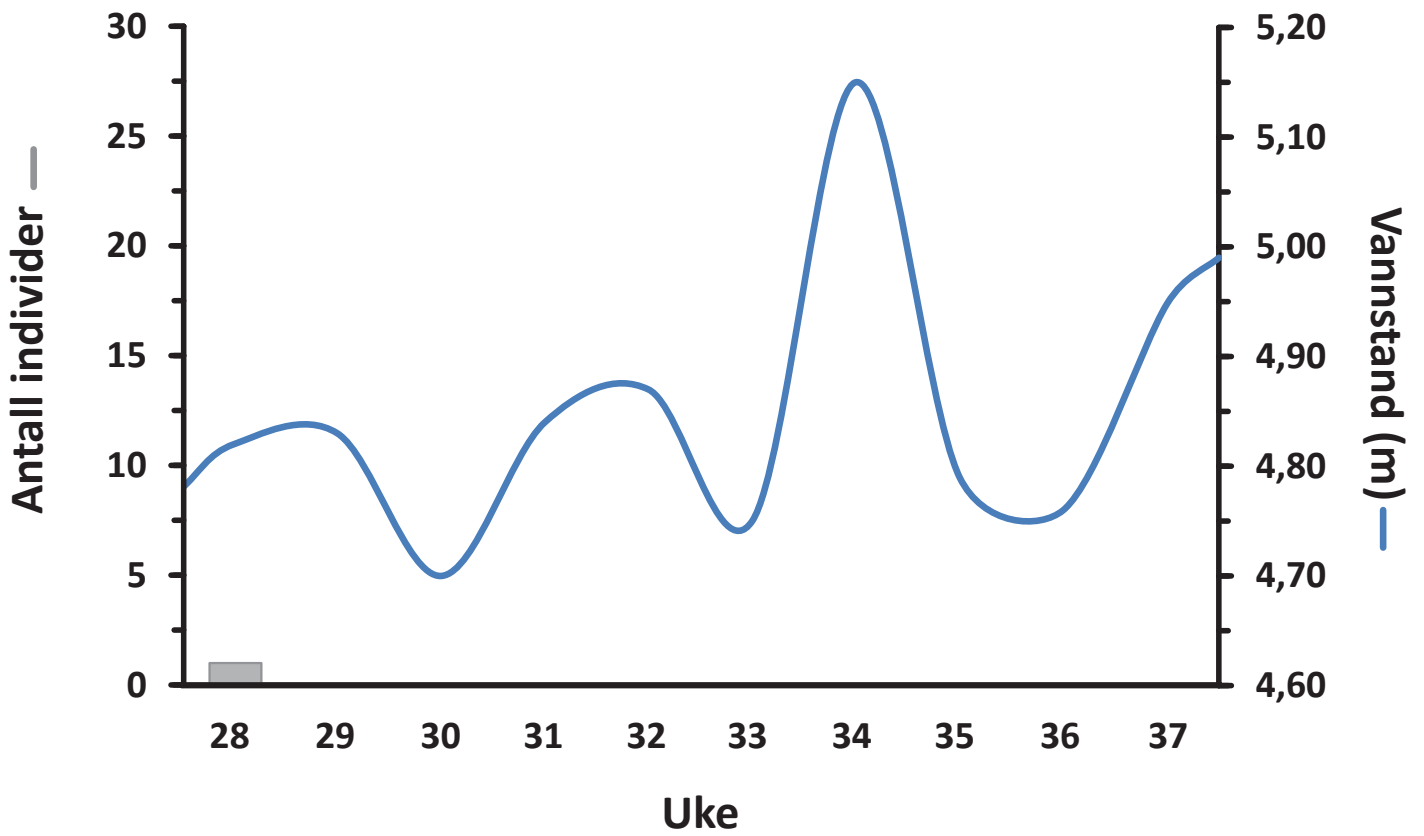
Sandløper *Calidris alba* (VU)



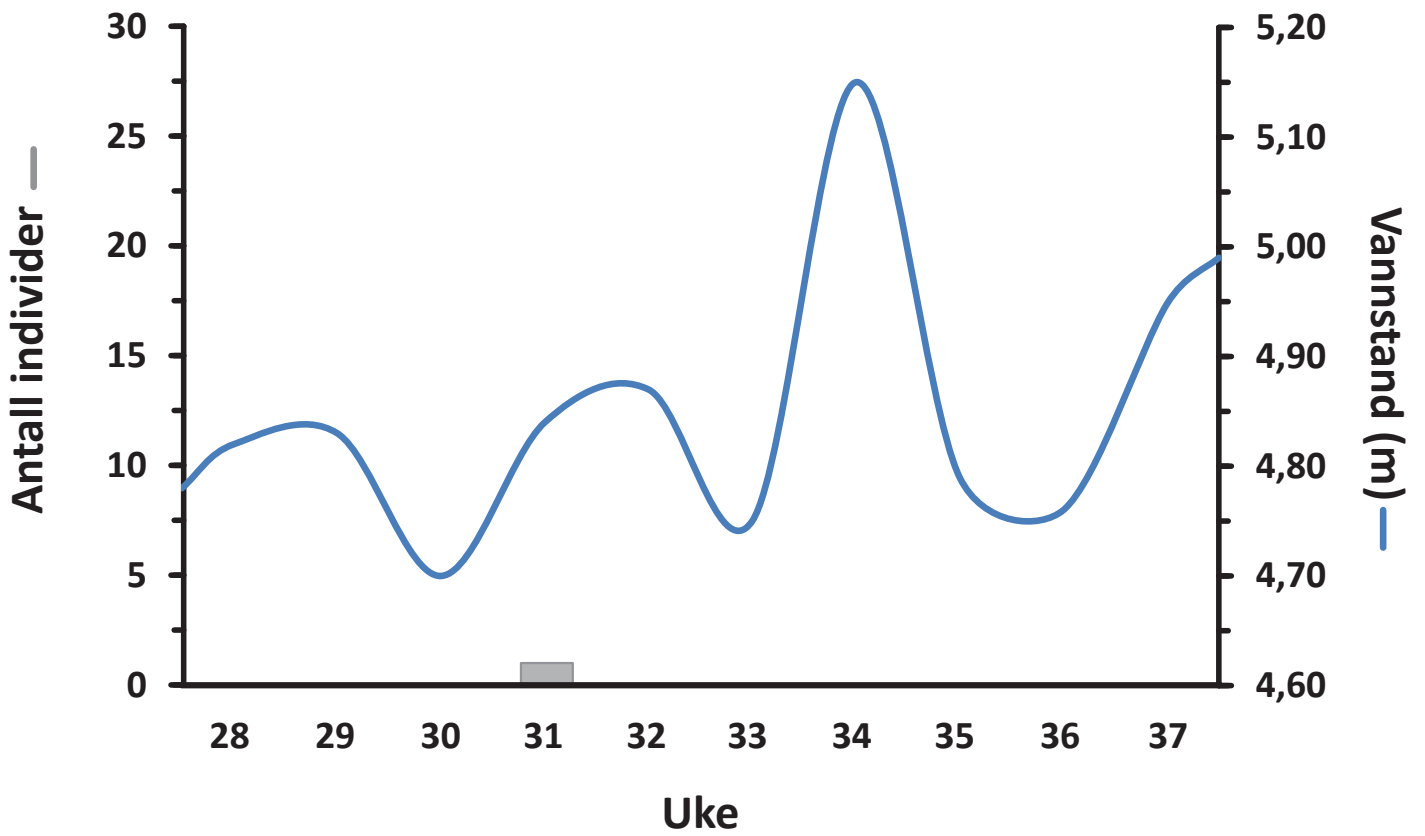
Tjeld *Haematopus ostralegus*



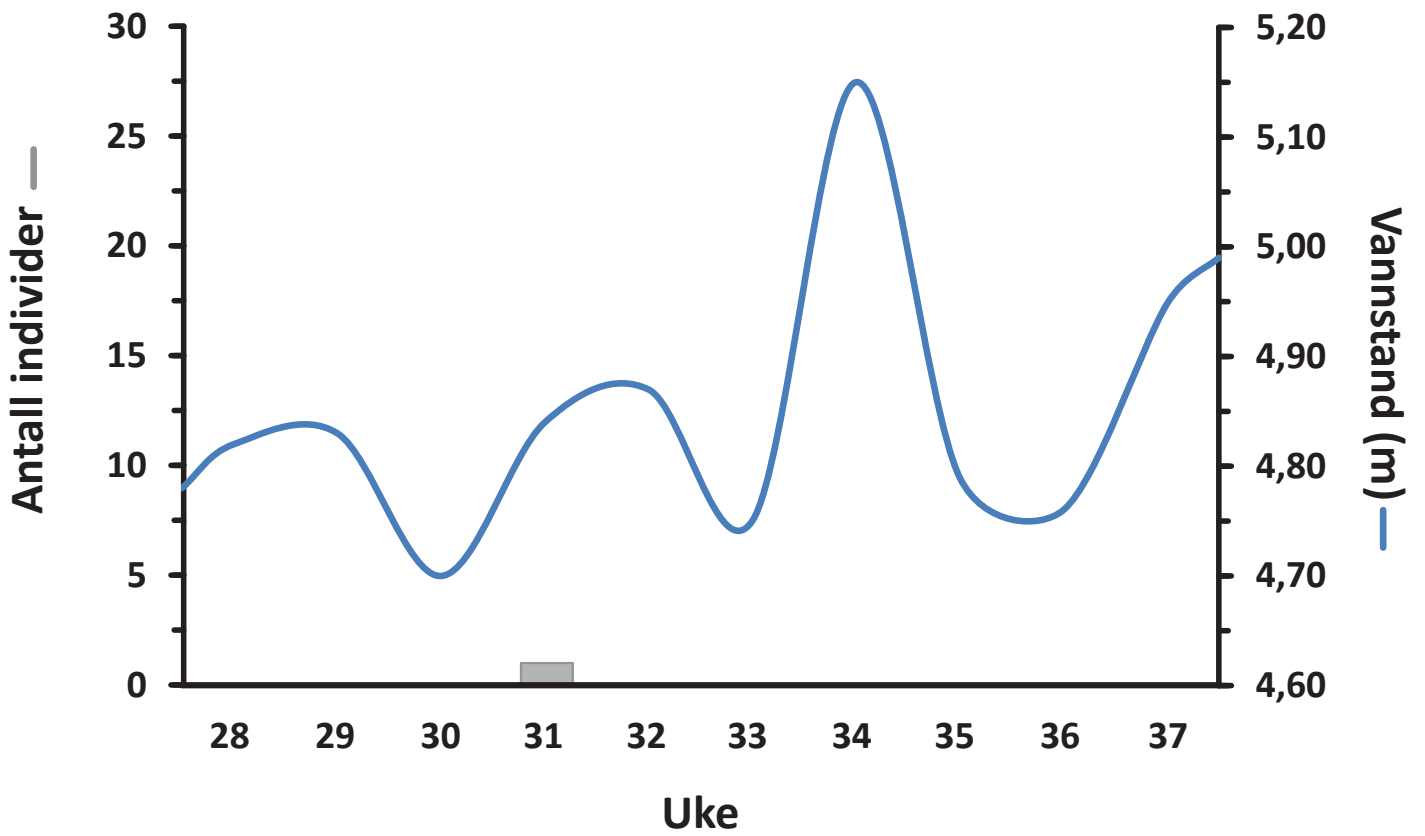
Dverglo *Charadrius hiaticula* (NT)



Fjellmyrløper *Limicola falcinellus* (NT)



Lappspove *Limosa lapponica*



Steinvender *Arenaria interpres*

