

Species observations (Artsobservasjoner)



Wouter Koch, NBIC

Species observations

- Your digital field diary
- Norway's largest community effort on knowledge
- Cooperation with biological associations
- New version TBA in 2014
- <http://test.artsobservasjoner.no/>



Fundamental properties of Species observations

- Primary data
- No anonymous reports
- Data owned by reporter (can add reports, edit and delete)
- All data is publicly available (unless prohibited by law)
- Publishing first, quality control follows
- Pictures are important evidence, red listed species must be documented
- Important observations (red listed species) are validated by experts from the biological associations
- Projects can tag observations (identifying data sets)
- All data is published to the Norwegian Species map service and GBIF

Species observations

Rapportsystemet for fugler



I samarbeid med Norsk Ornitologisk Forening (NOF). Lansert 5. mai 2008.

Rapportsystemet for pattedyr, amfibier og reptiler



I samarbeid med Norsk Zoologisk Forening (NZF). Lansert 5. mai 2008.

Rapportsystemet for Fisk



I samarbeid med Havforskningsinstituttet (IMR) og Norsk zoologisk forening (NZF). Lansert 17. august 2010.

Rapportsystemet for småkryp



I samarbeid med Norsk Entomologisk Forening (NEF) og Norsk Zoologisk Forening (NZF).

Lansert 5. mai 2008.

Rapportsystemet for vekster



I samarbeid med Norsk Botanisk Forening (NBF) og Norges sopp- og nyttevekstforbund (NSNF). Lansert 5. mai 2008.

Rapportsystemet for store rovdyr





I samarbeid med Rovdata. Lansert 30. november 2010.

- ~11 000 members have reported >9,7 M observations in 5 years
- Norway's largest single observational database
- ~150 persons from biological associations check prioritized observations for quality.

Version 2.0

ARTSOBSERVASJONER
Rapportssystem for arter

Logg inn | Næringsmiddel |  

Rapporters | Søk funn | Statistikk | Bilder | Mere sider

Om Artsobservasjoner | Kontakt | Hjelp | Brukervilkår

Startside | Dagens funn | Dagens bilder

Artsobservasjoner Norges største kunnskapsdugnad. Her kan du registrere funn av alle arter i Norge. Artsobservasjoner er for mange en digital fellesdugnad - sammen som de bidrar til å øke kunnskapen om naturmangfoldet i Norge.
[Les mer om Artsobservasjoner.](#)

Velkommen til en ny og forbedret tjeneste for registrering av arter i Norge!
Nå kan du rapportere alle observasjoner gjennom en og samme portal, og det blir enklere å søke etter artstunn. Nye Artsobservasjoner gjør artsrapportering mer anvendelig for privatpersoner, organisasjoner, forvaltning og forskning.

Innlogging
Brukernavn:
Passord:
[Glemt passord](#) | [Bli medlem](#)

Har du konto i Artsobservasjoner fra før? For å få med dine observasjoner inn i den nye løsningen, må du opprette en ny bruker. Deretter overfører du dine data fra hver av de gamle rapporteringssystemene inn i den nye løsningen - enkelt som bare det!

	Antall tilsnitt*	Året	Årsid	1 dag
Fugler	7280603	183	183	190
Veplanter	784872	35	35	35
Svamp	173219	0	0	0
Virvel	48913	1	1	1
Fluk	3978	0	0	0
Sole	823478	234	234	234

* Tallene oppdateres hvert halvår


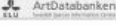
ARTSOBSERVASJONER

- Du eier dine egne data
- Ingen anonym rapportering
- Alle data deles umiddelbart
- Viktige data kvalitetsikres
- Sensitive data skjermes

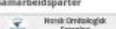

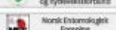



[Les alle artstilsnittene i Artsobservasjoner](#)

Nyheter
Blåbær
Placenter nec velis crederique mihi natus matris eu quis dolor. Duis auctor viverra eros. In pulvinar justo feis, placerat sagittis urna. Nulla facilis. Nulla id arcu mi.

Systemansvarlige

-  ARTSDATABANKEN
-  ArtDatabanken
Norges Sentral- og Naturhistorisk Museum

Samarbeidsparter

-  Hordaland Ornithologisk Forening
-  Hordaland Botanisk Forening
-  Norges svamp og soppforening
-  Hordaland Entomologiske Forening
-  Hordaland Zoologiske Forening
-  Hordaland Insekthuset

- TBA 2014
- One account for all species
- Pre quality control
- Polygons for reporting
- Improved data import & export
- Search within polygons
- Projects for organized data gathering – suited for management
- Define own parameters within projects
- External applications can save to our service
- User support by biological associations for common users
- Validation by biological associations

Version 2.0. and relevance for management



The screenshot shows the 'Artsobservasjoner' web application interface. The header includes the logo, the text 'Rapportsystem for arter', and a navigation menu with 'Hjem', 'Rapportere', 'Søk funn', 'Statistikk', and 'Bilder'. A user profile for 'Nils Valland, Privat bruker' is visible in the top right. The main content area is titled 'Endre prosjektparameter: Obstype'. It features a form with fields for 'Parameter:' (set to 'Obstype'), 'Beskrivelse:' (set to 'Hva type observasjoner er dette'), and 'Enhet:'. There is a checkbox for 'Obligatorisk'. A list of 'Parametere:' includes '1 Tilfeldig observasjon', '2 Minimumstelling', '3 Strukturtelling', '4 Kalvetelling', and '5 Bukkeregistrering'. A 'Legg til ny parameter for prosjektet.' button is present. A 'Lagre' button and an 'Avbryt' link are also visible. A modal dialog box asks 'Slett prosjektparameter?' with the text 'det finnes 17 observasjoner knyttet til denne prosjektparameteren..' and a 'Fjern' button.

- New version adds to value of the system to management, surveillance and research
- Projects on several levels
 - Theme based
 - Geographical
- Project tagging when reporting allows profile building for organization/data set
- Project owners can add custom parameters
- Value of observations increases