

# Inlopps- och utloppskemiska analyser vid sjön Erken 2012-2016

**SND-ID:** ecds0214-2. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5879/m2gc-8b47>

*This data description and associated data have been migrated from the ECDS portal to SND's research data catalogue. The level of documentation may therefore differ from other data descriptions in the catalogue. For more information about the migration of data from ECDS to SND click [here](#).*

## Ladda ner data

ECDS0214-002-V1.0.csv (104.33 KB)

## Citering

Yang, Y. (2018) Inlopps- och utloppskemiska analyser vid sjön Erken 2012-2016 (Version 1.0) [Dataset]. Uppsala universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5879/m2gc-8b47>

## Skapare/primärforskare

Yang Yang - Uppsala Universitet, Institutionen för ekologi och genetik (EBC)

## Forskningshuvudman

[Uppsala universitet](#) - Institutionen för ekologi och genetik (EBC)

## Beskrivning

Data från inlopps- och utloppskemiska analyser vid sjön Erken 2000-2016, utförda av Erkens monitoringprogram.

Innehåller bland annat variabler för: temperatur, pH, konduktivitet, alkalinitet, grumlighet, absorbans, suspenderat material, fosfatfosfor, syrgas.

Erkenlaboratoriet är belägen vid stranden av sjön Erken, 70 km nordost om Stockholm. Stationen bedriver sedan ungefär 30 år tillbaka ett omfattande miljöövervakningsprogram av sjön Erken, som inkluderar manuella mätningar och högfrekventa automatiska mätningar.

Inlopps- och utloppskemiska analyser vid sjön Erken 2012-2016

pH/Conductivity/ Turbidity/ Alkalinity/ Absorbance/ particles/ Chla/ Temperature/ nutrients

Det är fritt fram att använda data från vårt monitoringprogram, men vi vill att ni som använder datat ska informera oss så att vi kan hålla reda på vilka projekt som utnyttjar Erkens monitoringprogram.

## Data innefattar personuppgifter

Nej

## Tidsperiod(er) som undersökts

2012-01-01 - 2016-06-30

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Erken](#)

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi och genetik (EBC)

## Forskningsområde

[Miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Oceanografi, hydrologi och vattenresurser](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

## Nyckelord

[Lake/pond](#), [Rivers/stream](#)

## Polygon (Lon/Lat)

18.4676, 59.8623

18.4676, 59.8286

18.6604, 59.8286

18.6604, 59.8623

18.4676, 59.8623

## Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

## Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

## Licens

[CC BY 4.0](#)

## Versioner

Version 1.0. 2018-08-30

## Hemsida

[Erkens monitoreringsprogram](#)

## Kontakt för frågor om data

Helena Enderskog

[helena.enderskog@ebc.uu.se](mailto:helena.enderskog@ebc.uu.se)

## Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Vattenkemidata från sjön Erken, 1989-2015](#)

[Inlopps- och utloppskemiska analyser vid sjön Erken 2000-2011](#)

[Temperatur och syre vid sjön Erken, 1940-2015](#)

[Fytoplanktondata i sjön Erken, 1989-2011](#)

### **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

**Publicerad:** 2018-08-30

**Senast uppdaterad:** 2020-05-04