

# Erkenlaboratoriet Monitoringprogrammet - Erken metadata

**SND-ID:** ecds0209-1.

*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](#).*

## Skapare/primärforskare

Uppsala Universitet, Institutionen för ekologi och genetik (EBC)

## Forskningshuvudman

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

## Beskrivning

The Erken Laboratory is located at the south-east shore of the lake Erken 70 km north-east of Stockholm. The station has an extensive environmental monitoring program for Lake Erken, including both manual and high-frequency automatic measurements, and participates in research initiatives that investigate effects of climate change in lake ecosystems. The monitoring programme includes measurements of physical and chemical parameters, phytoplankton, and since 2014, greenhouse gas fluxes. The station also offers facilities for the implementation of experiments (e.g. mesocosms).

Metadata för sensorinformation för Erkensjön under perioden 2011-2016.

## Data innefattar personuppgifter

Nej

## Språk

[Engelska](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2011-09-01 - Pågående

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Erken](#)

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi och genetik (EBC)

## Identifierare

URL: <https://ecds.se/dataset/erken-metadata?noredirect>

URL:

<https://ecds.se/dataset/erken-metadata/resource/c0f41252-62a1-41e5-b059-e6a37514408a?noredirect>

## Forskningsområde

[Miljö och naturvård](#) (CESSDA Topic Classification)

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

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

[Sjöar och vattendrag](#) (INSPIRE topic categories)

[Natur och miljö](#) (CESSDA Topic Classification)

## Nyckelord

[Klimat](#), [Sjöar](#), [Naturvårdsområden](#), [Förvaltning av vattenresurser](#), [Naturvård](#), [Klimatförändring orsakad av människan](#), [Biologisk balans i vatten](#), [Kvalitet på vatten](#), [Klimatförändringarnas konsekvenser](#), [Biogeografiska regioner](#), [Hydrografi](#)

## Polygon (Lon/Lat)

18.2, 60

18.2, 59.5

19, 59.5

19, 60

18.2, 60

## Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

## Licens

[CC BY 4.0](#)

## Hemsida

[Erken Laboratory](#)

[Erkenlaboratoriet](#)

## Kontakt för frågor om data

Yang Yang

[yang.yang@ebc.uu.se](mailto:yang.yang@ebc.uu.se)

## Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)