

Mapping of base cation deposition in the Nordic countries

SND-ID: ecds0075-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5879/kjjk-gz33>

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

ECDS0075_001_v1.0.zip (3.47 MB)

Tillhörande dokumentation

ReadMe_Catalogue structure.txt (1.17 KB)

tdna98.gif (42.72 KB)

Ladda ner alla filer

ecds0075-1-1.0.zip (~3.51 MB)

Citering

Persson, C. (2019) Mapping of base cation deposition in the Nordic countries (Version 1.0) [Dataset]. SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5879/kjjk-gz33>

Skapare/primärforskare

Christer Persson

Forskningshuvudman

[SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut](#)

Beskrivning

Datamaterialet består av en kartläggning av baskatjoner över de nordiska länderna och genomfördes med hjälp av dataassimileringsdelen av MATCH-modellen, med en upplösning på 11x11 meter. Kartläggningen baserades på övervakningsdata för koncentrationer av baskatjoner i luft och nederbörd i de nordiska och omgivande länderna. (MATCH är en avancerad datormodell som utvecklats på SMHI). En detaljerad beskrivning av metoden finns i Lövblad et al., 2003, sid 7-14.

För mer information se engelska sidan på <https://snd.gu.se/en/catalogue/study/ECDS0075>.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1998 – 1998

Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Danmark](#), [Finland](#), [Norge](#), [Sverige](#)

Medverkande

Thomas Klein

Forskningsområde

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

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

[Geovetenskap](#) (INSPIRE topic categories)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Atmosfäriskt nedfall](#), [Bas](#)

Publikationer

Lövblad, G., Persson, C., Klein, T., Ruoho-Airola, T., Hovmand, M., Tarrason, L., Tørseth, K., Larssen, T., Moldan, F., Rapp, L., 2004. The deposition of base cations in the Nordic countries. IVL, B1583, 36pp.

Polygon (Lon/Lat)

3, 73

3, 53

33, 53

33, 73

3, 73

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

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

Versioner

Version 1.0. 2019-02-20

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2019-02-20

Senast uppdaterad: 2019-09-17