



Forklaring til kategorisering

Datakategori D1-4

- **D1** data. Datasamlinger, der i udstrakt grad anvendes offentligt, politisk eller forvaltningsmæssigt, og som DMU har et formelt ansvar for. Typiske eksempler er aggregerede data fra Vandmiljøplanens overvågningsprogram og data fra luftmiljøovervågningen. Der vil ofte være tale om data, der er behandlet med henblik på en høj grad af forståelighed.
- **D2** data. Datasamlinger, der har bred interesse i DMU eller andre faglige institutioner. Eksempler er grundlæggende meteorologiske, hydrologiske, geografiske og miljø-data. Der vil ofte være tale om data, som forudsætter særlig indsigt eller viden at fortolke.
- **D3** data. Datasamlinger, der overvejende er af interesse i specifik faglig sammenhæng, f.eks. i en enkelt DMU afdeling.
- **D4** data. Datasamlinger, der alene er af interesse for enkeltstående FoU projekter. Som regel er der tale om data, der ikke indsamles løbende over en længere periode.

Adgang til DMUs data A1-3

- **A1** Fuld adgang.
- **A2** Betinget adgang.
- **A3** Ingen (eller begrænset) adgang.

Data-kvalitet Q1-4

- **Q1** data. Kvalitetskontrol på laboratorieniveau: Formel akkreditering af laboratorium.
- **Q2** data. Kvalitetskontrol på målenetsniveau: Høj kvalitetskontrol uden formel akkreditering. Kvalitetskontrollen omfatter de enkelte målinger samt den efterfølgende sammenstilling og aggregering af data.
- **Q3** data. Kvalitetskontrol på stationsniveau: Kvalitetskontrollen omfatter de enkelte målinger.
- **Q4** data. Ukendt eller ingen kvalitetskontrol.

Formidling af data F1-3

- **F1.** Internet-formidling (www) med løbende opdatering. Med løbende opdatering forstås også data, der opdateres dagligt, ugentligt, månedligt eller kvartalsvis. Der tilstræbes optimale søgemuligheder og bedst mulig on-line adgang for data med stor offentlig opmærksomhed. Med udbygning af internettets muligheder forventes en øget del af formidlingen placeret her.
- **F2.** Regelmæssige rapporter, temarapporter mv. Ofte tværgående data.
- **F3.** Ad hoc formidling i videnskabelige artikler o. lign. Normalt specielle data.

Har du spørgsmål eller kommentarer kan du kontakte
Lars Villemoes, lvi@dmu.dk, lokal 1333 eller
Per Schrøder, pns@dmu.dk, lokal 1394
Senest opdateret 27-10-2000.



Metadatabase

Danmarks Miljøundersøgelser

1/24/2001, kl. 1:44:38 PM

DMU-web Forside Forklaring Registrér ny base Se base opdatér base Slet base Overblik



Fuldt datablad: Vandkemisk data og feltmålinger i søer

Dato: 1/24/2001, kl. 1:44:38 PM

ID: 58

ID	58
Navn	Vandkemisk data og feltmålinger i søer
Datakategori: Status	D3
Datakategori: Mål	D3
Datakategori	D1 -> NOVA-data; D3 -> Amtsdata DMUdata; D4-> forsøgsdata
Opgavetype	Overvågning, registrering /kortlægning, rådgivning og forskning
Indhold	Næringsstoffer i søvand og sediment. (N,P,Si) Vandkvaliteten i søvand (Klorofyl,sigt dybde,ilt, pH og Ta)
Formål	Formålet er at belyse søer's tilstand og opbygge viden om disse.
Parametre	Datasamlingen indeholder følgende emner: Vandkemi: pH, ilt, forfor, kvælstof, klorofyl_a, silicium og alkalinitet. Feltnmålinger: Vandtemperatur, pH, ilt, sigt dybde og vandstand. Sedimentkemi: Tørvægt, glødetab, fosforfraktioner, kvælstof, silicium og jern.
Omfang	Data fra 1970 og til dagsdato. For NOVA-data fra 1989 og til 1999
Tidsserier	For NOVA-data fra 1989 til 1999
Aggregeringsniveau	Der findes kun rådata
Afdeling	SOF
Faglig kontakt	JPJ@dmu.dk Jens Peder Jensen
EDB kontakt	LS@dmu.dk Lisbet Sortkjær
Datakilde	DMU, Amter og andre samarbejdspartner
Organisation af data	Data er organiseret i Oracle-RDB, som blev oprettet i 1988. Data udleveres ved personlig henvendelse.
Opdateringsfrekvens	For NOVA-data engang årligt omkring i juni, ellers løbende opdatering.
Kvalitetssikring: Status d.d.	Q2
Kvalitetssikring: Mål	Q1
Kvalitetssikring	Data indsamlet i forbindelse med NOVA kvalitetssikrets af amterne. NOVA sikre at data analyseres i følge de tekniske anvisninger, bland. andet Teknisk anvisning nr 7-1944. "Kvalitetssikring af overvågningsdata. SOF's egne forskningsdata kvalitetssikres ved bl.a. at analysevejlinger fra Dansk Standard følges.
Dokumentation af data	Dokumentation af dataindsamlingen og analyse ligger i Teknisk anvisninger og Dansk Standard. Dokumentation af selve databasestrukturen findes i skriftlig form i afdelingen.
Adgang til data: Status	A3
Adgang til data: Mål	A2
Adgang til data	For D1 data -> A1; D3 D4 -> A3;
Formidling: Status	F2
Formidling: Mål	F2
Anvendelse af data	Data anvendes løbende til videnskabelige og mere populære rapporter, afhandlinger og artikler både herhjemme og i udlandet.
Reference til data	Årlige NOVA-rapporter. Faglig rapport "Lavvandede søers økologi" Doktordispotats af Erik Jeppesen
Bemærkninger	
Senest opdateret	9/18/2000 1:03:34 PM

Har du spørgsmål eller kommentarer kan du kontakte
 Lars Villemoes, lvi@dmu.dk, lokal 1333 eller
 Per Schrøder, pns@dmu.dk, lokal 1394
 Senest opdateret 1/24/2001.