

Produktark: Nedbørfelt - REGINE

Beskrivelse



REGINE er den nasjonale hydrografiske inndelingen av vassdragene i Norge og dekker landareal og kystarealet så langt ut det finnes øyer.

Formål/bruksområde

REGINE-enhetene gir grunnlag for beregninger av arealer og delarealer innenfor et vassdrag og i kombinasjon med andre temadata kan nye egenskaper knyttes til arealene. Eksempler på data kan være avrenning, forurensing, befolkningsstatistikk, fordeling av arealbruk etc..

Egner seg blant annet til bakgrunnsinformasjon som datagrunnlag for kartløsninger på Internett.

Eier, kontaktperson

Eier: Norges vassdrags- og energidirektorat(NVE)

Kontaktperson: Astrid Voksø
E-post: nve@nve.no
Telefon: 09575

Datasettoppløsning

Målestokktall
50000

Nøyaktighet

REGINE er avledet fra høydekurver i N50 kartdata.

Utstrekningsinformasjon

Utstrekningsbeskrivelse

REGINE er landsdekkende.

Geografisk område

Nordligste breddegrad: 71
Sørligste breddegrad: 57
Vestligste lengdegrad: 4
Østligste lengdegrad: 34

Kilder og metode

Nedbørfeltgrensene i REGINE er definert og avledet på bakgrunn av høydekurvene i N50. Hver enkelt REGINE-enhet har et unikt vassdragsnummer. Vassdragsnummeret gjenspeiler den hydrologiske strukturen i et nedbørfelt, og gir informasjon om hvor mange nivåer den overordnede enheten er delt i. Oppbyggingen av vassdragsnummer i et nedbørfelt skjer i en hierarkisk struktur, slik at man på bakgrunn av vassdragsnummer kan finne oppstrøms og nedstrøms områder.

Ajourføring og oppdatering

Oppdateres ved behov.

Leveransebeskrivelse

Format (Versjon)

- SOSI (SOSI 4.0)
- Shape (SOSI 4.0)

Koordinatsystem

EUREF89/WGS84, UTM 33

Tilgangsrestriksjoner

Ingen. Kan lastes ned gratis dersom NVEs nedlastningsløsning benyttes.

Tjenester

Datasettet inngår i WMS- tjenesten "Nedborfelt":

<http://wms3.nve.no/map/services/Nedborfelt/MapServer/WmsServer?>

Formell beskrivelse av tjenesten(capabilities):

<http://wms3.nve.no/map/services/Nedborfelt/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS>

Objekttypeliste

- Nedbørfelt

Egenskapsliste

- Vassdragnr
- Lokal_navn
- Navn
- Elvhierark
- Areal_enhet
- Tilsig_enh
- Areal_tot
- Tilsig_tot
- Avr_6190
- Avr3060

Lenker

- [Metadata i geoNorge](#)
- [Informasjonsside om REGINE hos NVE](#)
- [Forklaring datafelt](#)
- [REGINEs inndelingssystem](#)
- [Classification and description of REGINE](#)