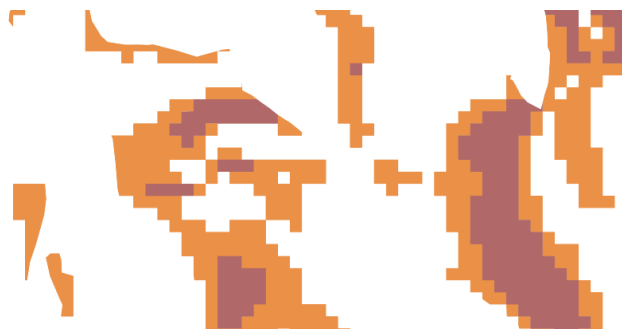


Produktark: Helling

BESKRIVELSE



WMS-tjenesten viser helling på jordbruksareal.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Landbruksforvaltning og driftsplanlegging i jordbruket.

EIER/KONTAKTPERSON

Norsk institutt for skog og landskap

Datateknisk: Seksjonsleder Geomatikk: Ingvild Nystuen, gisdrift@skogoglandskap.no

Fagekspert: Seksjonsleder, Arealressurser: Jostein Frydenlund, gisdrift@skogoglandskap.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: Datasettet er fremstilt i målestokk 1:5 000 og er tilpasset bruk i målestokker fra 1:500 000 til 1:100 000.

Nøyaktighet: 20 meter og dårligere - anslagsvis. Jordbruksareal i AR5 har nøyaktighet 0,2 meter eller dårligere. Dette er klippet mot rutenett i digital høydemodell med 10 x 10 meter oppløsning.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Helling dekker de samme områdene med jordbruksareal i AR5, dvs. generelt alt jordbruksareal under tregrensa på fastland og øyer.

Dekningsoversikt

Ikke tilgjengelig.

KILDER OG METODE

Helling jordbruksareal er beregnet fra Kartverkets 10 m. terrengmodell. Klassen «Helling jordbruksareal større enn 1:3» er alt areal brattere enn 33 %. Klassen «Helling jordbruksareal mellom enn 1:5 og 1:3» er alt areal brattere enn 20 % men slakere enn 33 %. Helling 1:3 vil si at bakken heller slik at 3 meter fram gir 1 meter stigning. Helling 1:5 vil si at bakken heller slik at 5 meter fram gir 1 meter stigning.

Klassene er automatisk beregnet og feil vil kunne oppstå der det er feil i den underliggende terrengmodellen.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Uregelmessig

Status

Oppdateres omlag en gang i året

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- WMS (1.3.0)

Projeksjoner

- UTM 31-36, EUREF89 / WGS84
- Geografiske koordinater, EUREF89 / WGS84
- Web Mercator, WGS84

Tilgangsrestriksjoner

[Datasettet](#) kan lastes ned i kommunevise filer fra Skog og landskaps nettsider. Nedlasting krever ikke lisens eller brukernavn/ passord.

WMS-Tjeneste

<http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/helling?>

WMS - Get Capabilities:

<http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/helling?request=getcapabilities&service=wms>

OBJEKTTYPELISTE

Hellingsflater

EGENSKAPSLISTE

Helling

LENKER

[Fagsider for hellingskart hos Skog og landskap](#)

[Metadata på Geonorge](#)

[Kart hos Skog og landskap](#)