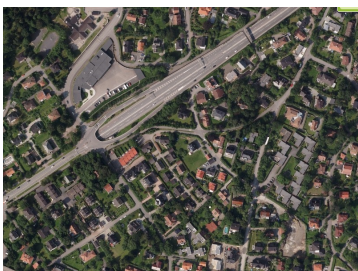


Produktark: Digitale ortofoto

BESKRIVELSE



Ortofoto er flybilder med geometriske egenskaper som kart. Har de samme geometriske egenskaper som et kart og kan knyttes til et referansesystem.

Ortofoto er inndelt i ulike ortofotostandarder egnet til forskjellige formål - ortofoto 10, 20 og 50.

Ortofoto er inndelt i ulike ortofotostandarder egnet til forskjellige formål.

Ortofoto 10: Dekker normalt byområder og utbyggingsområder der det er behov for god stedfestingsnøyaktighet og høy oppløsning.

Bakkeoppløsningen er 4-15 cm.

Ortofoto 20: Dekker områder som i hovedsak består av tett- og spredt bebyggelse og jordbruksområder.

Bakkeoppløsning er vanligvis 20 cm.

Ortofoto 50: Omløpsfotografering som skal dekke hele landet. Bakkeoppløsning på disse er enten 50, 40 eller 25 cm. Fra 2012 gjelder bakkeoppløsning 25 cm for ortofoto fra omløpsfotografering.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Ortofoto kan brukes som bakgrunnskart sammen med andre karttemaer eller kan danne grunnlag for konstruksjon av ulike karttema som er synlige i ortofotoet.

Ortofoto benyttes som grunnlag for kartvedlikehold, analyser, saksbehandling og som frittstående produkt alene eller sammen med digitale kartdata. Ortofoto kan koples med terrengdata for 3D-visualisering.

CC BY 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Datateknisk: Jon Arne Trollvik,

jon.arne.trollvik@kartverket.no

Fagekspert: Jon Arne Trollvik,
jon.arne.trollvik@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): Se under
supplerende beskrivelse

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Dekningsoversikt

Dekningen varierer, avhengig av hvor det har vært gjennomført prosjekter. Ortofoto 50 er landsdekkende.

KILDER OG METODE

Ingen prosesshistorie tilgjengelig

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

Status

Under arbeid

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

- TIFF, Tiled TIFF, GeoTIFF, Tiled GeoTIFF, JPG, PNG

Projeksjoner

UTM EUREF89 lokal sone

Tilgangsrestriksjoner

Andre restriksjoner

Tjeneste

<http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.norgeibilder?service=wms&request=getcapabilities>

LENKER

- [Link til metadata i Geonorge](#)
- [Link til produktspesifikasjon](#)
- [Link til produktside](#)