



STATENS KARTVERK

N50 Raster

Rasterdata tilpasset målestokkområdet 1:25 000 til 1:100 000

Bruksområder

Rasterdata egner seg blant annet som bakgrunnsinformasjon for planlegging og presentasjon av statistikk og analyser, interaktive kart og datagrunnlag for kartløsninger på Internett.

Innhold

N50 Raster er symbolisert tilnærmet lik hovedkartserien Norge 1:50 000. Dataene dekker fastlands-Norge og er begrenset av riksgrensen mot Sverige, Finland, Russland og territorialgrensen i havet. Datasettet inneholder ikke sjøinformasjon.

Høyde: Høydekurve (20 m ekvidistanse), hjelpekurve, forsøkningskurve, trigonometrisk punkt og terrengpunkt.

Arealdekke: Hav, innsjø, elv og bekk, flomløp og tørrfall, tregruppe, skog, myr, åpent område, dyrket mark, bre, by- og tettbebyggelse, flyplass, industriområde, idrettsplass, steinbrudd/grustak, kirkegård, park, golfbane, alpinbakke og steintipp.

Samferdsel: Offentlig og privat bilveg, traktorveg, vegbom, sti, merket sti, jernbane, jernbanestasjon, bilferge- og passasjerfergestrekning.

Stedsnavn: Navn fra Sentralt stedsnavnregister

Bygninger og anlegg: Bygninger, campingplass, gruve, tank, fyr/lykt, mast, tårn, reingjerde, hoppbakke, skytebane, dam, rørgate, kai, molo, taubane, skitrek, lysløype, kraftlinje, kraftspenn, spesiell punkt- og linjedetalj.

Administrative grenser:

Administrative områder: Riks-, fylkes- og kommunegrense, grunnlinje og territorialgrense.

Restriksjonsområder:

Naturvernområde, statsallmenning og skytefelt.

Kilder

N50 Kartdata

Nøyaktighet

± 2 til 50 meter avhengig av objekttype.

Ajourhold

N50 Raster etableres årlig basert på N50 Kartdata som ajourføres årlig for de viktigste temaene (samferdsel, bygninger, stedsnavn og grenser). Øvrige tema ajourføres med en syklus på ett år eller mer, avhengig av tilgang på kildedata.

Leveranse

Geografisk område: Kartbladvis (omskrevet)

Innhold: Alle temagrupper.

Koordinatsystem: EUREF89 i lokal UTM sone eller sone 33

Format: TIFF, undertype LZW-RGB.

Oppløsning: 400 dpi

Følgende referansefiler medfølger: SOSI og TFW

Tilgjengelig versjon: Mars 2012