

PRODUKTBEKRIVELSE: ASIAQ's ORTOFOTO



BESKRIVELSE



Ortofoto er et foto af sammensatte luftfoto, der er fotograferet med overlap, som er blevet geometrisk korrigeret og rettet op, så de har samme størrelsesforhold overalt i billedet. Det sikrer et ensartet målforhold (skala) samt at variationer i højden i landskabet ikke giver fortegninger i billedet. Ortofoto kan derfor anvendes som landkort og knyttes til et koordinatsystem.

FORMÅL OG ANVENDELSE

Ortofoto har mange anvendelsesmuligheder og er velegnet som detaljeret baggrundskort og kan eksempelvis sammenstilles med de tilhørende grundkort eller andre georefererede kort i forbindelse med f.eks. sagsbehandling og planlægning. Det anvendes især som grundlag for kortlægning af byer, bygder og det åbne land, men bruges også til andre formål som samfundsplanlægning, miljøovervågning, analyse af arealanvendelse, forvaltning, projekteringsgrundlag samt andre tekniske formål.

DATAKVALITET

Ortofoto dækker alle de grønlandske byer og bygder og er baseret på fotografering af byer og bygder fra enten fly eller drone.

Ortofoto leveres som en billedfil i rasterformat, og har en opløsning (pixelstørrelse) på enten 20 cm eller 10 cm når de er produceret fra flyfoto, og en opløsning (pixelstørrelse) på 4 cm når de er produceret fra dronebilleder.

Asiaq har produceret ortofoto siden 2001, og de bliver udvalgte steder opdateret i forbindelse med ajourføring af grundkortet.

Liste over de lokaliteter, hvor Asiaq ajourfører ortofoto: Klik på dette link: [Lokalitetsliste](#)

SPECIFIKATIONER / LEVERANCEBEKRIVELSE

Ortofoto indgår som en del af de frie geodata, hvilket betyder, at grundkortdata for alle beboede byer og bygder i Grønland er gjort frit tilgængelige uden betaling.

Format: ECW

Koordinatsystem: WGS84

Projektioner: Alle ortofotos ligger i lokale UTM zoner, hvilket for de grønlandske lokaliteter er zone 19, zone 20, zone 21, zone 22, zone 23, zone 24, zone 27

Distribution af data: Frie data

Tjenester: NunaGIS.gl

KONTAKT

For yderligere oplysninger kontakt Kortbutikken hos ASIAQ.

E-mail: kortbutik@asiaq.gl

Telefon: +299 34 88 00