



DLK® Digitale Luftbildkarte

Die digitale Luftbildkarte DLK® stellt das Kernprodukt des Integrierten Geodatensatzes der GeoContent dar. Das Luftbildmosaik bildet Deutschland flächendeckend als farbiges Orthophoto ab. Regelmäßige Aktualisierungen finden überwiegend in Gebieten mit baulichen Veränderungen statt und garantieren ein optimales Produkt mit hohem Anwendungsnutzen. Mit der DLK® setzt GeoContent einen bundesweit einheitlichen Standard im mittleren bis großen Maßstabsbereich. Die Erfassung, Auswertung und Erzeugung der georeferenzierten Orthobilder erfolgt nach dem neuesten Stand digitaler Technik mit Hochleistungskameras und unter Einbezug von Bodenmesspunkten und detaillierten Höhenmodellen. Die Arbeitsschritte zur Herstellung der DLK® sind weitgehend automatisiert und ergeben ein qualitativ hochwertiges Produkt zu einem günstigen Preis. Die DLK® und abgeleitete Produkte wie Höhenmodelle, Hausnummern und Gebäudedaten bilden ideale Basisdaten für eine Vielzahl von Anwendungen mit Raumbezug.

flächendeckend
blattschnittfrei
homogen
georeferenziert

Technische Daten

Produkt	Digitale Orthophotos in Farbe, (CIR, CIR/RGB auf Anfrage)
Befliegungszeit	März - Oktober
Pixelauflösung	5 cm, 10 cm, 20 cm bis 50 cm, Resampling auf niedrigere Auflösungen möglich
Aktualisierung	vorwiegend in urbanen Gebieten
Lagegenauigkeit	entsprechend DIN
Farbtiefe	24 bit (Farbe)
Verarbeitung	Radiometrisch angepasst, entzerrt und georeferenziert auf Gauß-Krüger/Ellipsoid Bessel oder andere Bezugssysteme
Datenmenge pro km ²	12,5 MB (50 cm/Pixel), 78 MB (20 cm/Pixel)
Datenformat	TIFF, JPG, ECW, weitere auf Anfrage
Lieferung	DVD, Festplatte oder Online-Dienste
Mindestabnahme	4 km ²

