

## Aktuelle Luftbilddaten als Basisdaten für raumbezogene Informationssysteme und Anwendungen



Luftbild Magdeburg.

Die digitale Luftbildkarte DLK® stellt das Kernprodukt des Integrierten Geodatensatzes der GeoContent dar. Das Luftbildmosaik bildet Deutschland flächendeckend in einer bisher nicht gekannten Qualität und Homogenität mit farbigen Orthophotos ab. Jährliche 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 hohen 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.

### Technische Daten

<b>Produkt</b>	Digitale Orthophotos in Farbe; (CIR auf Anfrage)
<b>Befliegungszeit</b>	Mai - September
<b>Befliegungsmaßstab</b>	1: 22.000 und besser
<b>Auswertungsmaßstab</b>	ab 1:1.000
<b>Aktualisierung</b>	laufend, vorwiegend in Gebieten mit starker Bautätigkeit aktuell: Befliegung aller Städte größer 50.000 Einwohner
<b>Pixelauflösung</b>	10 cm, 20 cm bis 50 cm; Resampling auf niedrigere Auflösung möglich
<b>Farbtiefe</b>	24 bit (Farbe)
<b>Lagegenauigkeit</b>	Mindestens 2 m (RMS)
<b>Verarbeitung</b>	Radiometrisch angepasst, entzerrt und georeferenziert auf Gauß-Krüger/Ellipsoid Bessel oder andere Bezugssysteme
<b>Datenmenge pro km<sup>2</sup></b>	12,5 Mbyte (50 cm/Pixel), 78 Mbyte (20 cm/Pixel)
<b>Datenformat</b>	TIFF, JPG, ECW, weitere auf Anfrage
<b>Lieferung</b>	DVD, CD-ROM, Festplatten oder Online-Dienste
<b>Mindestabnahme</b>	4 km <sup>2</sup>

flächendeckend  
aktuell  
blattschnittfrei  
homogen  
georeferenziert

### Kontakt