

BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

ORTHOFOTO

Ein Orthofoto ist im Gegensatz zum Luftbild ein verzerrungsfreies Abbild der Erdoberfläche. Die Verzerrungen und Verschiebungen, welche bei der Aufnahme eines Bildes durch die Zentralprojektion und die unterschiedlichen Entfernungen der Objekte zur Kamera entstehen, werden mit Hilfe eines Digitalen Geländemodells (DGM) rechnerisch korrigiert.

Das Land Oberösterreich hat 1998 in Etappen mit der Erstellung von digitalen Farbothofotos begonnen, und seit 2002 gibt es diese flächendeckend für das gesamte Bundesland mit einer Bodenaufösung von 20 cm.

In einem Zeitraum von drei Jahren werden diese Orthofotos aktualisiert.

Menü	Operat.	Flugdatum	Blatt-Nr.	CD-Nr.	Auflösung	Originaldatei	Datenhersteller
1		27.04.1993	5336-102	35	50 cm	Originaldatei	BEV
2		01.01.1975	5336-102		50 cm	Originaldatei	BEV
3	Linz 1999	27.04.1999	5336-5202	50086	40 cm	Originaldatei	Wenger-Oehn
4	Linz 2001	06.07.2001	5336-5202	50817	25 cm	Originaldatei	GISDAT
5	Linz 2006	28.07.2006	5336-5202		20 cm	Originaldatei	