



Bildflugnachweis - Hinweise und Erläuterungen

Der digitale Nachweis „Bildflüge in Nordrhein-Westfalen“ besteht aus jahrgangsbezogenen Übersichten und Verzeichnissen. Es werden Bildflugvorhaben nachgewiesen, die für die Belange der Landesvermessung, des Liegenschaftskatasters und der anderen Fachdisziplinen von Bedeutung sind.

Wegen der besseren Lesbarkeit wurden jahrgangsbezogen mehrere Übersichten erstellt und die Aufnahmegebiete in unterschiedlichen Farben zzgl. einer lfd. Nummer bzw. der Bezeichnung dargestellt.

Die Verzeichnisse enthalten nähere bildflugrelevante Angaben über die durchgeführten und geplanten Vorhaben. Im Verzeichnis der Bildflüge der Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW (bzw. ehem. Landesvermessungsamt NRW bis 2007) sind die Aufnahmegebiete mit den hausinternen lfd. Nummern und Jahrgangsziffern aufgelistet, z. B. 1211/14. Im Verzeichnis der Bildflüge anderer Hersteller sind die nachgemeldeten, durchgeführten und geplanten Bildflüge aufgeführt. Die lfd. Nummern entsprechen jahrgangsbezogen den Nummern der Übersichten.

In der Spalte „Filmart“ werden folgende Abkürzungen genutzt und hier erläutert:

SW	Schwarzweißaufnahmen - analog
C	Coloraufnahmen (Farbaufnahmen) - analog
CIR	Colorinfrarotaufnahmen - analog
Dig.Kam.	Aufnahme mit digitaler Luftbildkamera, i.d.R. zur Aufnahme v. Echtfarbbildern (RGB)



In der Spalte „Spektralkanäle“ werden folgende Abkürzungen genutzt und hier erläutert:

RGB	Rot-Grün-Blau
RGBI	Rot-Grün-Blau-(Nah-)Infrarot
PAN	Schwarz-Weiß (Panchromatisch)

In der Spalte „Kamerabezeichnung“ werden folgende Abkürzungen genutzt und hier erläutert:

Kamera-bezeichn	Kamera-hersteller	Bildauflösung	Pixel-größe	Bildgröße, ca.	Brenn-weite, ca.	Öffnungs-winkel
DMC	Zeiss/ Intergraph	7680 x 13824	12 µm	9,2 x 16,6 cm ²	12 cm	42° x 69,3°
UCD	Vexcel/ Microsoft	7500 x 11500	9 µm	6,75 x 10,35 cm ²	10,14 cm	37° x 55°
UCX/ UCF	Vexcel/ Microsoft	9420 x 14430	7,2 µm	6,78 x 10,39 cm ²	10,05 cm	37° x 55°
UCXp/ UCFp	Vexcel/ Microsoft	11310 x 17310	6 µm	6,78 x 10,38 cm ²	10,05 cm	37° x 55°
UCE	Vexcel/ Microsoft	13080 x 20010	5,2 µm	6,80 x 10,40 cm ²	8 cm oder 10 cm	46° x 66° 46° x 55°
QDCAM	IGI	Versch.	6 bzw. 6,8 µm	Versch.	8, 10, 150 cm	Versch.



In der Spalte „Verwendungszweck“ werden folgende Abkürzungen genutzt und hier erläutert:

GEOb oder LV oder *)	Die Luftbilderzeugnisse sind bei der jeweils zuständigen Katasterbehörde oder bei der Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW, Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn; Tel: 0221/147-4994; Fax: 0221/147-4224; E-Mail: geo-shop@bezreg-koeln-nrw.de zu beziehen.
DOP10	Digitale Orthophotos, Bodenauflösung: 10 cm
DOP20	Digitale Orthophotos, Bodenauflösung: 20 cm
DOP30/ DOP5	Digitale Orthophotos 1:5.000, Bodenauflösung: etwa 30 cm
Basis- DLM	Digitales Basis-Landschaftsmodell
LK5	Luftbildkarte 1:5.000
DGK 5	Deutsche Grundkarte 1:5.000
ABK	Amtliche Basiskarte (i.d.R. Maßstab 1:5.000)

Anfragen zur Lieferung von Luftbilderzeugnissen sind an die in den Spalten „Hersteller“ und „Auftraggeber“ genannten Unternehmen u. a. Institutionen bzw. an die Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW zu richten. Die Kontaktadressen werden auf Wunsch kostenfrei bekanntgegeben. Bei Anfragen oder Bestellungen sind die gewünschten Nummern bzw. die Bezeichnungen gemäß den Verzeichnissen anzugeben.

Alle Stellen, die Bildflüge durchführen lassen wollen, werden gebeten, ihre Vorhaben gemäß Bildflugerlass des Innenministers vom 15.12.1999 (SMBl. NW, 71341) der



Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW, Dezernat 72 bis zum 15. November mitzuteilen. Durchgeführte Bildflüge sind bitte in gleicher Weise zu melden.

Hierzu kann das Formular "Erfassung von Bildflügen" verwendet werden. Ergänzend sind Lagedarstellungen der Aufnahmegebiete in digitaler Form mit Bezug auf das Lagebezugssystem ETRS89/UTM – Zone 32 bereitzustellen. Die Abgabe als Bildmittenübersichten ist ebenfalls möglich.