

## Hinweise und Erläuterungen

1. Der Nachweis "Bildflüge in Nordrhein-Westfalen" besteht aus zwei Übersichtskarten (Teil I und Teil II) sowie einem Verzeichnis. Es werden Luftbildvorhaben nachgewiesen, die für die Belange der Landesvermessung, des Liegenschaftskatasters und der anderen Fachdisziplinen von Bedeutung sind.

Diese Unterlagen werden seit dem Jahre 1962 vom Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVerMA NRW) herausgegeben.

2. In den Übersichtskarten werden die Flächen der Bildflugaufträge und nicht die von den Bildflügen tatsächlich erfaßten Flächen dargestellt. Es ist daher möglich, daß auch von den an die Auftragsgebiete angrenzenden Flächen Luftbildmaterial vorliegt.
3. Die Bildflüge eines Kalenderjahres werden fortlaufend numeriert. Bei Anfragen ist vor der laufenden Nummer anzugeben, in welchem Kalenderjahr der Bildflug durchgeführt worden ist, z.B. 1998/14.
4. Das Verzeichnis enthält nähere Angaben über die durchgeführten sowie geplanten Bildflüge, in der Spalte: "Bildmaßstabzahl, Filmart" werden folgende Abkürzungen für die verwendete Filmart gebraucht.

SW = Schwarz-/Weißaufnahmen  
C = Coloraufnahmen (Farbaufnahmen)  
CIR = Colorinfrarot-Aufnahmen

5. Anfragen zur Lieferung von Luftbildmaterial sind an die in der Spalte "Hersteller/Auftraggeber" genannten Unternehmen bzw. an das LVerMA NRW u.a. Institutionen zu richten. Es werden folgende alphabetisch geordnete Abkürzungen verwandt:

AMK = AMK Iserlohn  
AVGK = AVG Köln  
AW = Aerowest Photogrammetrie, H.Benfer GmbH  
Thomasstraße 18-20, 44135 Dortmund, Tel. 0231/5 57 12 10, Telefax 0231/52 94 26  
Flugplatz 8, 44319 Dortmund, Tel. 0231/21 25 93, Telefax 0231/21 81 69  
AwA = Abfallwirtschaft Kreis und Stadt Aachen  
BAV = BAV Zentraldeponie Leppe GmbH & Co.KG  
Bay = Bayer AG  
Bo = Stadt Bocholt  
D = Stadt Dorsten, Vermessungsamt,  
Postfach 21 02 65, 46269 Dorsten, Tel. 02362/66 50 50  
DB = Deutsche Bahn AG, Geschäftsbereich Netz, NGT 12,  
Kaiserstraße 3, 55116 Mainz, Tel. 06131/155 479, Telefax 06131/155 727  
DBV = Deponiebetriebgesellschaft Velbert mbH  
Dü = Kreis Düren, Vermessungs- und Katasteramt,  
Bismarckstraße 16, 52348 Düren  
Düs = Stadt Düsseldorf, Vermessungs- und Katasteramt,  
Brinckmannstraße 5, 40225 Düsseldorf  
EFTAS = EFTAS  
EU = Eurosense GmbH,  
Unnauer Weg 17, 50767 Köln, Tel. 0221/9 79 56-0, Telefax 0221/9 79 56-11  
EVB = Erftverband  
EmG = Emschergenossenschaft  
FS = Forstamt Schwerte  
FaG = Fa. Genske Verkaufs- und Vertriebs GmbH & Co.KG  
FhD = Flughafen Düsseldorf  
FhM = Flughafengesellschaft Mönchengladbach  
GC = Geocart Ingenieurgesellschaft mbH,  
Nimrodstraße 60, 45699 Herten, Tel. 02366/10 95-0, Telefax 02366/10 95-22  
GL = Geologisches Landesamt,  
De-Greiff-Straße 195, Postfach 10 80, 47803 Krefeld, Tel. 02151/897-1,  
Telefax 02151/897-505  
GTP = Gesellschaft für Technische Photogrammetrie mbH,  
Gottlieb-Daimler-Straße 3, 21684 Stade, Tel. 04141/52 13-0, Telefax 04141/52 13 20  
Gel = Stadt Gelsenkirchen  
GrKw = Grevenerbrücker Kalkwerke  
HE = Hessisches Landesvermessungsamt,  
Schaperstraße 16, 65195 Wiesbaden, Tel. 0611/535-0, Telefax 0611/53 53 09  
HL = Hansa Luftbild GmbH,  
Elbestraße 5, 48145 Münster, Tel. 0251/23 30-0, Telefax 0251/ 2 33 01 12  
HSE = Hütherberg Steine und Erden GmbH

HSK	=	Hochsauerlandkreis, Steinstraße 27, 59870 Meschede
Ham	=	Stadt Hamm, Vermessungs- und Katasteramt, Museumstraße 7/9, 59065 Hamm
Hem	=	Stadt Hemer
Hü	=	Hülskens & Co.
INJ	=	Ing. Büro Neuhaus und Jacobs
IS	=	Ing. Büro Skutta
KAZ	=	KAZ Bildmess GmbH, Karl-Rothe-Straße 10-14, 04105 Leipzig, Tel. 0341/5 66 90, Telefax 0341/5 66 92 00
KEu	=	Kreis Euskirchen
KHer	=	Kreis Herford
KVR	=	Kommunalverband Ruhrgebiet, Kronprinzenstraße 35, 45128 Essen, Tel. 0201/20 69-0, Telefax 0201/20 69-500
Kr	=	Kreller KG, Otto-Hahn-Straße 46, 63303 Dreieich, Tel. 06130/998-0, Telefax 06130/3 40 16
Kre	=	Stadt Krefeld
LV	=	Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVerMA NRW), Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel. 0228/846-0, Telefax: 0228/846-5002
LWL	=	Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Straßenbauverwaltung, Freiherr-vom-Stein-Platz 1, 48147 Münster
Lis	=	Stadt Lippstadt
LÖ	=	Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten (LÖBF/LAFAO NRW), Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen, Tel. 02361/305-1, Telefax 02361/305-370
MCB	=	Micro Carbon Brennstofftechnik
ME	=	Kreis Mettmann
Men	=	Stadt Menden
Mö	=	Stadt Mönchengladbach
NI	=	LGN Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen, Podbielskistraße 331, 30659 Hannover, Tel. 0511/6 46 09-0, Telefax 0511/6 46 09-160
NL	=	Topografischer Dienst, Bendienplein 5, NL-7815 SM Emmen, Fototheek, Tel. 0591/69 63 40
Ob	=	Stadt Oberhausen
Oe	=	Stadt Bad Oeynhausen
PE	=	Pipeline Engineering GmbH
PhCo	=	Phönix - Kontakt
RA	=	Rall - Air Luftbild GmbH, Flughafen, 70629 Stuttgart
RAG	=	Ruhrkohle Bergbau AG (Deutsche Steinkohle AG) Shamrockring 1, 44620 Herne, Tel. 02323/15-0, Telefax 02323/15-20 20
RB	=	Rheinbraun AG, Abt. AB-PH, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, Tel. 0221/480-0, Telefax 0221/480-1351
RKW	=	Rheinische Kalksteinwerke
RÖI	=	Ruhr Öl
RPL	=	Landesvermessungsamt Rheinland - Pfalz, Ferdinand-Sauerbruch-Straße 15, 56073 Koblenz
RWE	=	RWE Energie AG
SKi	=	Sauerländische Kalkindustrie
SUL	=	Staatliches Umweltamt Lippstadt
SWK	=	Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerke Köln AG, Parkgürtel 24, 50823 Köln
Soe	=	Stadt Soest
TeMo	=	De Te Mobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Oberkasseler Straße 2, 53227 Bonn, Tel. 0228/1483, Telefax 0228/936-1475
URB	=	Urbana VBM
UTG	=	Gesellschaft für Umwelttechnik
VEBA	=	VEBA Immobilien
WFD	=	Wülfrather Feuerfest- und Dolomitwerke GmbH und Co.KG
WG	=	Wingas
WS	=	Wasser- und Schifffahrtsdirektion West, Cheruskerring 11, 48147 Münster
WVB	=	Wupperverband
zFA	=	zuständiges Forstamt

In Spalte "Verwendungszweck" werden folgende Abkürzungen verwandt:

\*) = Anfragen bezüglich dieser Produkte sind an das jeweils zuständige Katasteramt oder an das Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVerMA NRW), Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel. 0228/846-0, Telefax 0228/846-5002 zu richten.

DGK 5 = Deutsche Grundkarte 1:5 000

DGK 5 L = Deutsche Grundkarte 1:5 000 (Luftbildkarte)

ATKIS = Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem

6. Das LVerMA NRW erteilt ferner Auskunft über

- a) die Verwendungsmöglichkeiten des vorliegenden Bildflugmaterials,
- b) die außerhalb der Auftragsgebiete liegenden bildbedeckten Flächen
- c) die Bildflüge zurückliegender Jahre

7. Alle Stellen, die Bildflüge durchführen lassen wollen, werden gebeten, ihre Vorhaben für das nächste Jahr gemäß RdErl. des Innenministers vom 01.06.1994 (SMBI. NW, 71341) betr. "Erfassung und Koordinierung von Bildflugvorhaben und -ergebnissen", dem LVerMA NRW bis zum 15. November mitzuteilen. Hierfür sind Vordrucke und Karten zu verwenden, die auf Anforderung kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.

Ausgeführte Bildflüge sind bitte in gleicher Weise zu melden.