

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 Planung und Vermessung 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. 1996/14.
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
LSC	=	Laserscanner
TSC	=	Thermalscanner
DE	=	Dedalus Scanner

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:

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
BKS	=	Surveys Ltd Coleraine/Nordirland
BN	=	Stadt Bonn, Kataster- und Vermessungsamt, Berliner Platz 2, 53103 Bonn
Bay	=	Bayer AG
Bed	=	Stadt Bedburg
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
DGC	=	Deutsche Golf Consult
Do	=	Stadt Dortmund
Dü	=	Kreis Düren, Vermessungs- und Katasteramt, Bismarckstr. 16, 52348 Düren
Düs	=	Stadt Düsseldorf, Vermessungs- und Katasteramt, Brinckmannstr. 5, 40200 Düsseldorf
E	=	Stadt Essen
EU	=	Eurosense GmbH, Unnauer Weg 17, 50767 Köln, Tel. 0221/79 80 31, Telefax 0221/79 66 68
FhM	=	Flughafengesellschaft Mönchengladbach
GC	=	Geocart Ingenieurgesellschaft, Nimrodstraße 60, 45699 Herten, Tel. 02366/10 95-0, Telefax 02366/10 95-22
GKW	=	Gemeinschaftskraftwerk Weser
GL	=	Geologisches Landesamt, De-Greiff-Straße 195, Postfach 10 80, 47710 Krefeld, Tel. 02151/897-435, Telefax 02151/897-505
GP	=	Geoplana, Büchlesweg 17, 71672 Marbach- Rielingshausen
GS	=	Geoscan GmbH
GTP	=	Gesellschaft für Technische Photogrammetrie GmbH
HE	=	Hessisches Landesvermessungsamt, Schaperstraße 16, 65195 Wiesbaden, Tel. 0611/535-0
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
Ha	=	Stadt Hagen, Vermessungs- und Katasteramt, Postfach 4249, 58042 Hagen
Ham	=	Stadt Hamm, Vermessungs- und Katasteramt, Museumstr. 719, 59065 Hamm
Hü	=	Hülskens & Co.
IKö	=	Ingenieurbüro Körner
Ib	=	Stadt Ibbenbüren, Amt 66, Alte Münsterstr. 16, 49477 Ibbenbüren
IfAG	=	Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt
K	=	Stadt Köln
KAZ	=	KAZ Bildmess GmbH, Karl-Rothe-Straße 10-14, 04105 Leipzig, Tel. 0341/5 6690, Telefax 0341/5 66 92 00
KEu	=	Kreis Euskirchen
KIB	=	Kraftwerk Ibbenbüren Betriebsgesellschaft
KSW	=	Kreis Siegen- Wittgenstein
KVR	=	Kommunalverband Ruhrgebiet, Kronprinzenstraße 35, 45128 Essen, Tel. 0201/20 69-0, Telefax 0201/20 69-232
KW	=	Kirchner & Wolf GmbH, Lappenberg 27, 31134 Hildesheim, Tel. 05121/306-0, Telefax 05121/306-144
Ke	=	Stadt Kempen
Kr	=	Kreller OHG, Luftbildabteilung Geodata, Flugplatz Haus 8, 63329 Egelsbach
LA	=	Landesamt für Agrarordnung (LÖBF/LAfAO NRW)
LV	=	Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVerma NRW), Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel. 0228/846-0, Telefax: 0228/846-502
LVB	=	Lippeverband - Abwasserzweckverband -
LVR	=	Landschaftsverband Rheinland, Dez. 5, Ottoplatz 2, 50679 Köln
LWL	=	Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Straßenbauverwaltung
Le	=	Stadt Lemgo
Lis	=	Stadt Lipstadt
Lü	=	Stadt Lünen
Lüd	=	Stadt Lüdenscheid
LÖ	=	Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten (LÖBF/LAfAO NRW), Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen, Tel. 02361/305-0, Telefax 02361/305-215
MILG	=	AMILGEO
MM	=	Mannesmann Mobilfunk GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, Tel. 0211/533-0, Telefax 0211/533-2200
Mö	=	Stadt Mönchengladbach
NFV	=	NFV
NI	=	Niedersächsisches Landesverwaltungsamt - Landesvermessung -
NL	=	Topografischer Dienst, Bendienplein 5, Postbus 115, NL-7800 AC Emmen/Niederlande, Tel. 0031/5910/969-11
NM	=	Neomedia
NUC	=	Niehaus-Umwelt-Consulting
Ob	=	Stadt Oberhausen
OfdMü	=	Oberfinanzdirektion Münster
Os	=	Stadt Osnabrück
PÜ	=	Jürg Püntener, Survey Consultant
RAG	=	Ruhrkohle Bergbau AG, Shamrockring 1, 44623 Herne, Tel. 02323/15-0, Telefax 02323/15-20 20
RAb	=	Rheinisches Autobahnamt Krefeld
RB	=	Rheinbraun AG, Abt. AB-PH, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, Tel. 0221/480-0, Telefax 0221/480-1351
RG	=	Ruhrgas, Abt. TBD
RKW	=	Rheinische Kalksteinwerke
RNW	=	Ruhrkohle Niederrhein AG, Ruhrkohle Westfalen AG
RPL	=	Landesvermessungsamt Rheinland-Pfalz, Ferdinand-Sauerbruch-Straße 15, 56073 Koblenz, Tel. 0261/492-1, Telefax 0261/494-492
RVB	=	Ruhrverband - Abwasserzweckverband - Kronprinzenstraße 37, 45128 Essen, Tel. 0201/178-1
RWK	=	RWK Kalk AG
SKI	=	Sauerländische Kalkindustrie
ST	=	Kreis Steinfurt, Vermessungs- und Katasteramt
SVL	=	Städte Verlag

SWK	=	Stadtwerke der Stadt Köln GmbH, Postfach 101543, 50455 Köln
SWW	=	Stadtwerke der Stadt Wuppertal
Sch	=	Stadt Schwerte
So	=	Stadt Solingen
Soe	=	Stadt Soest
TeMo	=	De Te Mobil GmbH
TeVi	=	Terra Vista
URB	=	Urbana VBM
UTG	=	Gesellschaft für Umwelttechnik
Ve	=	Stadt Velbert, Vermessungsamt, Am Lindenkamp 31, 42549 Velbert
W	=	Stadt Wuppertal, Große Flurstr. 10, Wuppertal- Barmen
WB	=	Weser Bildmeßflug GmbH, Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Tel. 0471/9712033, Telefax 0471/9712035
WG	=	Wingas
WK	=	Willy Klausmann
WS	=	Wasser und Schifffahrtsdirektion West, Postfach 5905, 48135 Münster
WZ	=	Wülfrather Zementwerke

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 0228/846-502 zu richten.

DGK 5 = Deutsche Grundkarte 1:5 000

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

ATKIS = Amtlich 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 (SMBl. 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.