

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. 1995/14.
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

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. 0231/52 94 86, Telefax 0231/52 94 26 Flugplatz 8, 44319 Dortmund, Tel. 0231/21 25 93, Telefax 0231/21 81 69
BN	=	Stadt Bonn
Bo	=	Stadt Bocholt
D	=	Stadt Dorsten, Vermessungsamt Postfach 21 02 65, 46269 Dorsten, Tel. 02362/66 50 50
Dü	=	Kreis Düren
DB	=	Deutsche Bahn AG, Geschäftsbereich Netz, NGT 12 Kaiserstraße 3, 55116 Mainz, Tel. 06131/155 479, Telefax 06131/155 727
E	=	Stadt Essen
EU	=	Eurosense GmbH Unnauer Weg 17, 50767 Köln, Tel. 0221/79 80 31, Telefax 0221/79 66 68
GC	=	Geocart Ingenieurgesellschaft Nimrodstraße 60, 45699 Herten, Tel. 02366/10 95-0, Telefax 02366/10 95-22
GL	=	Geologisches Landesamt De-Greiff-Straße 195, Postfach 10 80, 47710 Krefeld, Tel. 02151/897-435, Telefax 02151/897-505
GS	=	Geoscan GmbH Gelber Stern 1, 31134 Hildesheim, Tel. 05121/76 90-0, Telefax 05121/76 90-15
GTP	=	Gesellschaft für Technische Photogrammetrie mbH Gottlieb-Daimler-Straße 3, 21684 Stade, Tel. 04141/5213-0, Telefax 04141/5213-20

IfAG	=	Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt
Ha	=	Stadt Hagen
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
K	=	Stadt Köln
KAZ	=	KAZ Bildmess GmbH Karl-Rothe-Straße 10-14, 04105 Leipzig, Tel. 0341/5 6690, Telefax 0341/5 66 92 00
Ke	=	Stadt Kempen
KEu	=	Kreis Euskirchen
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
LA	=	Landesamt für Agrarordnung (LÖBF/LAfAO NRW) Tannenstraße 24A, 40476 Düsseldorf, Tel. 0211/45 66-423, Telefax 0211/45 66-434
Lis	=	Stadt Lippstadt
LÖ	=	Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten (LÖBF/LAfAO NRW) Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen, Tel. 02361/305-0, Telefax 02361/305-215
LV	=	Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVermA NRW) Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel. 0228/846-0, Telefax: 0228/846-502
LVB	=	Lippeverband - Abwasserzweckverband - Kronprinzenstraße 24, 45128 Essen, Tel. 0201/104-0
LWL	=	Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Straßenbauverwaltung 48133 Münster, Tel. 0251/591-4427
MM	=	Mannesmann Mobilfunk GmbH Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, Tel. 0211/533-0, Telefax 0211/533-2200
Mö	=	Stadt Mönchengladbach
NI	=	Niedersächsisches Landesverwaltungsamt - Landesvermessung - Warmbüchenkamp 2, 30149 Hannover, Tel. 0511/36 73-0, Telefax 0511/36 73-549
NL	=	Topografische Dienst Bendienplein 5, Postbus 115, NL-7800 AC Emmen/Niederlande, Tel. 0031/5910/969-11
NM	=	Neomedia Heltweg 20, 48734 Reken, Tel. 02864/94 99-0
Ob	=	Stadt Oberhausen

PÜ	=	Jürg Püntener, Survey Consultant Setzerweg 11, 55294 Bodenheim, Tel. 06135/5085, Telefax 06135/6532
RAG	=	Ruhrkohle Bergbau AG Shamrockring 1, 44623 Herne, Tel. 02323/15-0, Telefax 02323/15-2020
RB	=	Rheinbraun AG, Abt. B 42 Stüttgenweg 2, 50935 Köln, Tel. 0221/480-0, Telefax 0221/480-1351
RG	=	Ruhrgas, Abt. TBD Hut tropstraße 60, 45138 Essen
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
Sch	=	Stadt Schwerte
So	=	Stadt Solingen
ST	=	Kreis Steinfurt, Vermessungs- und Katasteramt Tecklenburger Straße 10, 48565 Steinfurt, Tel. 02551/69-0, Telefax 02551/69-2400
SWK	=	Stadtwerke der Stadt Köln
SWW	=	Stadtwerke der Stadt Wuppertal
Ve	=	Stadt Velbert
WB	=	Weser Bildmeßflug GmbH Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Tel. 0471/9712033, Telefax 0471/9712035
WS	=	Wasser- und Schifffahrtsdirektion West Cheruskerring 11, 48147 Münster, Tel. 0251/27 08-1, Telefax 0251/27 08-338

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 vom LVermA NRW kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.

Ausgeführte Bildflüge sind bitte in gleiche Weise zu melden.