

## 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. 1997/14.
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:

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

BGI = Stadt Bergisch Gladbach

BN = Stadt Bonn

BSF = BSF Luftbild und Vermessung GmbH,  
Waßmannsdorfer Str., 15831 Diepensee

Bay = Bayer AG

Bo = Stadt Bocholt

Bor = Stadt Borken

Coe = Stadt Coesfeld, Amt 66,  
Bauhof, Markt 8, 48653 Coesfeld

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

DEb = Duisburger Entsorgungsbetriebe

DSh = Deutsche Shell AG

DVG = DVG

Do = Stadt Dortmund

Dow = Dolomitwerke GmbH

Dü = Kreis Düren, Vermessungs- und Katasteramt,  
Bismarckstr. 16, 52348 Düren

Düs = Stadt Düsseldorf, Vermessungs- und Katasteramt,  
Brinckmannstr. 5, 40200 Düsseldorf

EU = Eurosense GmbH,  
Unnauer Weg 17, 50767 Köln, Tel. 0221/79 80 31, Telefax 0221/79 66 68

EmG = Emschergenossenschaft

FhD = Flughafen Düsseldorf

FhK = Flughafen Köln-Bonn

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

GTP	=	Gesellschaft für Technische Photogrammetrie mbH, Gottlieb-Daimler-Str. 3, 21684 Stade
GemS	=	Gemeinde Senden
Gre	=	Stadt Grevenbroich
Gsp	=	Geospace GmbH, Heilsbachstr. 17-19, 53123 Bonn
Gü	=	Stadt Gütersloh
Gw	=	Gelsenwasser
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
HS	=	Hermann Spicher GmbH
HSE	=	Hütherberg Steine und Erden GmbH
Ha	=	Stadt Hagen, Vermessungs- und Katasteramt, Postfach 4249, 58042 Hagen
Ham	=	Stadt Hamm, Vermessungs- und Katasteramt, Museumstr. 7/9, 59065 Hamm
Hü	=	Hülskens & Co.
IF	=	Ingenieurbüro Fuchs
IfAG	=	Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt
iABG	=	iABG, Einsteinstr. 20, 85521 Ottobrunn
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
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
Kr	=	Kreller OHG, Luftbildabteilung Geodata, Flugplatz Haus 8, 63329 Egelsbach
KwN	=	Kalkwerk Neandertal GmbH
LA	=	Landesamt für Agrarordnung (LÖBF/LAfAO NRW)
LP	=	Luftbild Pauly, A.d. Fels 1, 53925 Kall/Eifel
LV	=	Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen (LVerMA NRW), Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel. 0228/846-0, Telefax: 0228/846-5002
LVR	=	Landschaftsverband Rheinland, Dez. 5, Ottoplatz 2, 50679 Köln
LWL	=	Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Straßenbauverwaltung
Le	=	Stadt Lemgo
Lev	=	Stadt Leverkusen
Lis	=	Stadt Lippstadt
LuRP	=	Luftbild und Rechenstelle Rheinland-Pfalz
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
ME	=	Kreis Mettmann
MILG	=	AMILGEO
MM	=	Mannesmann Mobilfunk GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, Tel. 0211/533-0, Telefax 0211/533-2200
Mü	=	Stadt Münster
Mö	=	Stadt Mönchengladbach
NL	=	Topografischer Dienst, Bendienplein 5, Postbus 115, NL-7800 AC Emmen/Niederlande, Tel. 0031/5910/969-11
PrR	=	Prof. Rudolph GmbH
PÜ	=	Jürg Püntener, Survey Consultant, Setzerweg 11, 55294 Bodenheim
RA	=	Rall-Air Luftbild GmbH, Flughafen, 70629 Stuttgart
RAG	=	Ruhrkohle Bergbau AG, Shamrockring 1, 44623 Herne, Tel. 02323/15-0, Telefax 02323/15-20 20
RAb	=	Rheinisches Autobahnamt Krefeld
RAbK	=	Rheinisches Autobahnamt Köln

RB	=	Rheinbraun AG, Abt. AB-PH, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, Tel. 0221/480-0, Telefax 0221/480-1351
RBw	=	Rheinische Baustoffwerke GmbH
RCGM	=	RCG Münster
RKW	=	Rheinische Kalksteinwerke
RSAG	=	Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft
RVB	=	Ruhrverband Kronprinzenstraße 37, 44128 Essen, Tel. 0201/178-1
RWE	=	RWE Energie AG
RWK	=	RWK Kalk AG
Rem	=	Stadt Remscheid
Riws	=	Rijkswaterstaat, Postbus 9070, 6800 ED Arnhem, Niederlande
SIG	=	S.I.G. Aerial Survey GmbH, Saarbrücker Str. 167, 66130 Saarbrücken
SFA	=	Staatliches Forstamt Arnsberg
SJ	=	Sophia-Jakoba GmbH
SKi	=	Sauerländische Kalkindustrie
SWK	=	Stadtwerke der Stadt Köln GmbH, Postfach 101543, 50455 Köln
SWRh	=	Stadtwerke Rheine
TB	=	Terra Bildmessflug GmbH, Postfach 1247, 71667 Marbach
TeMo	=	De Te Mobil GmbH, Oberkasseler Str. 2, 53227 Bonn
Tro	=	Stadt Troisdorf
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
WS	=	Wasser- und Schifffahrtsdirektion West, Postfach 5905, 48135 Münster
WSD	=	Wasser- und Schifffahrtsdirektion Duisburg
WSSW	=	Wasser- und Schifffahrtsdirektion Südwest

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 = Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem

#### 6. Das LVermA NRW erteilt ferner Auskunft über

- die Verwendungsmöglichkeiten des vorliegenden Bildflugmaterials,
- die außerhalb der Auftragsgebiete liegenden bildbedeckten Flächen
- 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.