




Hinweise zur Nutzung digitaler Kriegsluftbilder bei der Verdachtsflächenerfassung in Nordrhein-Westfalen

LANUV-Arbeitsblatt 11



**Hinweise zur Nutzung digitaler Kriegsluftbilder
bei der Verdachtsflächenerfassung in Nordrhein-Westfalen**

LANUV-Arbeitsblatt 11

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

Recklinghausen 2009

IMPRESSUM

- Herausgeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV NRW)
Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen
Telefon 02361 305-0
Telefax 02361 305-3215
E-Mail: poststelle@lanuv.nrw.de
- Bearbeitung: Prof. Dr. Carsten Jürgens, Prof. (em.) Dr. Jürgen Dodt,
Dr. Andreas Redecker
Arbeitsgruppe Geomatik, Fakultät für Geowissenschaften,
Ruhr-Universität Bochum
- Projektleitung und
Redaktion: Bernhard Goldschmidt (LANUV NRW)
- Bildnachweis: Archiv digitalisierter Kriegsluftbilder zur Verdachtsflächen-Erfassung,
Alle Rechte: RCAHMS, Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Scotland
- ISSN: 1864-8916 LANUV-Arbeitsblätter
-
- Informations-
dienste: Informationen und Daten aus NRW zu Natur, Umwelt und
Verbraucherschutz unter
• www.lanuv.nrw.de
Aktuelle Luftqualitätswerte zusätzlich im
• WDR-Videotext Tafeln 177 bis 179
- Bereitschafts-
dienst: Nachrichtenbereitschaftszentrale des LANUV NRW
(24-Std.-Dienst): Telefon 0201 714488
- Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur unter Quellenangaben und Überlassung von
Belegexemplaren nach vorheriger Zustimmung des Herausgebers gestattet.
Die Verwendung für Werbezwecke ist grundsätzlich untersagt.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
1 Vorbemerkung	5
2 Digitale Kriegsluftbilder NRW – Herkunft und Bildtypen.....	5
3 Grundlegende Eigenschaften der digitalen Kriegsluftbilder.....	7
3.1 Entstehung des digitalen Luftbildbestandes	7
3.2 Photographische Eigenschaften	8
3.3 Geometrische Eigenschaften	9
4 Zur Auswertbarkeit und Auswertung	12
4.1 Zur analogen Bildauswertung	12
4.2 Zur digitalen Bildauswertung	14
5 Anforderungen: Hard- und Software-Ausstattung	16

