

# 1

## Luftbild

### Was sind Luftbilder?

Luftbilder sind Fotografien, die aus Luftfahrzeugen wie Flugzeugen oder Hubschraubern mit einer eingebauten Kamera aufgenommen werden. Neben bemannten eignen

sich auch unbemannte Geräte wie Drohnen zur Erstellung der Aufnahmen von oben. Im Vergleich zu Satellitenaufnahmen liegt der Vorteil der Luftbilder in der höheren Auflösung der zudem meist wolkenfreien Bilder.



Die Ruhr in Mülheim zwischen Kahlenbergwehr und Konrad-Adenauer-Brücke. Foto: Aerowest GmbH

- Ⓐ MüGa-Gelände (Mülheimer Gartenschau 1992)
- Ⓑ Kiesbänke vor der RWW-Hauptverwaltung
- Ⓒ Steinbruch Rauen
- Ⓓ Haus Ruhrnatur
- Ⓔ Dohneinsel
- Ⓕ Florawehr

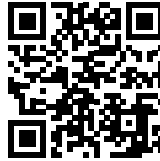
## Wofür braucht man Luftbilder?

Luftbilder sind ideal, um große Flächen auf einen Blick und aus einer neuen Perspektive zu erfassen. Sie sind zum Beispiel nützlich zur:

- Erstellung von Karten
- Stadt-, Verkehrs- und Landschaftsplanung
- Spionage und militärischen Aufklärung
- künstlerischen Verwendung bei Ansichtskarten, Prospekten u.a.
- Landschaftsvermessung
- Lokalisierung von Bombenblindgängern
- Luftbildarchäologie

Für das Ruhrgebiet bietet der Regionalverband Ruhr (RVR) aktuelle sowie historische Luftbilddaufnahmen an.

## Weiterführende Links



Schräge Luftbilddaufnahme der Schleuseninsel und der Dohneinsel (2017).

Foto: Hans Blossley

- ① Stadthalle
- ② Schloßbrücke
- ③ RWW-Hauptverwaltung
- ④ Schleuse
- ⑤ Wasserbahnhof
- ⑥ Kassenbergbrücke
- ⑦ Wasserkraftwerk Kahlenberg
- ⑧ Haus Ruhrnatur
- ⑨ Dohneinsel

