



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## **Die Luftbildrecherchestation Historischer Schatz digital verfügbar**

Johann Hilger

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und  
Vermessung Bayern



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

## Historisches Luftbild als wertvoller Schatz - Landschaft von oben für alle





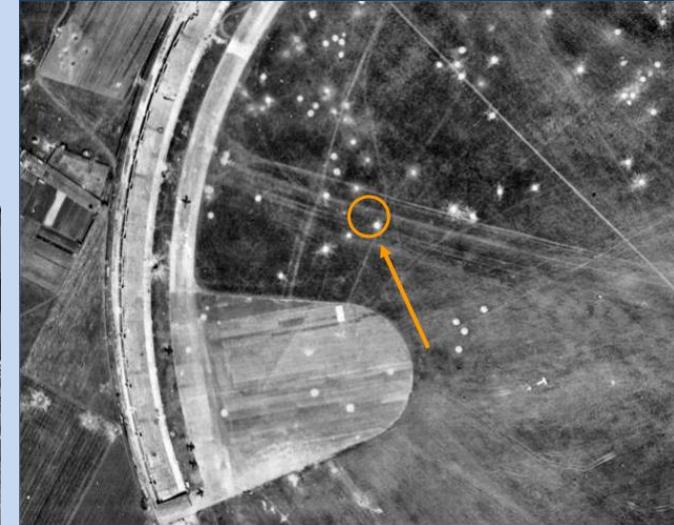
Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

## Historisches Luftbild als wertvoller Schatz

Kampfmittelräumdienst - Altlastenauffindung

München Riem  
Luftbild 1942  
US Air Force



München Riem  
Luftbild 1945  
US Air Force





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

## Historisches Luftbild als wertvoller Schatz - Zeitreihen



## Bayerisches Landesluftbildarchiv

- Einrichtung 1975 am Bayerischen Landesvermessungsamt
- Aufgabe der Bayer. Vermessungsverwaltung
- Erfassung und Planung von Bildflugvorhaben
- Sammeln und Archivieren
- Erfassung der Metadaten
- Bestand ca. 1,6 Mio. Bilder
- älteste Aufnahmen aus 1920
- jährlicher Zuwachs ca. 60.000



## Bayerisches Landesluftbildarchiv - Bestand

digital ca. 650.000      analog ca. 925.000

Bayernbefliegung  
seit 1987  
(ca. 905.900)



Luftbilder der Alliierten  
1941 -1945  
Casey Jones  
Befliegungen 1945/46  
(ca. 68.000)



- MilGeo Befliegungen 1961-1969
- Fotoplatten Inphoris 1920-1960
- Analoge Luftbilder Inphoris 1951-2008





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

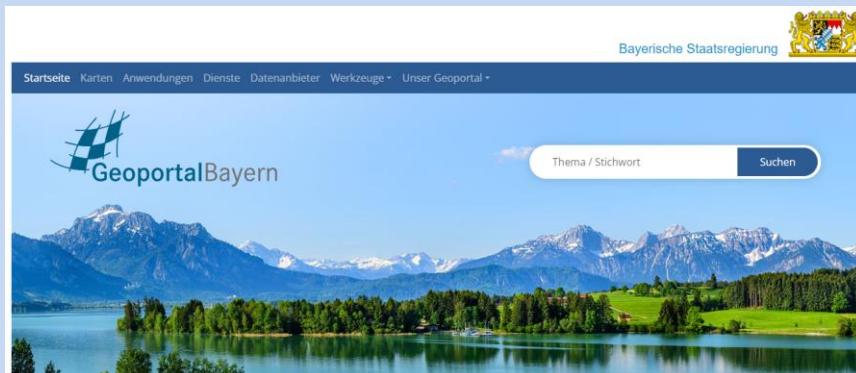
## Online-Angebot der BVV - Wo sind die historischen Luftbilder?



Geodaten ansehen (Karten, DOP)



Geodaten bestellen (ALKIS, DOP, DGM)



Geodaten suchen, finden und nutzen



Geodaten und Dienste kostenfrei nutzen



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

## Bayerisches Landesluftbildzentrum BayLLZ

2015 Auftrag Verlagerung Bayer. Landesluftbildarchiv  
nach Neustadt a.d. Aisch

2018 Eröffnung Bayerisches Landesluftbildzentrum



Landesluftbildarchiv  
**Scannen der Luftbilder**



Luftbildservice



Dunkelkammer  
Lichtlabor



Dauerausstellung  
**Auskunftsstation**

- Öffnen der Schatztruhe
- Einfacher Zugang für alle
- Interesse für Luftbild
- Beitrag zur Digitalisierung
- Wahrnehmung der Verwaltung
- Unterstützung des Vertriebs
- Schutz der Originale

Startseite Kontakt Glossar englisch AAA ☰ 🎞️ 🔍

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Digitalisierung Breitband Vermessung Aktuelles Produkte Service Presse Job & Karriere Über uns 🔍 Amtserklärung

Vermessung > Bayerisches Landesluftbildzentrum > Luftbildrecherchestation

## Luftbildrecherchestation

Historischer Schatz digital verfügbar

Die Luftbildrecherchestation präsentiert historische Luftbilder von Bayern digital. Sie ermöglicht das Suchen und Betrachten der Bilder und stellt zusätzliche Informationen wie z. B. den Bildnamen bereit.

Die Luftbildrecherchestation beinhaltet Daten ab dem Jahr 1941 bis in die jetzige Zeit. Der Datenbestand wird regelmäßig mit den Luftbildern aus der letztjährigen Bayernbefliegung und den darüber hinaus durchgeführten Scans ergänzt.

Der Bestand umfasst aktuell ca. 1,4 Millionen historische Luftbilder. Davon stehen ca. 800.000 digitalisiert in der Luftbildrecherchestation zur Verfügung; ca. 600.000 analog vorliegende Luftbilder müssen noch digitalisiert werden. Die Arbeiten dazu gehen stetig voran.

Neu: direkt und jederzeit einsehbar  
Präsentation von momentan über 800.000 historischen Luftbildern im Internet. Die Zahl wächst stetig.

- Die zeitliche und örtliche Verfügbarkeit von Luftbildern kann eingesehen werden.
- Das gewünschte Luftbild kann vor einer etwaigen Bestellung betrachtet werden.
- Analoge und digitale Ausgaben der Luftbilder können über den Kundenservice (service@geodata.bayern.de) bestellt werden.
- Weitere Informationen zum Bayerischen Landesluftbildzentrum sowie umfangreiche Serviceleistungen finden Sie [hier](#).
- Alle Informationen zu den Luftbildern, zur Bestellung sowie zu den Technischen Daten finden Sie [hier](#).

**Suche**  
Geben Sie einen Ort ein

**Hintergrund**  
Webkarte Orthophoto

**Luftbild**  
einblenden ein

**Bilddaten**  
Bildname 62041\_0\_511  
Bildflugdatum 21.4.1962  
Gemeinde Neustadt a d Aisch  
Maßstab 1:8200

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasis-DE / BKD 2021 (Daten verändert, PlanetObserver)

Barrierefreiheitserklärung  
Datenschutzerklärung

Zeitfilter 1941 - 2024

- Einbindung als html-iFrame
- Cloudbasierte Datenbank mit Luftbildern und Metadaten
- Befüllung der Datenbank durch LDBV
- Metadaten zu ca. 1,6 Mio Luftbildern
- ca. 1,3 Mio digitale Luftbilder einsehbar



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

## Orts- und Adresssuche

## Auswahl Hintergrund

## Luftbild aus/ein

## Metadaten

## Schieberegler Zeitraum

### Suche

Geben Sie einen Ort ein

#### Hintergrund

Webkarte Orthophoto

#### Luftbild

einblenden  ein

#### Bilddaten

**Bildname** 82009\_0\_36  
**Bildflugdatum** 17.4.1982  
**Gemeinde** München  
**Maßstab** 1:4500

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasis-DE/BKG 2021 (Daten verändert), PlanetObserver

Nutzungsbedingungen

Zeitfilter 1941 - 2024



Jahr Luftbild verfügbar



Jahr Luftbild derzeit nicht digitalisiert



Cluster von Luftbildern  
bitte zoomen

## Besonderheit: Umgang mit Bildern der Royal Air Force

**Suche**

Geben Sie einen Ort ein

**Hintergrund**

Webkarte Orthophoto

**Luftbild**

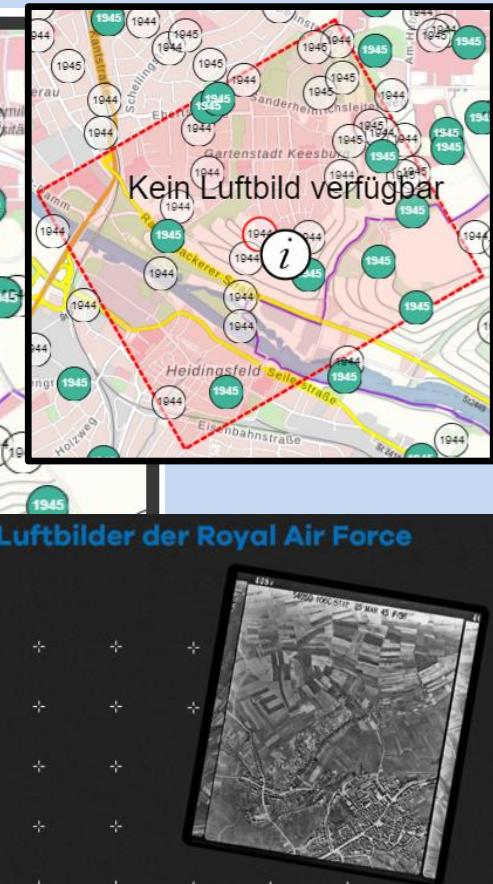
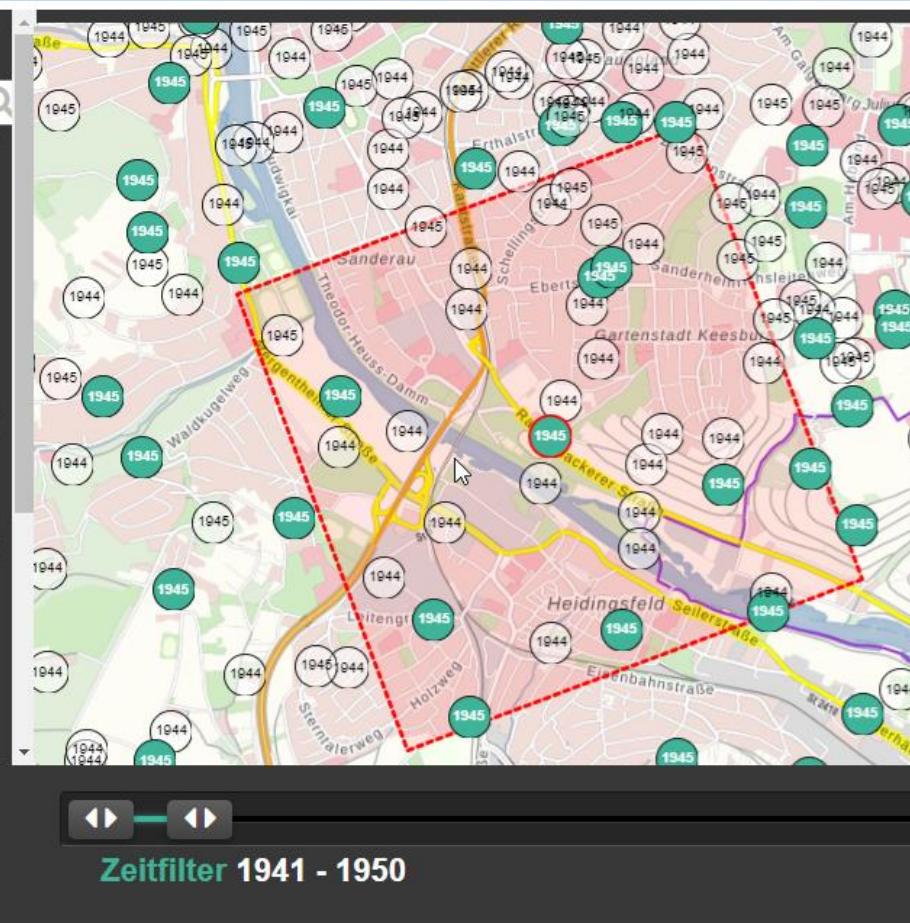
einblenden aus

**Bilddaten**

**Bildname** 451643\_4\_4089  
**Bildflugdatum** 24.3.1945  
**Gemeinde** Würzburg  
**Maßstab** 1:10000

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten verändert), PlanetObserver

Nutzungsbedingungen



## Visualisierung mit hoher Auflösung

Würzburg, Dom St. Kilian

Suche: Geben Sie einen Ort ein

Hintergrund: Webkarte, Orthophoto

Luftbild: einblenden (ein)

Bilddaten:

Bildname	451638_0_1059
Bildflugdatum	22.3.1945
Gemeinde	Würzburg
Maßstab	1:9500

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten verändert), PlanetObserver

Nutzungsbedingungen

Zeitfilter 1941 - 1950



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

**Suche**

Geben Sie einen Ort ein

**Hintergrund**

Webkarte Orthophoto

**Luftbild**

einblenden

**Bilddaten**

**Bildname** 451638\_0\_1059  
**Bildflugdatum** 22.3.1945  
**Gemeinde** Würzburg  
**Maßstab** 1:9500

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung,  
GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten  
verändert), PlanetObserver

**Zeitfilter 1941 - 1950**



Nutzungsbedingungen



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

### Suche

Geben Sie einen Ort ein

### Hintergrund

Webkarte Orthophoto

### Luftbild

einblenden

### Bilddaten

**Bildname** 451638\_0\_1059  
**Bildflugdatum** 22.3.1945  
**Gemeinde** Würzburg  
**Maßstab** 1:9500

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten verändert), PlanetObserver

[Nutzungsbedingungen](#)

**Zeitfilter 1941 - 1950**

Würzburg, Dom St. Kilian

1945 1944 1945 1945 1945 1945 1945



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
www.luftbildsuche-bayern.de

**Suche**

Geben Sie einen Ort ein

**Hintergrund**

Webkarte Orthophoto

**Luftbild**

einblenden

**Bilddaten**

**Bildname** 451638\_0\_1059  
**Bildflugdatum** 22.3.1945  
**Gemeinde** Würzburg  
**Maßstab** 1:9500

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten verändert), PlanetObserver

[Nutzungsbedingungen](#)

**Zeitfilter 1941 - 1950**

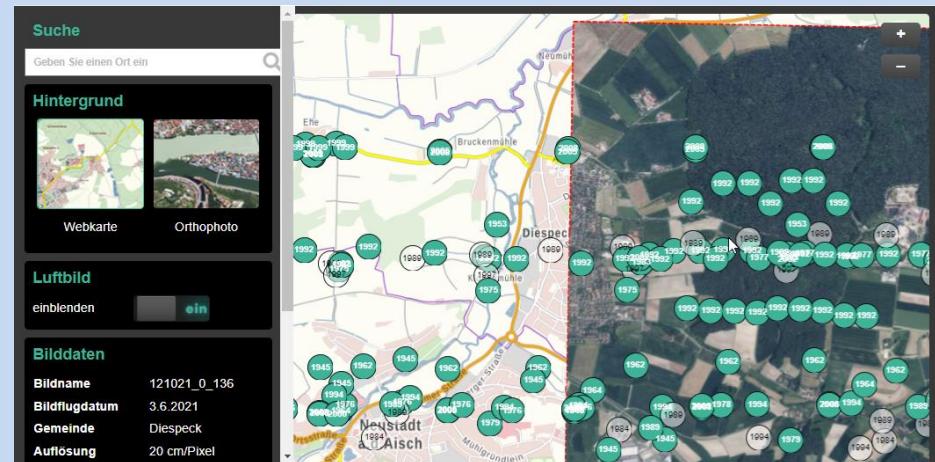
Würzburg, Dom St. Kilian

15

## Zusammenfassung

- ✓ Luftbildarchiv wurde geöffnet und transparent gemacht
- ✓ Anbieten einer einfachen und intuitiven Anwendung
- ✓ Interesse für das Luftbild steigern
- ✓ Anwendung für die Öffentlichkeit
- ✓ Recherchesystem für Fachkunden
- ✓ Entlastung des Vertriebs

Weiterentwicklung der Anwendung  
(in Arbeit)





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation  
[www.luftbildsuche-bayern.de](http://www.luftbildsuche-bayern.de)

Gerne beantworte ich Ihre Fragen.

Besuchen Sie uns am Stand der AdV

**Halle 1 Standnummer 071**

Gerne zeigen wir Ihnen die Luftbildrecherchestation!

Johann Hilger  
Landesamt für Digitalisierung,  
Breitband und Vermessung  
[johann.hilger@ldbv.bayern.de](mailto:johann.hilger@ldbv.bayern.de)

Kundenservice der Bayer.  
Vermessungsverwaltung  
Tel.: 089-2129-1111  
[service@geodaten.bayern.de](mailto:service@geodaten.bayern.de)



Gracias

Tänan

Tack

Сағ олун

Thank you

Merci

Děkuji vám

Kiitos

Tak

Dăkujem vám

Danke

Ačiū

Dank u

Paldies

Grazie

ευχαριστώ

Dziękuje

Mulțumesc

Obrigado

Благодаря

Köszönöm

Hvala