



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



Die Luftbildrecherchestation Historischer Schatz digital verfügbar

Johann Hilger

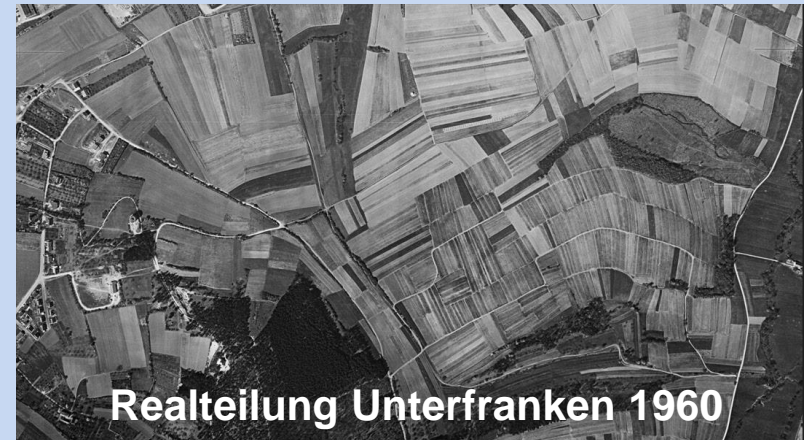
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und
Vermessung Bayern



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Historisches Luftbild als wertvoller Schatz - Landschaft von oben für alle





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

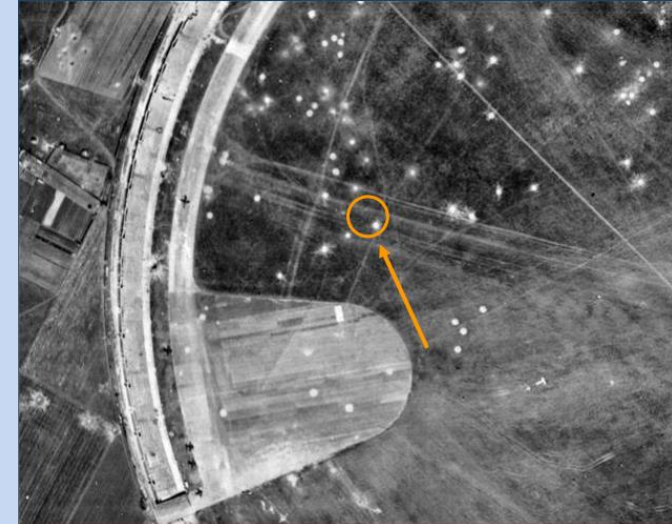
Historisches Luftbild als wertvoller Schatz

Kampfmittelräumdienst - Altlastenauffindung

München Riem
Luftbild 1942
US Air Force



München Riem
Luftbild 1945
US Air Force

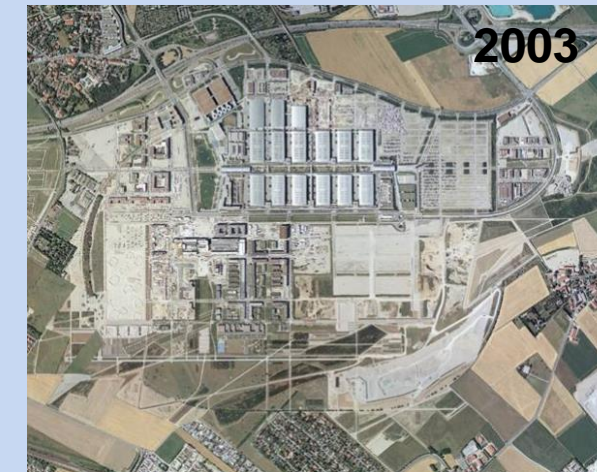




Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Historisches Luftbild als wertvoller Schatz - Zeitreihen



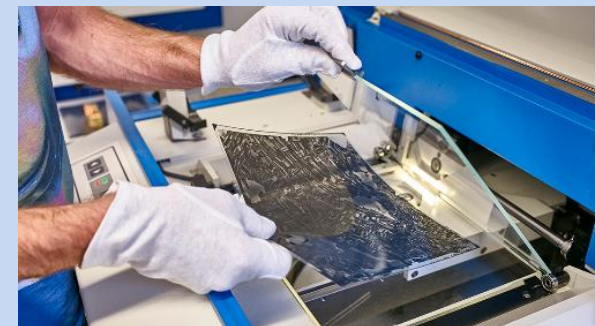


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

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





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

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

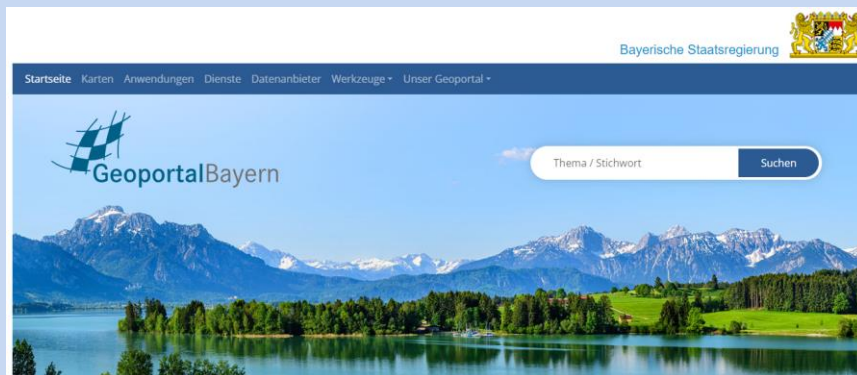
Online-Angebot der BVV - Wo sind die historischen Luftbilder?



Geodaten ansehen (Karten, DOP)



Geodaten bestellen (ALKIS, DOP, DGM)



Geodaten suchen, finden und nutzen



Geodaten und Dienste kostenfrei nutzen



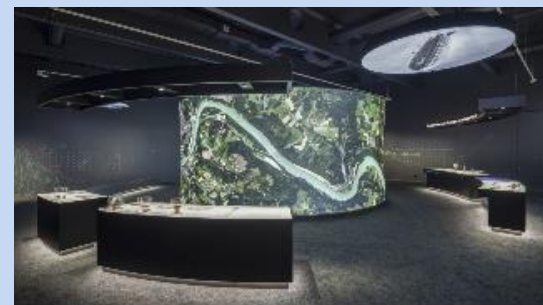
Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Bayerisches Landesluftbildzentrum BayLLZ

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

2018 Eröffnung Bayerisches Landesluftbildzentrum



Dunkelkammer
Lichtlabor



Landesluftbildarchiv
Scannen der Luftbilder



Luftbildservice




Dauerausstellung
Auskunftsstation






Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation www.luftbildsuche-bayern.de

- 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  

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 letzten jährigen 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 von einer etwaigen Bestellung betrachtet werden.
- Analoge und digitale Ausgaben der Luftbilder können über den Kundenservice (service@geodaten.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

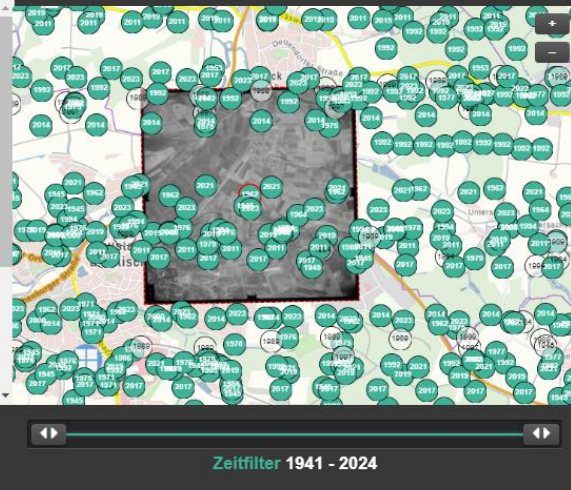
einblenden ☐ ein

Bilddaten

Bildname 62041_0_511
Bildflugdatum 21.4.1962
Gemeinde Neustadt a.d. Aisch
Maßstab 1:8200

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasisDE / BKG 2021 (Daten verändert), Panel-Server
[Nutzungsbedingungen](#)

Barrierefreiheitserklärung
Datenschutzklärung



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

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Orts- und
Adresssuche

Auswahl
Hintergrund

Luftbild
aus/ein


Metadaten

Schieberegler
Zeitraum


Suche

Geben Sie einen Ort ein

Hintergrund



Webkarte



Orthophoto

Luftbild

einblenden ☒

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



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Besonderheit: Umgang mit Bildern der Royal Air Force

Suche

Geben Sie einen Ort ein

Hintergrund

Webkarte

Orthophoto

Luftbild

einblenden ☐

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](#)

Kein Luftbild verfügbar

Luftbilder der Royal Air Force

Zeitfilter 1941 - 1950

11

Johann Hilger, LDBV Bayern

AMTLICHES DEUTSCHES VERMESSUNGSWESEN

Intergeo 2024 24.-26.09.2024



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Visualisierung mit hoher Auflösung

Würzburg, Dom St. Kilian

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



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation www.luftbildsuche-bayern.de

Suche

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





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation www.luftbildsuche-bayern.de

Suche

Hintergrund



WebkarteOrthophoto

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 - 1950Würzburg, Dom St. Kilian



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation www.luftbildsuche-bayern.de

Suche

Hintergrund



WebkarteOrthophoto

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](#)



1945

1945

1945

1945

1945

1945

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1941

1942

1943

1944

1945

1946

Zeitfilter 1941 - 1950

Würzburg, Dom St. Kilian

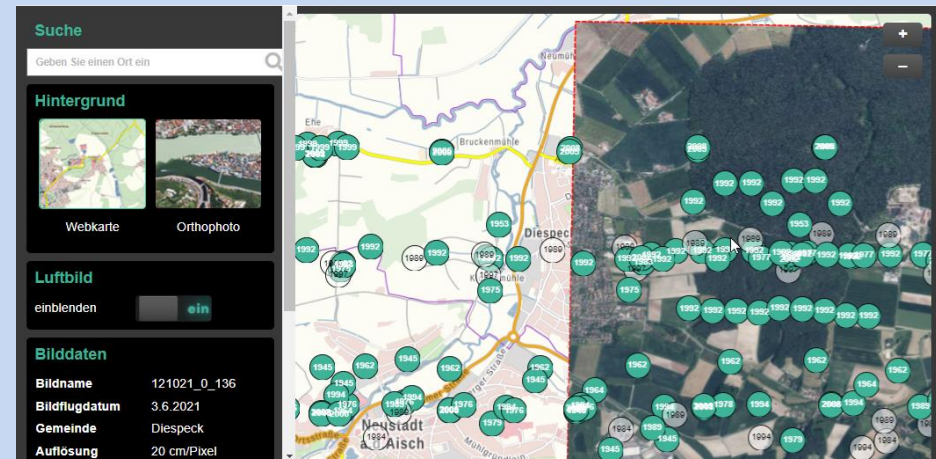


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

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

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

Kundenservice der Bayer.
Vermessungsverwaltung
Tel.: 089-2129-1111
service@geodaten.bayern.de



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Luftbildrecherchestation
www.luftbildsuche-bayern.de

Gracias

Tānan

Tack

Сағ олун

Merci

Thank you

Kiitos

Tak

Děkuji vám

Ačiū

Děkujem vám

Danke

Dank u

Paldies

Dziękuję

Grazie

ευχαριστο

Mulțumesc

Obrigado

Köszönöm

Благодаря

Hvala