



***Info-Verm  
Aufgabenschwerpunkte des LDBV***

***Daniel Kleffel, 26. März 2026***



# Jubiläum „225 Jahre Bayerische Vermessungsverwaltung“

- Festakt in der Allerheiligenhofkirche (**10.06.2026**)
- Infostand am Bayerischen Landtag (**07.07.2026**)
- BVV-Stand auf der Fachmesse Intergeo 2026 in München (**15.-17.09.2026**)
- Tag des offenen Denkmals im LDBV-Stammhaus Alexandrastraße (**13.09.2026**)
- Tage der offenen Tür
  - LDBV-Außenstellen Windischeschenbach (**13.09.2026**) und Waldsassen (**19.09.2026**)
  - ÄDBV: Kronach (**27.09.2026**), Abensberg (**04.10.2026**), Weilheim (**10.10.2026**)
- Einweihung Infotafel am Soldner-Nullpunkt Frauenkirche (**06.10.2026**)
- Einweihung Infotafeln mit StM Füracker an der Basislinie Unterföhring – Aufkirchen (**27.10.2026**)
- Jubiläumsvideo, LDBV-Chronik, DVW-Schwerpunktheft, Jubiläumswebseite, Internetartikelreihe





# Überblick über die Verwaltung

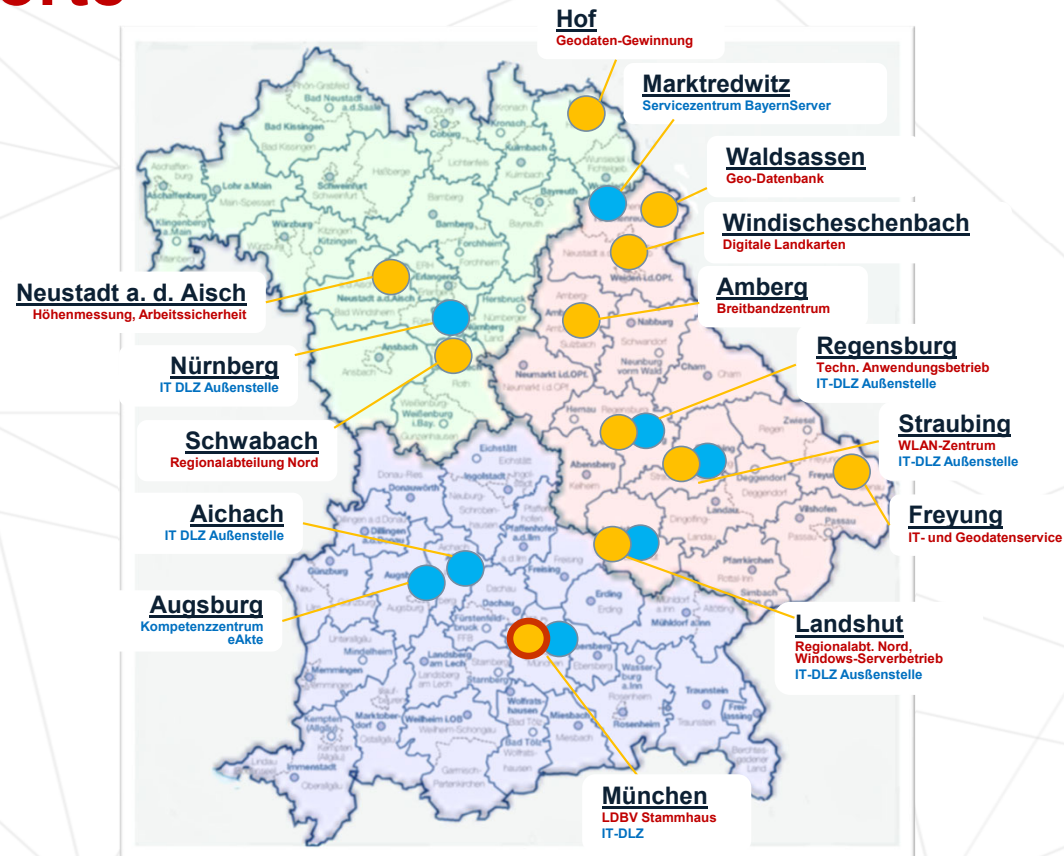


- 3500 Mitarbeiter/-innen
- 17 LDBV Standorte + 51 ÄDBV mit 22 Ast.
- ca. 100 Neueinstellungen / Jahr





# 17 LDBV Standorte





## Behördenverlagerung: erfolgreicher Abschluss zum 31.12.2025

- Laufzeit 10 Jahre
- erfolgreich abgeschlossen zum 31.12.2025
- eines der größten Projekte in der BVV
- starke Auswirkung auf Organisation, Standorte, Personal!
- Personalaufbau zu 90 % erreicht





## Behördenverlagerung - Standorte

- **Windischeschenbach** – Digitale Landkarten Bayern  
Einzug ab Februar 2025
- **Waldsassen** – Geo-Datenbank Bayern  
Einzug Januar 2025
- **Hof** – Geodatengewinnung Bayern  
Mietlösung, Neubau gescheitert
- **Freyung** – IT- und Geodatenservice  
Mietlösung, Grundstückssuche erfolglos
- **Marktredwitz** – Servicezentrum eGovernment Bayern Server  
Baufertigstellung 2. Quartal 2026 geplant
- **Neustadt a.d. Aisch** – Landesluftbildarchiv Bayern





# 10-Jahre BayernLabs

Über 370.000 Besucher bei ca. 10.000 Veranstaltungen.

## Themen der BayernLabs:



Motto: „Anschauen, Anfassen, Ausprobieren!“





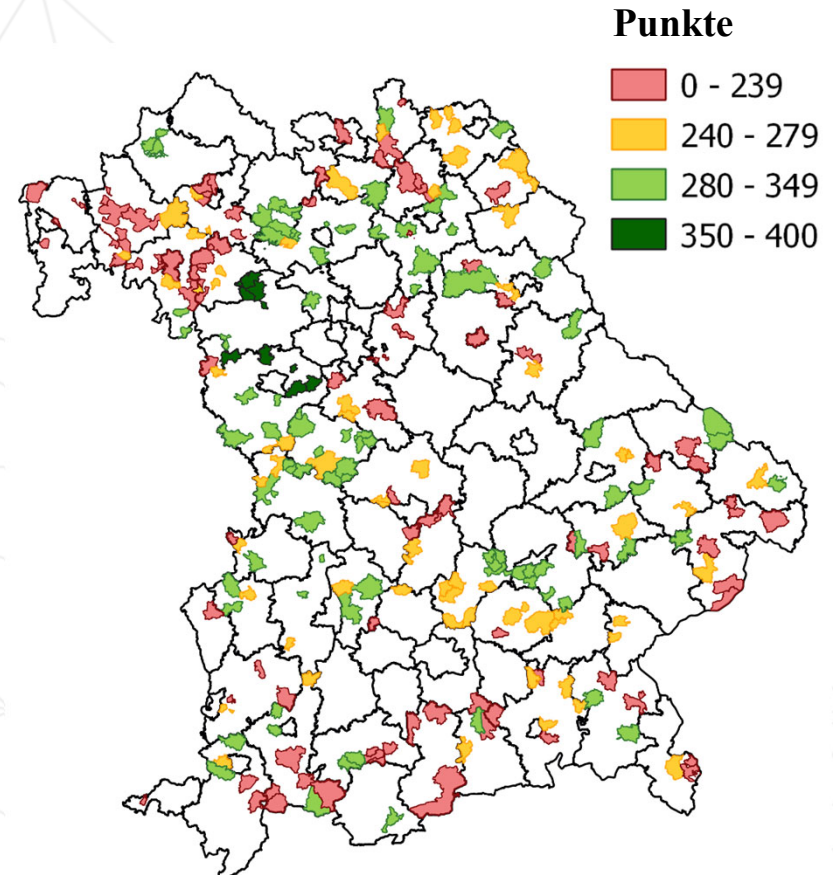
## Breitbandausbau und Breitbandzentrum

- Die erfolgreichen hauseigenen Förderprogramme des Freistaats Bayern (BayGibitR, GWLANR) endeten planmäßig Ende 2025
- Mit der Bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie für Bundesförderprojekte (KofGibitR) bleibt der Freistaat verlässlicher Partner seiner Kommunen und hebt die niedrigen Bundesfördersätze auf ein gewohnt hohes bayerisches Niveau von i.d.R. 90 %
- Vom Förderaufruf Ende 2025 konnten 268 bayerische Kommunen mit Förderbescheiden profitieren. Förderaufruf 2026 beginnt voraussichtlich Ende März.



## Rückblick Förderaufruf Bund 2025

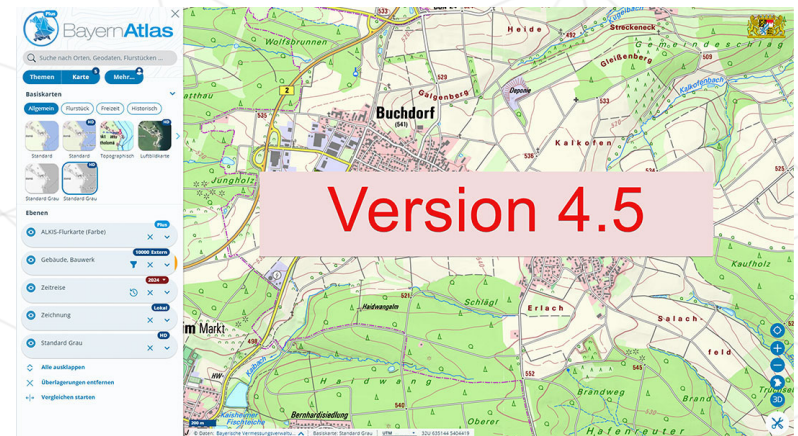
- 268 Gemeinden mit 206 Anträgen
- 196 in Wirtschaftlichkeitslücke und 10 Betreibermodelle
- 2 Fastlane-Anträge (> 350 Punkte)
- 48 Projekte mit 89 Gemeinden innerhalb der LOG von 189 Mio. Euro (mind. 280 Punkte)
- insgesamt 112 Projekte mit mind. 240 Punkten
- Erfreulicherweise wurden **alle Projekte bewilligt** (Sondervermögen Bund)





## BayernAtlas – Neue Version 4.5 freigeschaltet

- Schnittstelle zur Einbindung von OGC-API-Features-Diensten als Basis für einfache Digitale Zwillinge
- BayernAtlas-Webkomponente zunächst nur im eingeschränkten Beta-Status verfügbar - Github
- DGM1 als Grundlage bei Geländeprofilen und Routing (bei Strecken innerhalb Bayerns bis ca. 70 km)
- Neueinteilung der Basiskarten
- Neue thematische Webkarten
- Anpassungen bei der Barrierefreiheit
- Viele weitere Verbesserungen

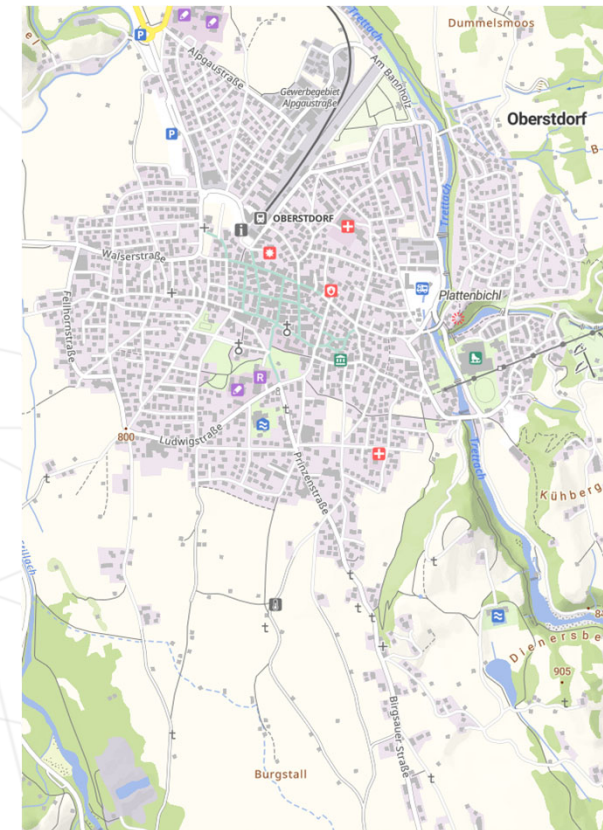




## Webkarte Vektor Bayern

- Voll-automatische **monatliche Aktualisierung**
  - Sehr hohe Aktualität der Quelldaten (v.a. ATKIS / ALKIS)
  - Produktionsprozess vollständig mit Open-Source Software
- Moderne Schnittstelle zur Einbindung in eigene Kartenanwendungen (im Browser und in Smartphone-Apps)
- Basierend auf **Vector Tiles Technologie**
  - Optimiert für mobile Nutzung, auch durch Offline-Fähigkeit
- Verfügbar im **BayernAtlas**, als **Vector Tiles Dienste** und als **Download Paket im Open Data Portal**

<https://www.ldbv.bayern.de/produkte/karten/webvektor.html>



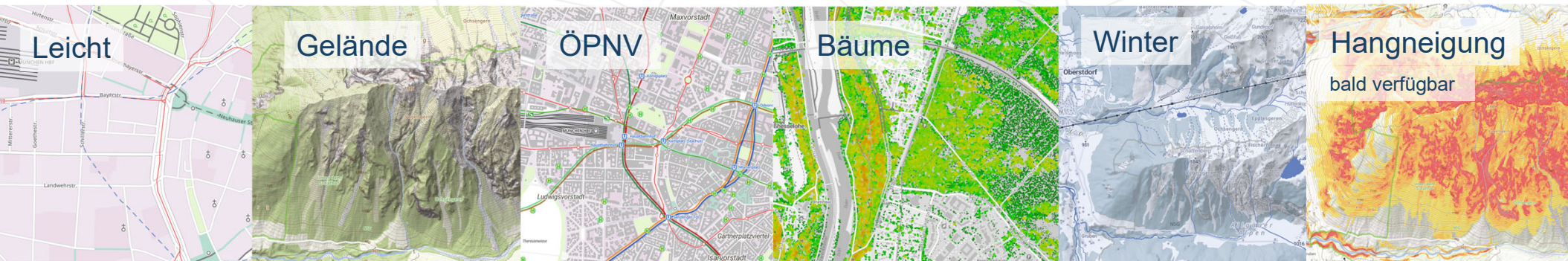


# Neue Webkarten als Dienste und für den BayernAtlas

Bisherige Webkarten - Stetige Weiterentwicklung der Inhalte und des Designs (80 Anpassungen in 2025)



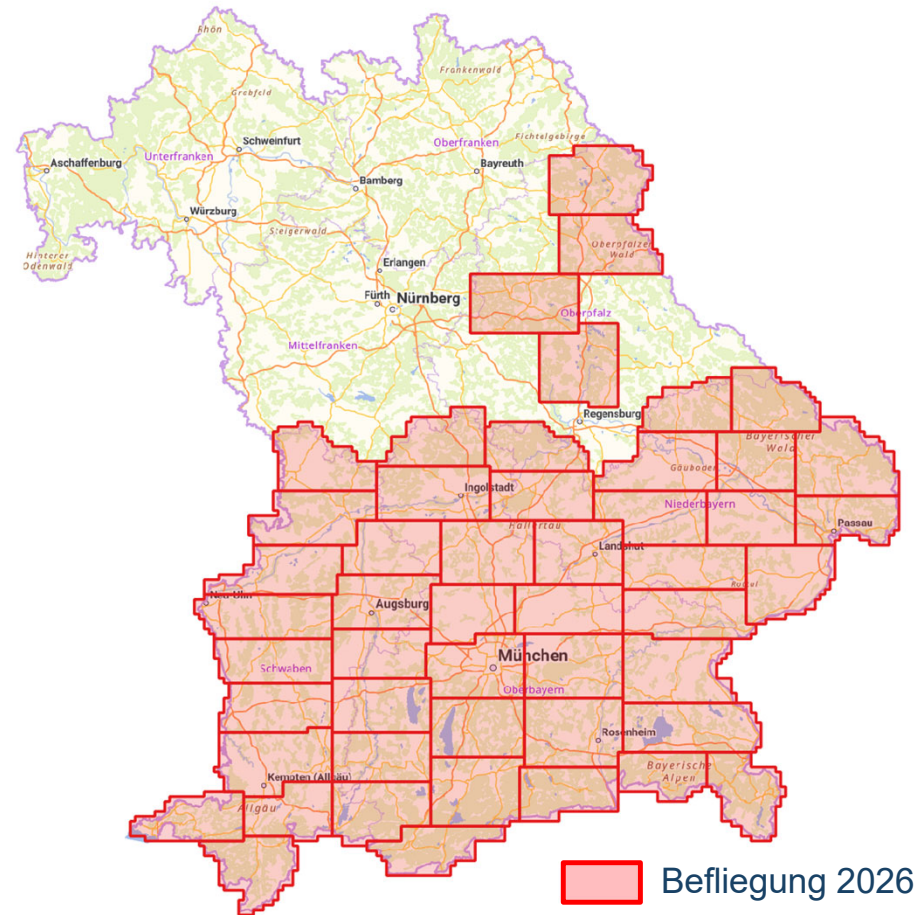
Zusätzliche neue thematische Webkarten seit März 2026 als Dienste und im BayernAtlas verfügbar





# Bayernbefliegung

- 2-Jahres-Zyklus mit Sommerbefliegung
- 2026 wird turnusgemäß Südbayern befliegen
- Flächendeckend in 20 cm Bodenauflösung (DOP20)
- Nach EU-weiter Ausschreibung sind für 2026 sieben Bildflugfirmen beauftragt
- Die Befliegungsfläche von 44.396 km<sup>2</sup> enthält 3.988 km<sup>2</sup> in der Oberpfalz, die 2025 aufgrund von Flugbeschränkungen und Wetterbedingungen nicht befliegen werden konnten.





# Laserscanning

Ausschreibungsverfahren für Befliegung

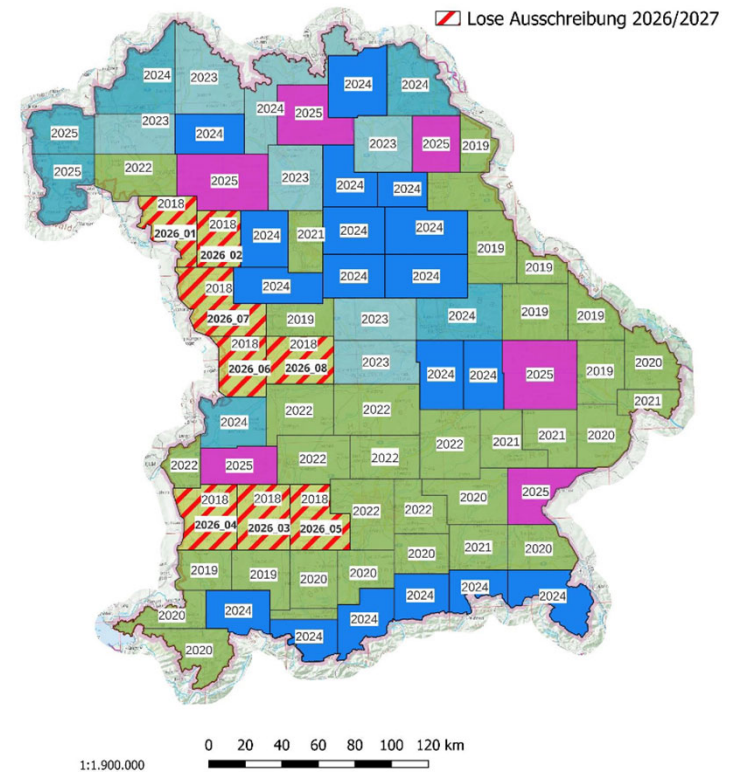
2026 / 2027 angelaufen

ca. 8.000 km<sup>2</sup> aufgeteilt in acht Lose

letztmalig in 2017 / 2018 ausgeschrieben

10-Jahres-Aktualität eingehalten

Planung Ausschreibung 2026/2027





# Bayerisches Satellitennetzwerk



ZENTRUM  
FÜR  
TELEMATIK



Projekt ist im aktuellen Koalitionsvertrag der Staatsregierung enthalten und wird politisch begleitet  
Besuch StM Füracker im Oktober 2024 beim Projektpartner ZfT in Würzburg – und vor kurzem auch  
von StS Schöffel zur Fertigstellung der Satelliten



Quelle: StMFH



Quelle: LDBV



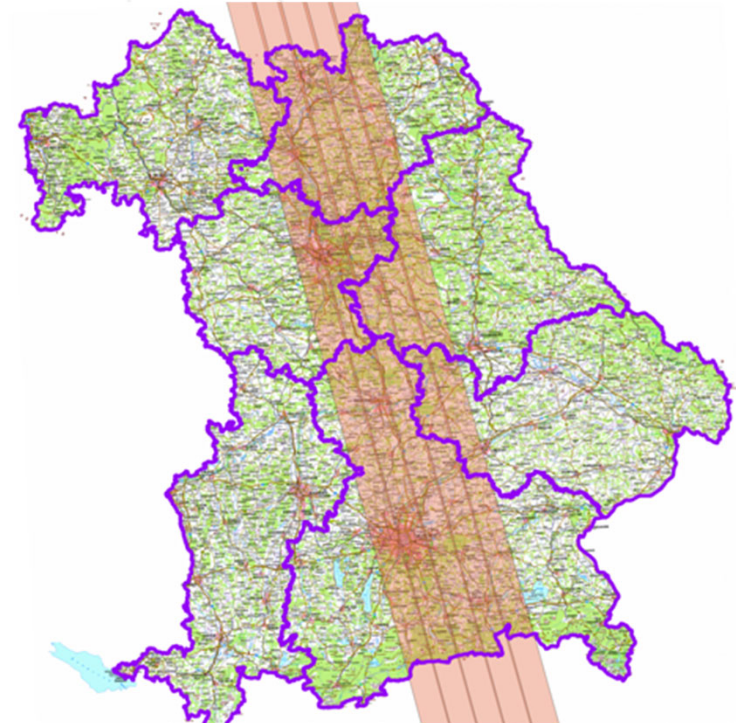
# Bayerisches Satellitennetzwerk



ZENTRUM  
FÜR  
TELEMATIK



Quelle: S4/ZfT





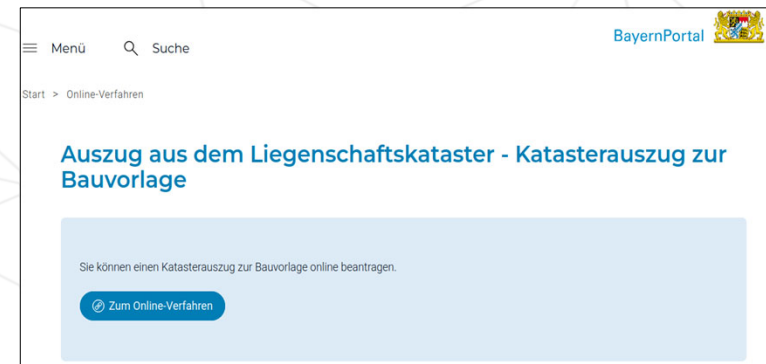
# Digitalisierung: Katasterauszug zur Bauvorlage

Bei Beantragung über Online-Antrag:

- „**Katasterauszug zur Bauvorlage**“ digital bisher nur per E-Mail mit Passwortschutz
- **Seit gestern:** Auszug wird direkt im Postfach des OZG-Nutzerkontos (**BayernID** oder **Mein Unternehmenskonto (ELSTER)**) bereitgestellt.

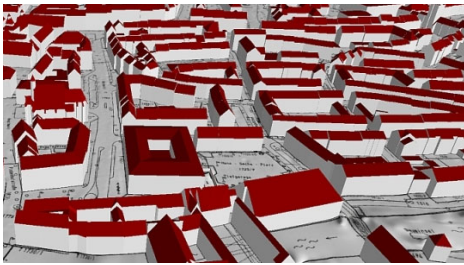
Vorteile für Kunden:

- **Kein Scannen für digitalen Bauantrag** notwendig
- Besserer **Datenschutz**
- **Kein extra Datei-Passwort** notwendig
- Sichere Zustellung **innerhalb 24 h**





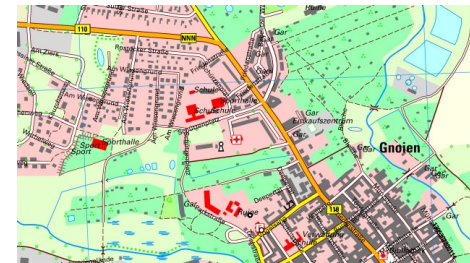
# Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstellen



Zentrale Stelle für  
Hauskoordinaten, Hausumringe,  
3D-Gebäudemodelle und  
Flurstücksinformationen (ZSHH)



Zentrale Stelle SAPOS (ZSS)  
Satellitenpositionierungsdienst  
der deutschen  
Landesvermessung



Zentrale Stelle  
Geotopographie (ZSGT)  
Geodaten der deutschen  
Landesvermessung

**Viel Mehrwert für die Kunden!**

Zentrale Anlaufstellen für einheitliche und qualitätsgesicherte Geobasisdaten und -dienste der Länder.

GeoBasis-DE



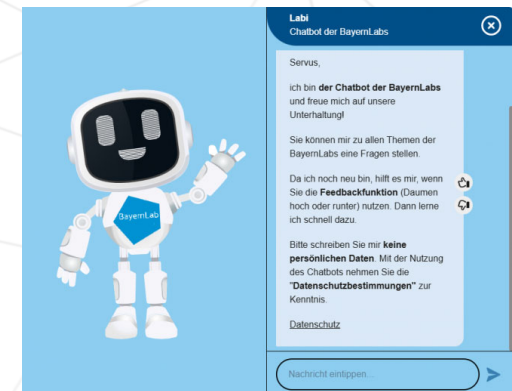
# Pilotierung eines Chatbots für die BVV u. GDI-BY

## Aktueller Arbeitsstand

- Interner Test im Intranet seit Nov. 2025
- Fragen und erhalten Antworten wurden ausgewertet
- Laufende Verbesserung der FAQ und Internetseiten anhand der Testergebnisse
- Herausforderung: Hoher Qualitätsanspruch → hoher Aufwand bei (Ein-)Pflege der Daten

## Ausblick

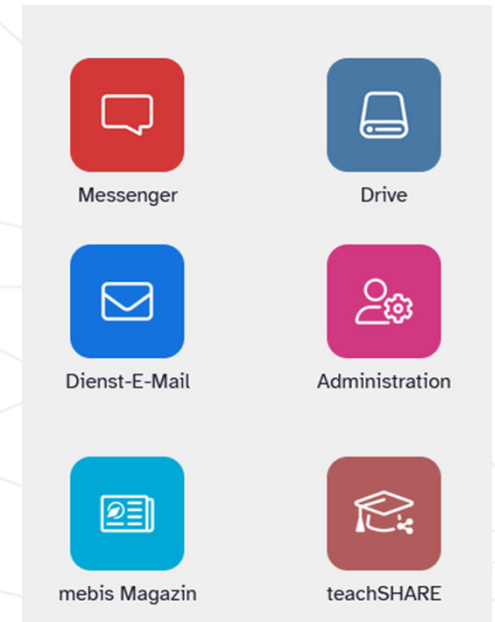
- Verlängerung der Pilotierungsphase bis Ende 2026
- Interne Pilotierung im Intranet abgeschlossen
- Für mehr Aussagekraft im Echtbetrieb:  
„Beta-Version“ auf ausgewählten Internetseiten ab Frühjahr 2026





# BayernCloud-Schule IAM3 (Identity and Access Management)

- für ca. 150.000 Lehrer und 1,2 Mio. Schüler
- Entwicklung und Betrieb im IT-DLZ
- Access Management (=„Türsteher“): DER Zugang zur ByCS
  - auf Basis des Industriestandards „KeyCloak“ seit ca. 3 Jahren produktiv
  - in Lasttests ca. 5 Mio. Logins pro Stunde nachgewiesen
- Identity Management (=Nutzer-, Rollen- und Rechteverwaltung)
  - Neuentwicklung (soll in 08/2026 produktiv gehen)
  - Nutzer kommen zum größten Teil aus ASV (Amtliche Schulverwaltung)
  - neben Nutzerverwaltung: Nutzer- und Rollenweitergabe an angeschlossene Verfahren (Provisionierung)





# Einweihung Infotafel auf dem Wendelsteingipfel



Historischer  
Vermessungspunkt von  
1856 aus der Zeit der  
ersten bayerischen  
Landesvermessung auf  
dem Gipfel des  
Wendelsteins

Gemeinsamer Pressetermin mit der Wendelsteinbahn  
GmbH und zahlreichen Gästen zur Einweihung einer  
neuen Infotafel

im Bild:  
v.l.n.r.: Florian Vogt (Geschäftsführer Wendelsteinbahn GmbH), Otto Lederer (Landrat Rosenheim), Georg Kittenrainer (Bürgermeister Bayrischzell), Daniel Artmann (MdL), Sebastian Friesinger (MdL), Falk Brem (Amtsleiter ADBV Rosenheim), Daniel Kleffel (LDBV-Präsident), Matthias Jokisch (Bürgermeister Brannenburg), Jens Zangenfeind (stellv. Landrat Miesbach)





# Besuch des Survey of Israel (SOI) in Tel Aviv



Besuch des SOI in Televiv (Nov. 2025)



Besuch im israelischen Generalkonsulat (Dez. 2025)



**BR RADL  
TOUR**

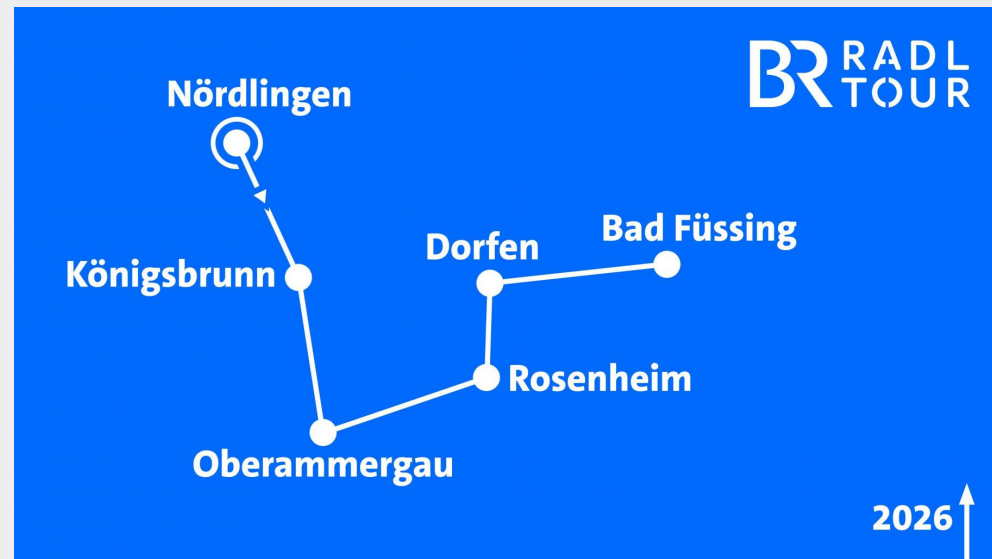
## 35. BR-Radltour 2026 BVV und BayernLabs sind wieder am Start

Von Nördlingen  
bis Bad Füssing  
2. bis 7. August 2026



### Beteiligte

**ÄDBV:** Donauwörth  
**Schwaben:** Augsburg  
Weilheim  
**Oberbayern:** Rosenheim  
Erding  
Vilshofen  
**Niederbayern:**





**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**