



Kreisausschuss Marburg-Biedenkopf

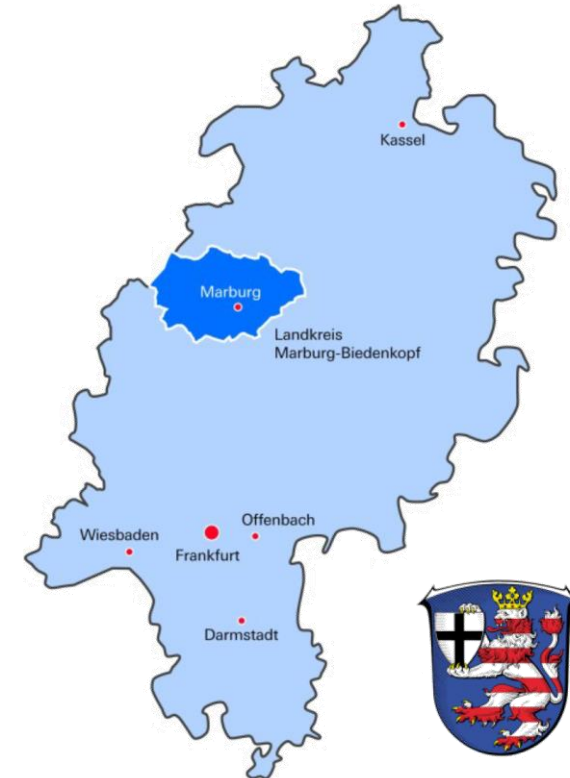
# PostgreSQL basierte Authentisierung mit 2FA

Geodateninfrastruktur im Landkreis Marburg-Biedenkopf



# Landkreis Marburg-Biedenkopf

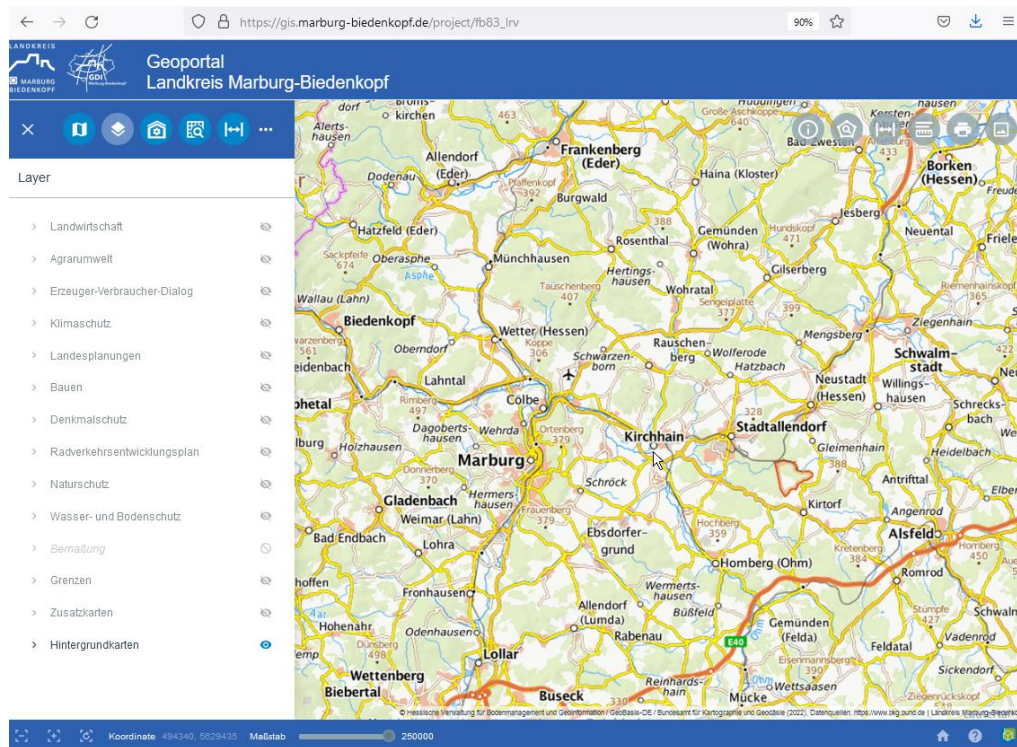
- Der Landkreis
  - 22 Städte und Gemeinden
  - ca. 250.000 Einwohner
  - Ländlicher Raum mit 84% Wald und Landwirtschaft
- Die Kreisverwaltung
  - ca. 1.600 Mitarbeitende
  - 14 Standorte
  - 2 Dezernate
  - 18 Fachbereiche und Stabsstellen
  - ca. 70 Fachdienste und weitere OE





# Internes GIS

- Webclient als Endnutzerlösung
- Projektaufteilung je Fachbereich / Stabsstelle
- Projekte mit Bearbeitungsrechten für einzelne Organisationseinheiten / User




# Geoportal




← → ↻ https://www.marburg-biedenkopf.de/dienste 70% ★

## Soziales und Gesundheit




**Corona Schnellteststellen**  
Corona-Schnelltest-Standorte für den Landkreis Marburg-Biedenkopf.  
[MEHR →](#)




**Ambulante Dienste**  
Standorte von Pflegediensten.  
[MEHR →](#)


## Bildung und Freizeit



**Schulen**  
Übersicht über alle Schulstandorte im Landkreis Marburg-Biedenkopf.  
[MEHR →](#)



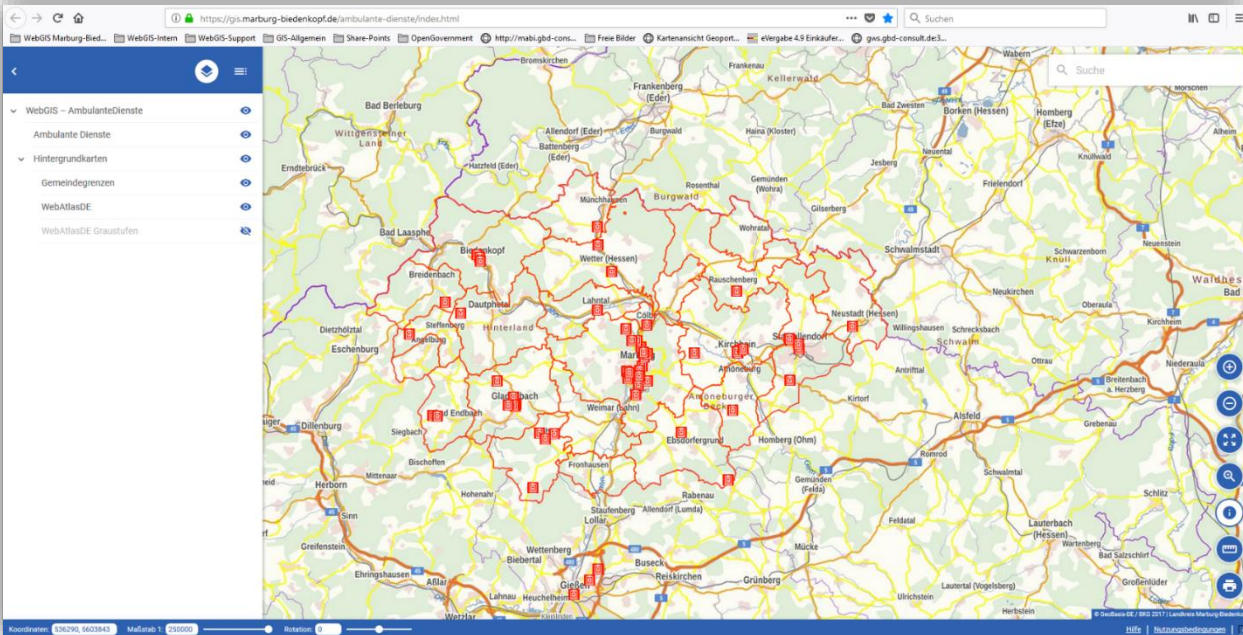
**Kindertagesstätten**  
Übersicht über alle Kindertagesstätten im Landkreis Marburg-Biedenkopf.  
[MEHR →](#)



**Schwimmbäder**  
Hallen- und Freibäder im Landkreis Marburg-Biedenkopf.  
[MEHR →](#)

← → ↻ https://gis.marburg-biedenkopf.de/ambulante-dienste/index.html Suchen

- WebGIS - Ambulante Dienste
- Ambulante Dienste
- Hintergrundkarten
- Gemeindegrenzen
- WebAtlasDE
- WebAtlasDE Graustufen



Koordinaten: 51°36'29.0, 9°56'38.43 Maßstab: 1:200000

# GDI Marburg-Biedenkopf



Geoportal Landkreis Marburg-Biedenkopf

Layer

- Bauleitpläne
  - Bauleitpläne Stadt Amöneburg
    - Stadt Amöneburg: Vorhabenbezogener Bebauungsplan (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Vorhabenbezogener Bebauungsplan (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Ergänzungssatzung (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Ergänzungssatzung
    - Stadt Amöneburg: Bebauungsplan (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Bebauungsplan (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Flächennutzungsplan (Rasterbilder)
    - Stadt Amöneburg: Flächennutzungsplan
  - Bauleitpläne Gemeinde Angelburg
  - Bauleitpläne Gemeinde Bad Endbach
  - Bauleitpläne Stadt Biedenkopf
  - Bauleitpläne Gemeinde Breidenbach
  - Bauleitpläne Gemeinde Cölbe
  - Bauleitpläne Gemeinde Dautphetal
- Stadt Amöneburg: Bebauungsplan
  - Bebauungsplan

Bebauungsplan Nr. 02, Kernstadt, 1. Änderung und Erweiterung

Plan-ID:	65340010042
Typ:	Bebauungsplan, qualifizierter Bebauungsplan
Status:	Änderung und Erweiterung
Rechtskraftdatum:	20.09.1995
Aktualität des Datenbestandes:	08.10.2018
Aktualität des Datensatzes:	13.08.2018
Updatedatum im Geoserviceportal:	-
Gemarkung:	Amöneburg
Ausgleichsflächen und Teilpläne:	
Nutzung:	Die Nutzung ohne vertragliche Vereinbarung ist nur für nicht kommerzielle Zwecke erlaubt. Die Daten dienen der Orientierung.
Rechtsvermerk:	Für rechtsverbindliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an die zuständige Stadt bzw. Gemeinde. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit und

Koordinate: 486324, 5628867 Maßstab: 2500

# Smart Green



© P. Mosper, AC Consult & Engineering GmbH



Schätzung des Energiepotentials  
62.000 srm/a  
~ 4,3 Mio. L Heizöläquivalen



© <http://www.styler-leading.us/vorwissen-waerme.html>





# Einsatz der WebSuite im Landkreis Marburg-Biedenkopf

- I. Internes GIS  
Auskunftssystem und Antragsunterstützung
- II. Geoportal  
Informationsplattform für die Zivilgesellschaft
- III. IKZ Geodateninfrastruktur  
Digitalisierung der Bauleitplanung, INSPIRE
- IV. SmartGreen  
GIS-basiertes Heckenmanagement



# Relaunch und Restrukturierung

- Restrukturierung der „gewachsenen“ Projektstruktur (ca. 100 QGIS-Projekte)
- Steigender Bedarf an bearbeitbaren Projekten
- Auslagerung der Server aus der DMZ
- Zusammenführung der Instanzen von GDI und Landkreis
- Anbindung Open Data Portal (ckan)
- Ausweitung des Rechte-Rollen-Konzepts

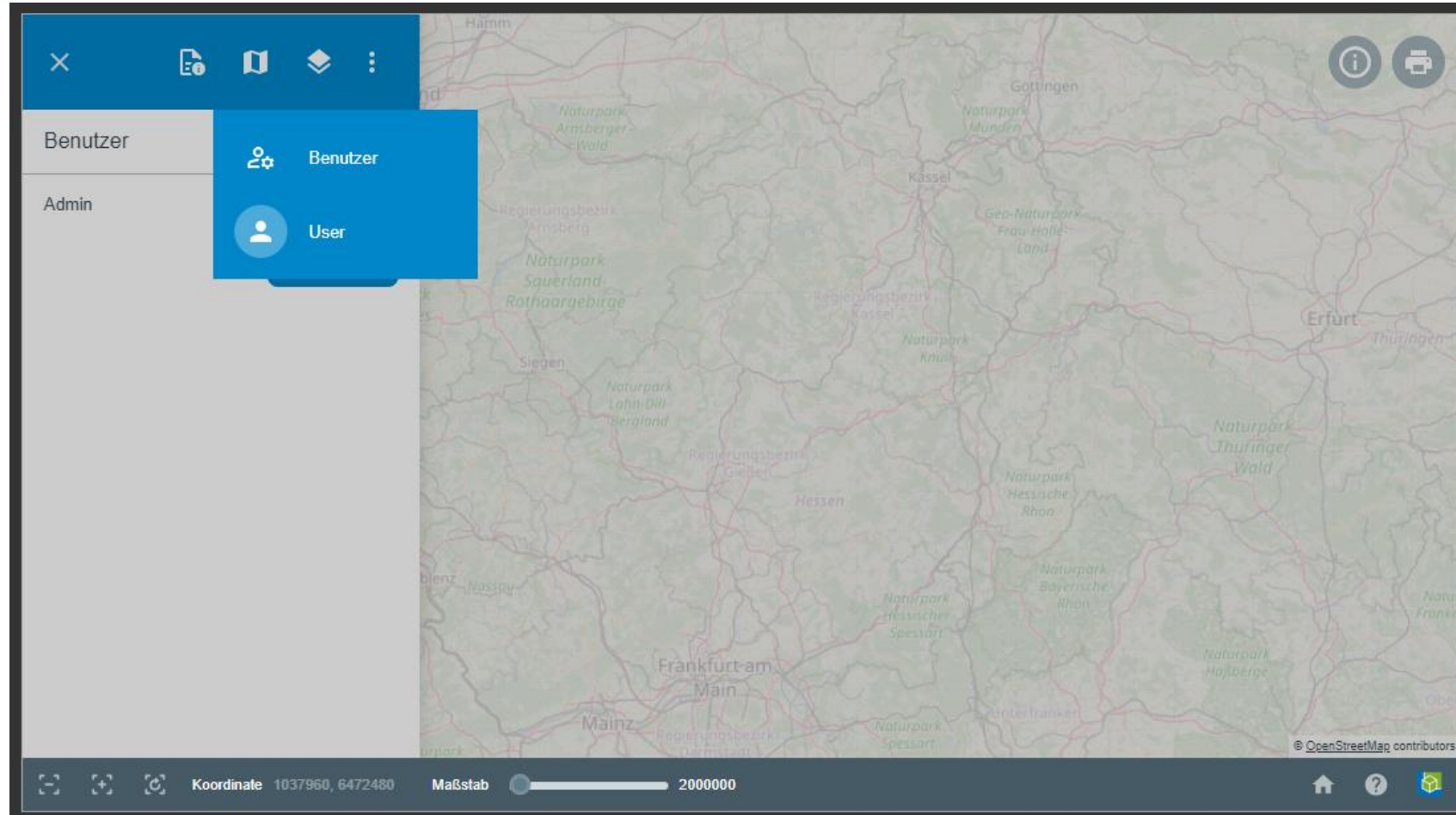
→ Entfall LDAP-Schnittstelle

→ Bedarf 2FA und Userverwaltung

→ PostgreSQL basierte Authentisierung mit 2FA



# Userverwaltung in der WebSuite



# User über Formular anlegen

Anmeldename

Status-Auswahlfeld

- Neu
- Onboarding
- Aktiv

Freitext-Kommentar

The image shows a mobile application interface for creating and managing users. On the left, a form titled 'Benutzer' is displayed with the following fields: 'Identifizier' (dropdown), 'login' (text input with 'Maxi'), 'email' (text input with 'ludesp@marburg-biedenkopf.de'), 'status' (dropdown with 'neu'), 'vorname' (text input with 'Maxi'), 'nachname' (text input with 'Musterfrau'), and 'kommentar' (text input with 'Testkommentar'). Red arrows point from the text labels on the left to these specific fields. On the right, a table titled 'Benutzer' lists existing users with columns for 'Identifizier', 'login', 'email', 'status', 'vorname', 'nachname', and 'kommentar'. The table contains several rows of user data, including one with 'login: Maxi' and 'kommentar: Testkommentar'. The application also features a bottom navigation bar with icons for home, search, and other functions, and a status bar at the very bottom showing coordinates and map scale.

Identifizier	login	email	status	vorname	nachname	kommentar
6	goethe	Goethe@example.com	neu	Wolfgang	von Goethe	
20	ludesp	ludesp@marburg-biedenkopf.de	aktiv	Patrick	Ludes	Testkommentar
21	testuser1	gis@marburg-biedenkopf.de	onboarding	Test	User	
22	gisuser	BLR-13.5@marburg-biedenkopf.de	onboarding	Max	Mustermann	
23	Klaus	geoludes@gmail.com	neu	geo	Ludes	
26	Maxi	gabbagandalf2.0@gmx.de	neu	Maxi	Musterfrau	Testkommentar



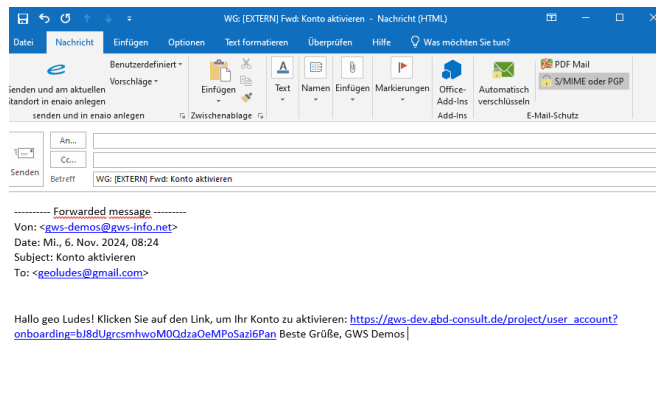
# Userübersicht in der WebSuite

The screenshot shows a web application interface. On the left, a sidebar titled 'Benutzer' lists several users with checkboxes. In the background, a map is visible. In the foreground, a modal window titled 'Benutzer' displays a table of user details.

Identifizier	login	email	status	vorname	nachname	kommentar
1	heine	Heine@example.com	neu	Heinrich	Heine	
2	hesse	Hesse@example.com	neu	Herman	Hesse	
3	brecht	Brecht@example.com	neu	Bertolt	Brecht	
4	kafka	Kafka@example.com	neu	Franz	Kafka	
5	schiller	Schiller@example.com	neu	Friedrich	Schiller	
6	goethe	Goethe@example.com	neu	Johann Wolfgang	von Goethe	
20	ludesp	ludesp@marburg-biedenkopf.de	aktiv	Patrick	Ludes	Testkommentar



# Bestätigungsmail, Kennwortvergabe und 2FA-Methode




**Aktivierung Ihres Kontos**

Tragen Sie Ihre Email-Adresse ein und erstellen Sie ein Kennwort

**Email Adresse**

**Kennwort**

**Kennwort wiederholen**




**Aktivierung Ihres Kontos**


Wählen Sie eine Multi-Faktor Autorisierung Option

keine Multi-Faktor-Authentisierung

Multi-Faktor-Authentisierung mit einer App (bitte den QR Code nutzen)



Multi-Faktor-Authentisierung per Email





# Geplanter Ablauf

- Export aus dem AD
  - Mailadressen
  - Vorname, Name
  - Username
- Import in Datenbank (PostgreSQL)
  - User-Status „Neu“
- Mailing an die Mitarbeitende
  - Ausspielung in Wellen
  - Ablauf Aktivierungslink nach 14 Tagen
- Onboarding / Aktivierung
  - 2FA Aktivierung verpflichtend
  - Auswahlfeld für Beantragung Zugriff auf ALKIS-Eigentümerinformationen

# Vielen Dank!

LANDKREIS



MARBURG  
BIEDENKOPF

Kreisausschuss des Landkreises Marburg-Biedenkopf  
Stabsstelle Dezernatsbüro des Landrats

FD 13.5 Digitale Dienste und Open Government

**Patrick Ludes**

Telefon: +49 6421 405-1756

E-Mail: [gis@marburg-biedenkopf.de](mailto:gis@marburg-biedenkopf.de)

Web: [www.marburg-biedenkopf.de](http://www.marburg-biedenkopf.de)

