



Kreisausschuss Marburg-Biedenkopf

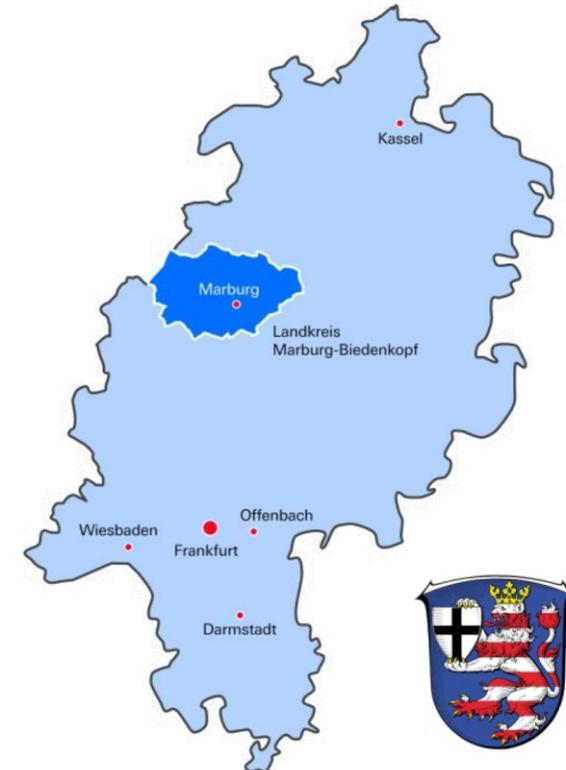
PostgreSQL basierte Authentisierung mit 2FA

Geodateninfrastruktur im Landkreis Marburg-Biedenkopf



Landkreis Marburg-Biedenkopf

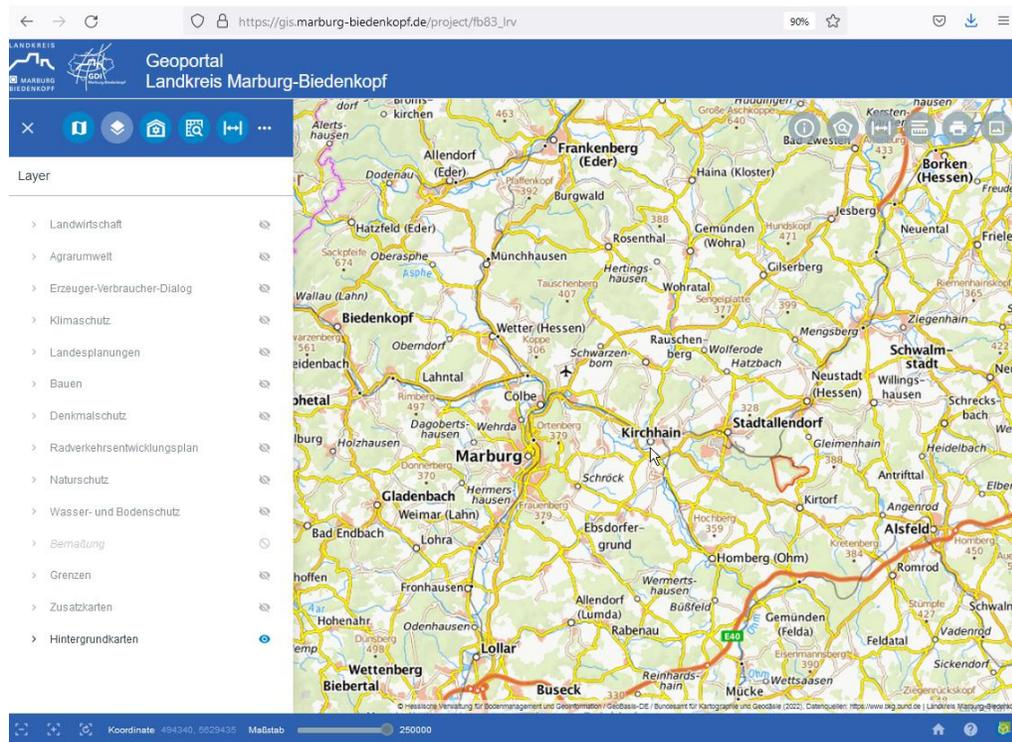
- Der Landkreis
 - 22 Städte und Gemeinden
 - ca. 250.000 Einwohner
 - Ländlicher Raum mit 84% Wald und Landwirtschaft
- Die Kreisverwaltung
 - ca. 1.600 Mitarbeitende
 - 14 Standorte
 - 2 Dezernate
 - 18 Fachbereiche und Stabsstellen
 - ca. 70 Fachdienste und weitere OE





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 →](#)



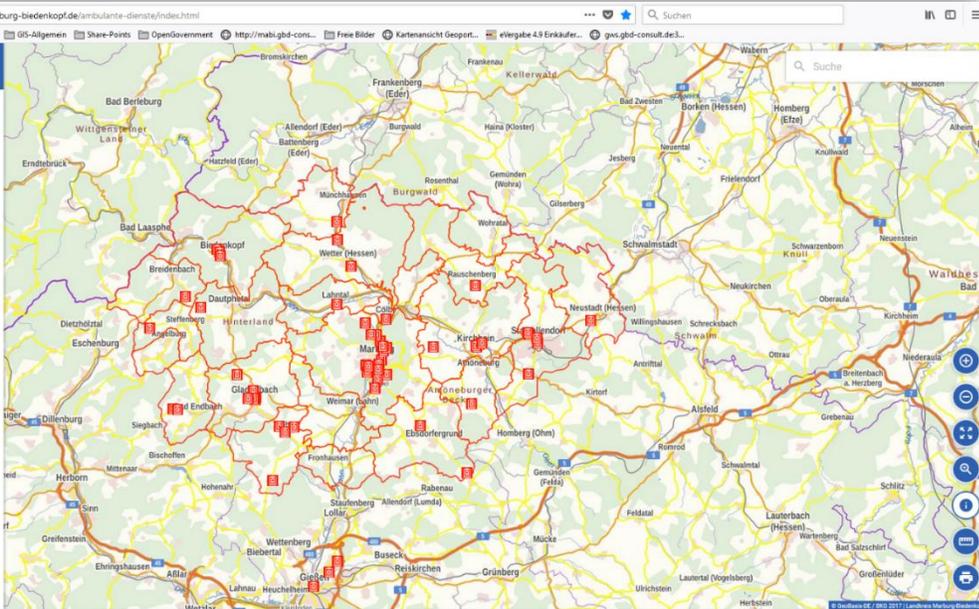
Kindertagesstätten
Übersicht über alle Kindertagesstätten im Landkreis Marburg-Biedenkopf.
[MEHR →](#)



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" N 8°50'34,3" O 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. Mörper, AC Consult & Engineering GmbH



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



© <http://www.styler-leading.us/vollwasser-wasserkraft.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

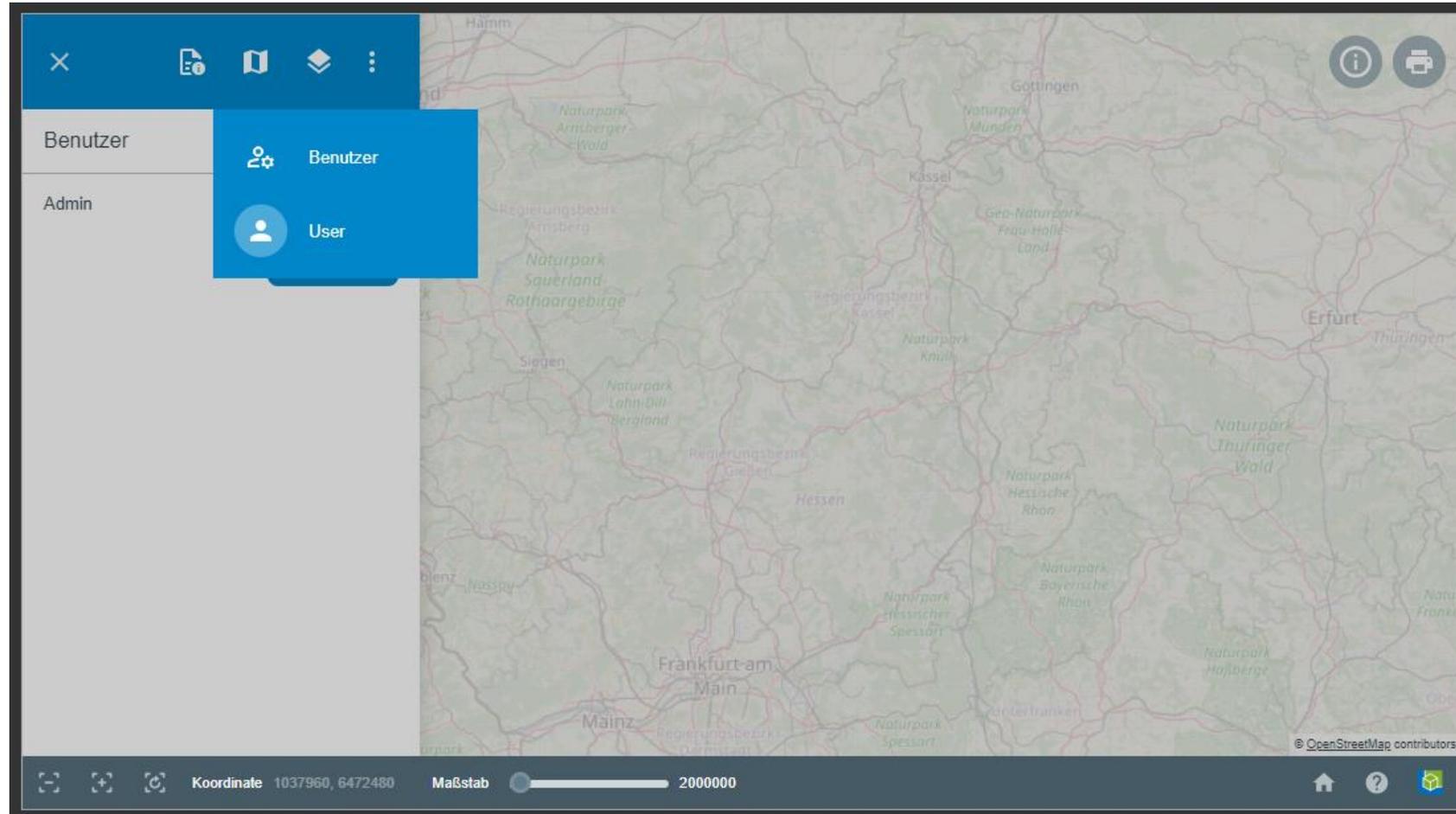
- Restrukturierung der „gewachsenen“ Projektstruktur (ca. 100 QGIS-Projekte)
- Steigender Bedarf an bearbeitbaren Projekten
- Auslagerung der Server aus der DMZ
- Zusammenführung der Instanzen von GDI und Landkreis
- Anbindung Open Data Portal (ckan)
- Ausweitung des Rechte-Rollen-Konzepts

→ 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 two overlapping screenshots from a web application. The left screenshot displays a 'Benutzer' (User) creation form 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 area with 'Testkommentar'). The right screenshot shows a table of existing users with the following data:

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

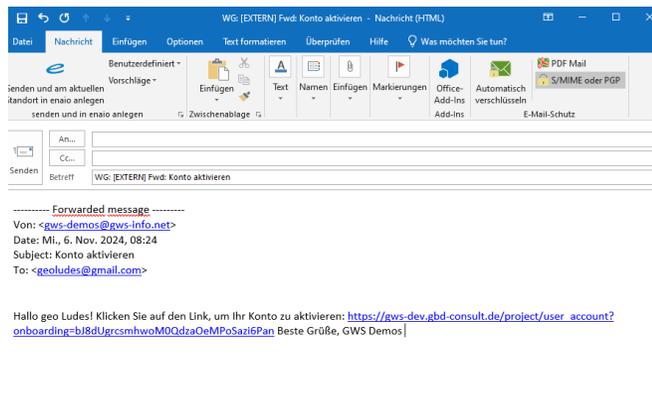


Userübersicht in der WebSuite

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

Web: www.marburg-biedenkopf.de

