



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen



Sie haben Fragen?

Koordinierungsstelle
für Geoinformationswesen
Telefon +49 385 588-56342
KGeo@laiv-mv.de
www.laiv-mv.de/gdimv

Herausgeber

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen
Lübecker Str. 287-289, 19059 Schwerin
www.laiv-mv.de/Geoinformation

Druck

Landesamt für innere Verwaltung

Stand

Mai 2026



GAIA-MVlight – Ihre digitale Kartenansicht für Mecklenburg-Vorpommern

GAIA-MVlight ist eine leicht verständliche Online-Kartenanwendung, mit der Sie Orte in Mecklenburg-Vorpommern auf interaktive Weise entdecken können.

Die Karte lässt sich einfach bedienen: Sie wählen eine Hintergrundkarte, blenden Fachthemen ein und zoomen in genau den Bereich, der Sie interessiert – so entsteht Schritt für Schritt Ihre persönliche Kartenansicht.

Damit der Einstieg besonders einfach ist, finden Sie am unteren Kartenrand die Schaltfläche „Geführte Tour“, über die kurze Videos und interaktive Rundgänge die wichtigsten Funktionen Schritt für Schritt erklären.

Direkt zum Viewer
auf dem Geoportal.MV



Kartenansicht GAIA-MVlight

- Standort anzeigen
- Themen vergleichen
- Wege planen

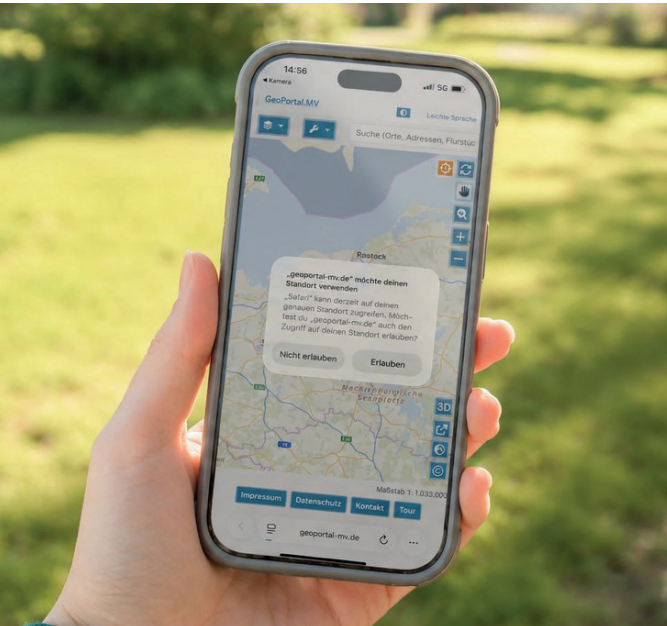


Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

Mein Standort am Smartphone

Mit GAIA-MVlight können Sie sich Ihren aktuellen Standort direkt in der Karte anzeigen lassen – ideal, wenn Sie unterwegs sind.



① GAIA-MVlight öffnen

Starten Sie die Kartenansicht im Browser Ihres Smartphones oder Tablets.

② Standort-Schaltfläche aktivieren

und dem Browser erlauben, auf die Standortfunktion zuzugreifen.

„Meine Position ermitteln und anzeigen“

③ Einstellungen anpassen

„Mein Standort“ im Menü „Themen“ anpassen – dort können Sie die Genauigkeit einblenden und einstellen, ob die Karte Ihrer Bewegung folgen soll.

Vergleichsansicht

Mit der Vergleichsansicht können Sie zwei Fachthemen gleichzeitig betrachten und Unterschiede ganz leicht sichtbar machen – praktisch für Vorher-Nachher-Vergleiche.

- ① **Zwei Fachthemen auswählen**, zum Beispiel DOP1953 und DOP
- ② **Werkzeug „Vergleichsansicht“** aktivieren
- ③ Im geöffneten Fenster das **Thema** für die linke und rechte Seite **zuordnen**
- ④ **Schieberegler** bewegen und die beiden Darstellungen direkt vergleichen.



Tipp:

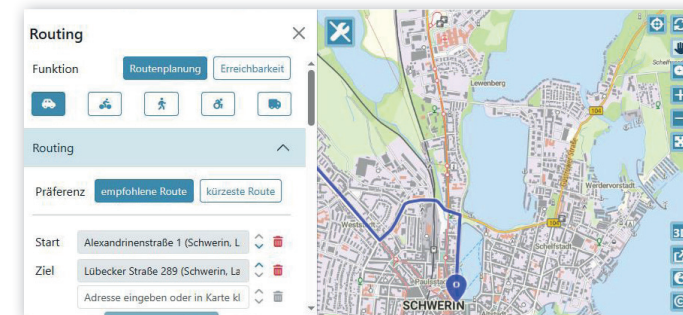
Wenn das Fenster der Vergleichsansicht einmal geschlossen wurde, können Sie es jederzeit über „Werkzeuge“ und das Zahnrad-Symbol wieder öffnen.

Routenplanung & Erreichbarkeit

Die beiden Funktionen Routenplanung und Erreichbarkeit helfen dabei, Entfernungen einzuschätzen und Wege direkt in der Karte zu analysieren. Beide Werkzeuge werden über das gemeinsame Werkzeug „Routing“ gestartet.

Die Routenplanung berechnet den besten Weg zwischen zwei Orten und zeigt die Strecke direkt in der Karte.

Die Erreichbarkeit zeigt, welche Bereiche innerhalb einer bestimmten Entfernung oder Zeit von einem Startpunkt aus erreichbar sind. Das Ergebnis wird farbig in der Karte dargestellt.



① Werkzeug „Routing“ aktivieren

② **Funktion auswählen:** Entscheiden Sie über die Schaltfläche, ob Sie eine Route berechnen oder eine Erreichbarkeitsanalyse durchführen möchten.

③ **Start- und Zielpunkt setzen:** Klicken Sie in die Karte, um Start und ggf. Ziel festzulegen oder tragen Sie die Adressen ein – das Ergebnis erscheint sofort.