



Landschaftsdaten

ATKIS-

Topographische Karten

Topographische Gebietskarten

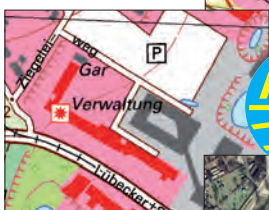
Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem - ATKIS

Die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) hat mit dem Projekt Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem - (ATKIS) einen bundeseinheitlichen Standard für topographische Daten (Geobasisdaten) geschaffen. Mit der Umsetzung dieses Projektes werden die Vermessungsverwaltungen der Länder ihrem gesetzlichen Auftrag gerecht, die Topographie der Erdoberfläche nachzuweisen. Sie erfassen dabei die topographischen Landschaftsobjekte und Geländeformen nach bundesweit einheitlichen Grundsätzen und aktualisieren diese regelmäßig. Diese Geobasisdaten eignen sich als Grundlage und für die Verknüpfung mit raumbezogenen Geofachdaten verschiedenster Nutzer z. B. auf den Gebieten Umweltschutz, Verkehr, Wasser- und Forstwirtschaft, Raumordnung und Landesplanung.

Das Informationssystem ATKIS stellt topographische Informationen über die Erdoberfläche in unterschiedlichen Produktgruppen bereit:

- Digitale Orthophotos - (DOP)
- Digitale Landschaftsmodelle - (DLM)
- Digitale Geländemodelle - (DGM)
- Digitale Topographische Karten - (DTK)

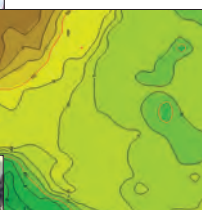
Digitales Landschaftsmodell



Digitale
Topographische
Karte



Digitales Orthophoto



Digitales
Geländemodell

Innerhalb der Produktgruppen gibt es mehrere Modelle, die sich hinsichtlich Qualitätsstufe, Auflösung, Informationsdichte bzw. Maßstab unterscheiden und damit für unterschiedlichste Anwendungen geeignet sind.

Topographische Karten

Topographische Karten sind landschaftsbeschreibende Karten, die die Ergebnisse der topographischen Landesaufnahme präsentieren.

Die amtlichen topographischen Karten bieten durch ihre exakte und detaillierte Darstellung der Erdoberfläche in Lage und Höhe ein breites Anwendungsspektrum im öffentlichen und privaten Bereich. Informationsgehalt, Zuverlässigkeit und geodätische Genauigkeit machen sie zu einer wertvollen Grundlage für wissenschaftliche und planungstechnische Aufgaben.

Für Mecklenburg-Vorpommern werden flächendeckend topographische Karten in einer aufeinander abgestimmten Maßstabsreihe 1:10 000 (TK10), 1:25 000 (TK25), 1:50 000 (TK50) und 1:100 000 (TK100) herausgegeben.

Die topographischen Karten werden vollständig aus den Datenbeständen der ATKIS-Produktgruppen DLM (Grundrissinformationen) und DGM (Reliefinformationen) abgeleitet. Für topographische Karten der Maßstabsbereiche 1:10 000 und 1:25 000 ist das Digitale Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) und für die Maßstabsbereiche 1:50 000 und 1:100 000 das Digitale Landschaftsmodell 50 (DLM50) die Grundlage.

Standards, nach denen die einzelnen ATKIS-DLM- und DGM-Objektdaten signaturiert werden, Ableitungsregeln zur Bildung von Präsentationsobjekten und eine Beschreibung aller vorkommenden Kartensignaturen sind in den ATKIS-Signaturenkatalogen (ATKIS-SK) für die jeweiligen Kartenmaßstäbe festgelegt. Diese Dokumente können über das Internet kostenlos unter <http://www.adv-online.de> heruntergeladen werden.

Die topographischen Karten TK25, TK50 und TK100 werden im mehrfarbigen Auflagedruck (plano oder gefaltet) und digital als Rasterdaten und Vektordaten (beginnend ab 2019) angeboten.

In der Druckausgabe besitzt jeder Maßstab zur optischen Erkennung eine Leitfarbe.

1: 25 000	Grün	
1: 50 000	Blau	
1:100 000	Rot	

Die topographische Karte TK10 wird ausschließlich kundenorientiert als mehrfarbige Plotausgabe (plano oder gefaltet) und digital als Rasterdatensatz angeboten.

Aktualität

Die turnusmäßige Aktualisierung der topographischen Kartenwerke ist entsprechend der Aktualisierung der Digitalen Landschaftsmodelle im fünfjährigen Zyklus umzusetzen.

Ausgewählte Inhaltselemente der Landschaftsmodelle unterliegen einer spitzenaktuellen und somit laufenden Fortführung.

Zeitnah und unabhängig von der turnusmäßigen Aktualisierung der topographischen Karten wird angestrebt, diese spitzenaktuellen Veränderungen in den Geobasisdaten in bestimmte Kartenblätter nach festgelegten Kriterien einzuarbeiten.

Der Spitzenaktualität unterliegen beispielsweise folgende ausgewählte Objekte:

- Ortsnamen
- Autobahnen und Straßen
- Bahnstrecken
- Verwaltungsgrenzen
- Windenergieanlagen

Die vollständige Liste der Objektarten und Attribute mit Spitzenaktualität können Sie der Produktinformation Digitale Landschaftsmodelle auf unserer Homepage <http://www.laiv-mv.de> in der Rubrik 'Landschaftsmodelle' unter Publikationen und Dokumente entnehmen. Für diese ausgewählten Inhalte des Basis-DLM wird eine Aktualität von einem Jahr und kürzer angestrebt.

Für Gebiete, in die zwischenzeitlich eine Spitzenaktualität eingearbeitet wurde, kann ein Rasterdatensatz, Vektordatensatz bzw. ein Plot auf Anforderung bereitgestellt werden.

Die Plotausgabe erfolgt ohne Titel und Zeichenerklärung.

Angaben zu den Aktualitätsständen für den jeweiligen gewünschten Maßstabsbereich finden Sie auf unserer Homepage www.laiv-mv.de bei 'Topographische Karten'.

Karteninhalt, Kartengrafik

Durch die Anwendung der im Rahmen von ATKIS entwickelten bundeseinheitlichen Signaturenkataloge entstehen auf die digitale Nutzung abgestimmte topographische Karten.

Die Karten präsentieren sich mit moderner Kartengrafik, farbig und übersichtlich sowie mit hoher Detailgenauigkeit. Sie beinhalten präzise Beschreibungen des Wegenetzes, der Vegetation und der Geländeoberfläche. In der TK10 und TK25 erfolgt für alle Siedlungs- und Industrieflächen eine Einzelgebäudedarstellung. Beginnend ab 2018 erfolgt die Einzelgebäudedarstellung ebenfalls in der TK50. Mit kleiner werdendem Maßstab wird die erforderliche Vereinfachung (Generalisierung) des Karteninhalts so gewählt, dass trotz abnehmender Detailtreue und zunehmendem Übersichtscharakter eine hohe Informationsdichte und gute Lesbarkeit erhalten bleiben. Die räumlichen und topographischen Zusammenhänge werden in größeren Gebiets-einheiten wie Kreise, Städte, Gemeinden erkennbar und für weiträumige Anwendungen nutzbar. Über die gesamte Maßstabsreihe wird eine einheitliche Darstellung angestrebt.

Die Lesbarkeit und Interpretierbarkeit der Karten ist deutlich verbessert. Entscheidend hierfür ist die Konzentration auf die wesentlichen Geobasisdaten.

Die für den Kartennutzer im Allgemeinen nicht benötigten geotopo-graphischen Informationen werden in Datenbanken gespeichert und sind hier abrufbar (ATKIS-DLM und -DGM).

Merkmale der grafischen Gestaltung sind:

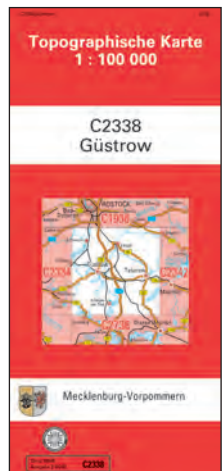
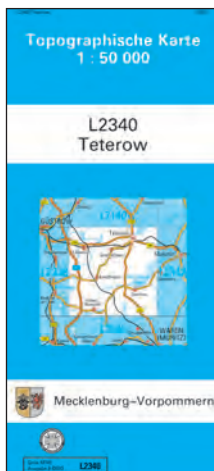
- übersichtliche und klare **Kartenschrift**
- farbige **Symbole** an Stelle von Schriftzusätzen
- stärkere Nutzung von **Farbflächen** für eine differenzierte Vegetationsdarstellung in den Maßstabsbereichen 1:10 000, 1:25 000 und 1:50 000
- **Grenzen** werden farbig dargestellt
- verbesserte Lesbarkeit durch Anheben der kartographischen Mindestdimensionen
- Einzelgebäudedarstellung in den Maßstabsbereichen 1:10 000, 1:25 000 und 1:50 000
- **Öffentliche Gebäude** werden rot hervorgehoben in den Maßstabs-bereichen 1:10 000 und 1:25 000
- **Verkehrsanlagen** werden zur eindeutigen Darstellung ihrer Bedeutung farbig unterschieden

In der Topographischen Karte 1:10 000 sind darüber hinaus grundsätzlich alle **Straßennamen** enthalten.

Gleichzeitig mit der Umstellung auf die ATKIS-Komponente DTK erfolgte in Mecklenburg-Vorpommern die Zusammenführung der bisher getrennt bearbeiteten zivilen und militärischen Ausgaben der TK50 und TK100 zu den jeweils gemeinsamen **zivil-militärischen Kartenwerken** TK 1:50 000 und TK 1:100 000. Sie erfüllen sowohl die Ansprüche der zivilen als auch der militärischen Nutzer und werden gemeinsam durch das Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen und dem Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr herausgegeben.

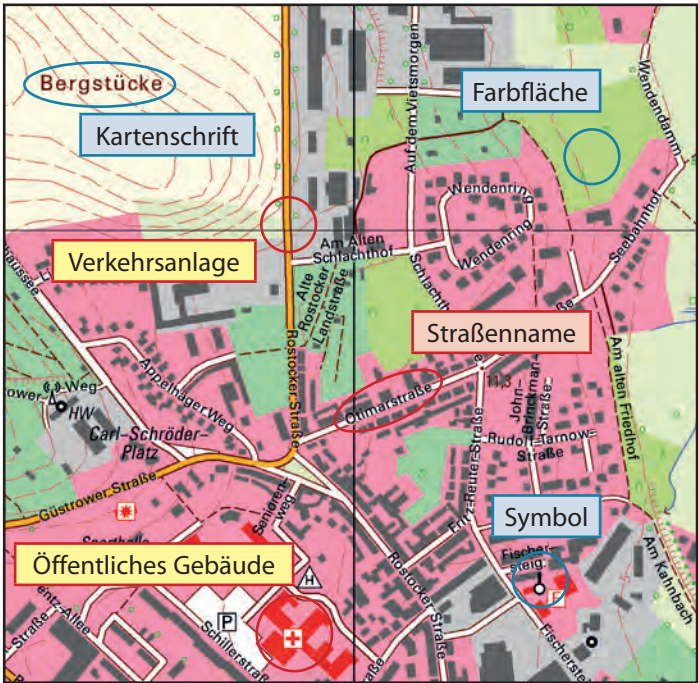
Merkmale der grafischen Gestaltung sind:

- **Einzelgebäudedarstellung** entfällt für die TK100
ausgenommen davon sind ausgewählte Gebäude, z. B. Signaturgebäude (Kirche, Schloss, etc.), Hochhäuser und die Gebäudedarstellung wird durch eine **Siedlungsflächendarstellung** (geschlossene/offene Bebauung) ersetzt
- Beschriftung des **UTM-Gitters** mit zweistelligen Gitterzahlen
- **dreisprachige Legende**
Regelfall: Deutsch, Englisch und Französisch
Je nach Lage der Kartenblätter in Mecklenburg-Vorpommern wird die dritte Sprache Französisch durch Dänisch oder Polnisch ersetzt.
- zusätzliche Angaben für militärische Aufgaben werden in bundeswehrspezifischen Erläuterungen dargestellt z. B. Nadelabweichung, UTM-Zonenfeldbezeichnung und 100-km-Quadrat-Bezeichnung



Kartentitel TK25, TK50 und TK100

Topographische Karte 1:10 000 und 1:25 000



Ausschnitt TK10

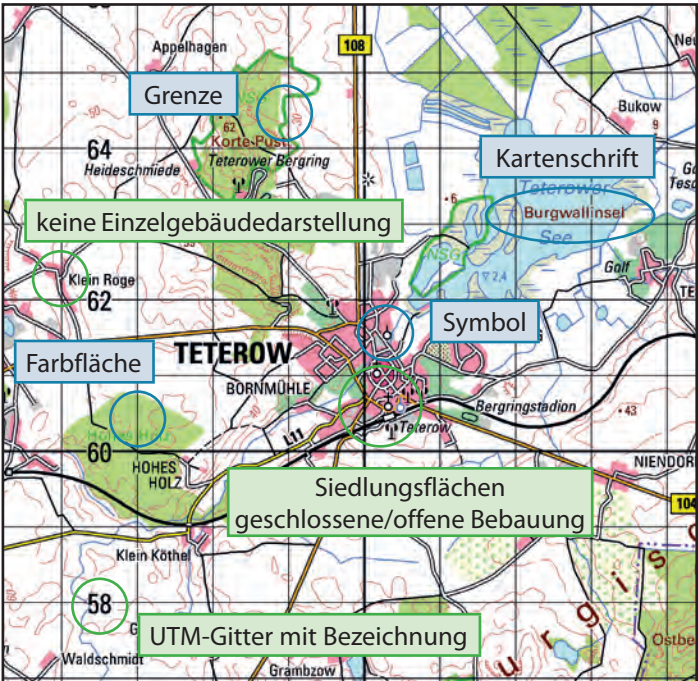


Ausschnitt TK25

Topographische Karte 1:50 000 und 1:100 000



Ausschnitt TK50



Ausschnitt TK100

Vektordaten

Die Digitalen Topographischen Karten (DTK) 1:25 000, 1:50 000 und 1:100 000 werden seit 2019 auch als Vektor-DTK für den Einsatz in geografischen Informationssystemen bereitgestellt. Durch die Generalisierung, Ausdünnung und grafische Optimierung der Daten grenzt sich die Vektor-DTK gegenüber den reinen Landschaftsmodellen ab. Die Darstellung ist der einer gedruckten topographischen Karte sehr ähnlich.

Der Nutzer bekommt mit diesem Produkt die Möglichkeit mit abfragefähigen Daten zu arbeiten, die Darstellung entsprechend des AdV-Signaturenkataloges zu nutzen oder auch eigene Signaturierungen für Präsentationen zu erstellen.

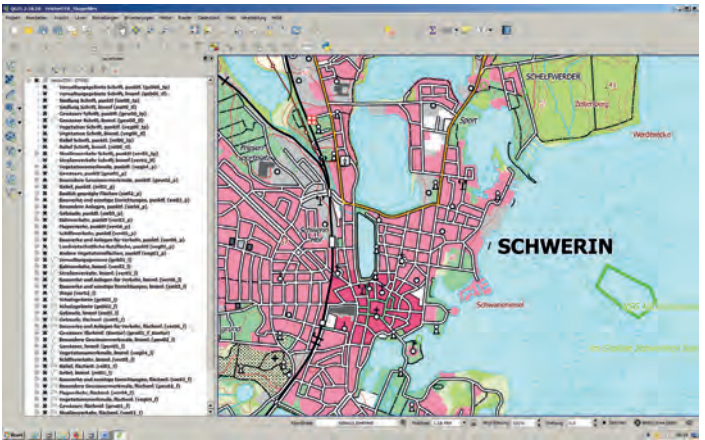
Die Vektordaten der DTK25, DTK50 und DTK100 sind in den Formaten Shape, GeoPackage und File-Geodatabase incl. ATKIS-Signaturenkatalog naher Visualisierungen für ArcGIS und für die OpenSource-Software QGIS erhältlich.

Die Standardausgabe umfasst einen landesweiten Datensatz. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit aus diesem Datenbestand individuelle Ausschnitte je nach Kundenwunsch zu generieren.

Die Vektor-DTK bietet sämtliche Vorteile vektorbasierter Geodaten:

- individuelle Anpassung der Präsentation für Bedarfe der Nutzer (Ausblenden von Informationen oder Hinzufügen von Informationen, die in den Vektordaten enthalten sind)
- Erstellung einer eigenen Präsentation auf der Basis einer standardisierten Vektordatenstruktur
- Fachdaten können mit den Daten der Vektor-DTK in Beziehung gebracht und verschnitten werden
- Weiterverarbeitung der Vektor-DTK-Daten entsprechend den nutzerspezifischen Anforderungen
- Hohe Flexibilität und Gestaltungsmöglichkeiten beim Nutzer
- Geringeres Datenvolumen im Vergleich zu Rasterkarten
- Möglichkeit einer Objekt-/Datenabfrage
- Frei skalierbar ohne Qualitätsverlust der Darstellung
- Analysemöglichkeiten

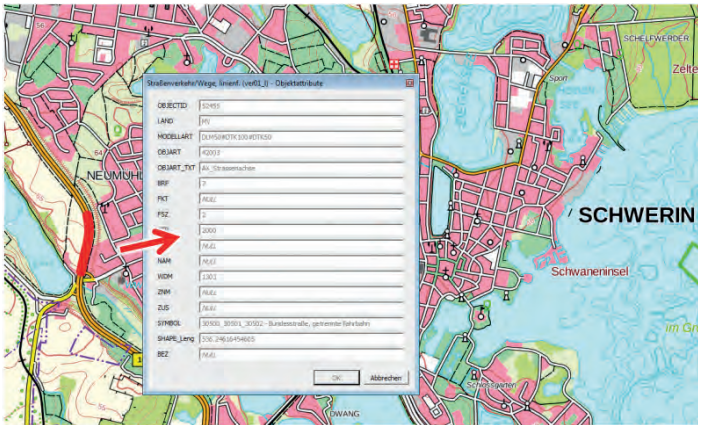
Weitere Anleitungen und Hinweise zur Nutzung der Vektor-DTK stehen Ihnen auf der Homepage www.laiv-mv.de in der Rubrik 'Topographische Karten' unter Produktvarianten zur Verfügung.



Datensatz der Vektor-DTK50 mit Visualisierung



Beispiel für Inhalte ein-/ausblenden



Beispiel für Datenabfrage

Geodätische Grundlagen

Folgende Koordinaten-, Bezugs- und Höhensysteme werden in den topographischen Karten und topographischen Gebietskarten verwendet:

Bezugssystem (Referenzellipsoid)	Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
Abbildung Koordinaten	Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung 6°-Zonen) UTM-Koordinaten (nicht in allen Gebietskarten) Geographische Koordinaten TK25: zusätzliche Darstellung der Gauß-Krüger-Koordinaten im 3°-Meridianstreifensystem, bezogen auf RD/83 (Potsdam Datum)
Höhensystem	DHHN2016 (Höhen in Meter über Normalhöhennull-NHN), bezogen auf den Pegel Amsterdam

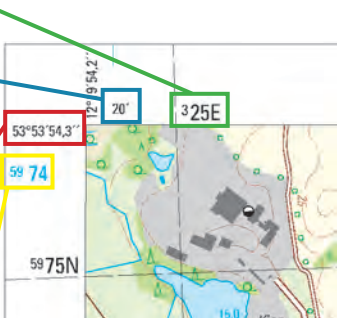
TK25

Geographische Minuten - bezogen auf ETRS89/WGS84

Geographische Koordinaten der Blattecken - bezogen auf ETRS89/WGS84

UTM-Koordinaten - bezogen auf ETRS89/WGS84 (Bezifferung von km zu km)

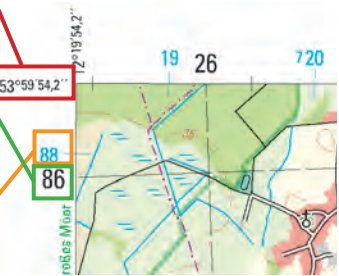
Gauß-Krüger-Koordinaten - bezogen auf RD/83 (Potsdam Datum)



Randausschnitt TK25

TK50 und TK100

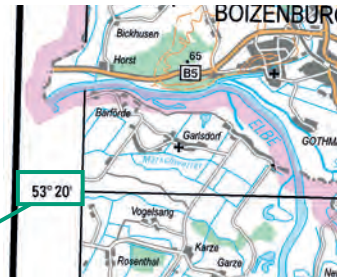
UTM-Koordinaten der benachbarten Zone im Übergangsbereich zwischen den UTM-Zonen bezogen auf ETRS89/WGS84 (Bezifferung von km zu km)



Randausschnitt TK50

Gebietskarten 1:250 000 und 1:750 000

Geographische Koordinaten bezogen auf ETRS89/WGS84



Randausschnitt UEK250MV

Topographische Gebietskarten

Topographische Gebietskarten werden aus den topographischen Kartenwerken 1:10 000 bis 1:100 000 abgeleitet. Die kleinmaßstäbigen Übersichtskarten werden in verschiedenen thematischen Ausgabearten (z. B. Verwaltung, Straßenverkehrsnetz) jeweils in den Maßstäben 1:250 000, 1:750 000 und 1:1 000 000 herausgegeben. Es ist somit möglich das ganze Land Mecklenburg-Vorpommern auf je einem Kartenblatt abgebildet in den verschiedenen Kartenformaten DIN A0, DIN A3 oder DIN A4 auszugeben. Der dadurch entstehende flächendeckende Überblick des Landes ist für Zwecke der Landesplanung und der Darstellung landesweiter raumbezogener Sachverhalte in Wirtschaft, Verkehr und der Verwaltung von Bedeutung.

Die Aktualisierung der Übersichtskarten und der abgeleiteten Themenkarten erfolgt jährlich.

Zu den topographischen Gebietskarten zählen aber auch die Sonderblattschnitte wie die Kreiskarten 1:100 000, welche die Ausdehnung der Kreise, Städte bzw. der Verwaltungseinheit jeweils abgestimmt auf den Karteninhalt zeigen. Eine Aktualisierung für diese Sonderblattschnitte folgt jeweils nach der turnusmäßigen Aktualisierung der zugrunde liegenden topographischen Karten.

Produktpalette:

- Kreiskarten 1:100 000
- Übersichtskarte 1:250 000 mit abgeleiteten Themenkarten
- Übersichtskarte 1:750 000 mit abgeleiteten Themenkarten
- Übersichten 1:1 000 000 mit abgeleiteten Themenkarten

Weitere Informationen zu den topographischen Gebietskarten wie detaillierte Angaben zur Aktualität, verfügbare Ausgaben (Druck, Plot, Rasterdaten, Geowebdienst, Download) werden auf der Homepage des Amtes www.laiv-mv.de aktuell geführt. Ebenfalls wird hier über Themenkarten informiert, die anlassbezogen herausgegeben werden.

Übersichtskarte 1:250 000 Mecklenburg-Vorpommern

Die Übersichtskarte von Mecklenburg-Vorpommern ist eine Topographische Karte im Sonderblattschnitt (Format DIN A0), die das gesamte Territorium des Landes Mecklenburg-Vorpommern im Maßstab 1:250 000 auf einem Kartenblatt abbildet. Die Übersichtskarte (UEK250MV) gibt einen Überblick über die Landestopographie Mecklenburg-Vorpommerns. Dargestellt werden Ortschaften und Ortsteile, Verkehrsnetz, Autobahnen und Bundesstraßen mit Farbband, Gewässernetz, Relief, Wald und Grenzen bis zur Kreisebene.



Titel und Ausschnitt UEK250MV

Straßenkarte 1:250 000 Mecklenburg-Vorpommern

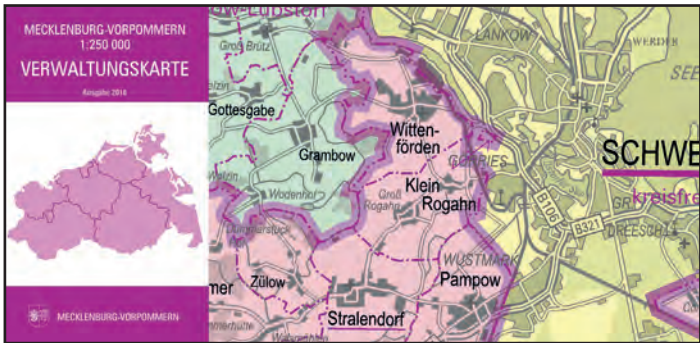
In Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Straßenbau und Verkehr Mecklenburg-Vorpommern wird die Straßenkarte (SK250MV) erstellt. Dabei ist die Farbgebung durch das Landesamt vorgegeben. Die Straßenklassifizierung wird durch verschiedene Farbbänder hervorgehoben. Zusätzlich beinhaltet die Karte die Angabe der Entfernungen auf Autobahnen, Bundes- und Landesstraßen und die Beschriftung der Straßen mit Nummern bis zur Kreisstraße.



Titel und Ausschnitt SK250MV

Verwaltungskarten 1: 250 000 Mecklenburg-Vorpommern

In der Verwaltungskarte (VK250MV) steht die Darstellung aller administrativen Grenzen bis zur Gemeindeebene im Vordergrund. Landkreise und kreisfreie Städte werden durch Farbflächen hervorgehoben. Die Kennzeichnung der Sitze der Landkreise und die der Amtssitze erfolgt durch Unterstreichungen.



Titel und Ausschnitt VK250MV

Die einfarbige Verwaltungskarte (VKE250MV) hat einen auf die Darstellung der Verwaltungsgrenzen und der Beschriftung der Verwaltungseinheiten reduzierten Karteninhalt. Diese Ausgabe erscheint als Inselkarte, das heißt die Karte ist nicht mit einem Kartenrahmen und Koordinatennetz versehen. Die VKE250MV ist nicht als Druck erhältlich. Die aktualisierten Rasterdaten werden quartalsweise aktuell erzeugt und bei Bedarf einer analogen Ausgabe kann ein Plot bereitgestellt werden.



Titel und Ausschnitt VKE250MV

Die Kartenserie wird anlassbezogen, wie z. B. Landes- und Bundestagswahlen, um zusätzliche Ausgaben ergänzt.

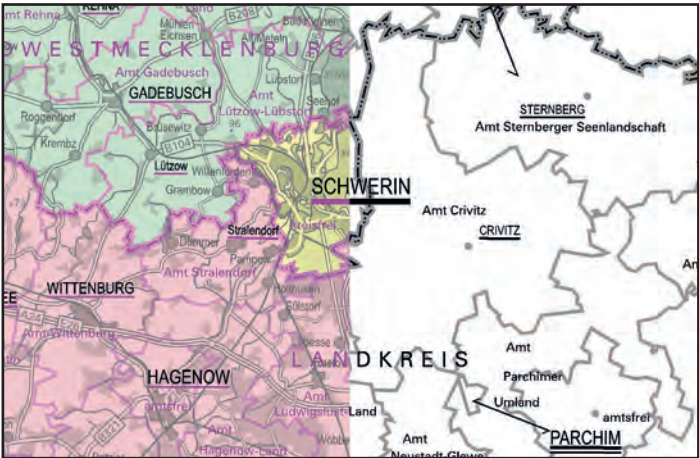
Übersichtskarten 1:750 000 Mecklenburg-Vorpommern

Die Abbildung des Landes im Maßstab 1:750 000 ist auf dem nutzerfreundlichen DIN A3-Format möglich. Im Vergleich zum Maßstab 1:250 000 wurde der Karteninhalt auf den maßstabsbedingten Generalisierungsgrad reduziert. So werden Ortschaften größtenteils durch eine Signatur und in Auswahl dargestellt. Ebenfalls trifft diese Auswahl auch auf das Verkehrsnetz, das Gewässernetz und weitere thematische Inhalte zu.

Die Kartenserie beinhaltet die Übersichtskarte (UEK750MV), Verwaltungskarte farbig (VK750MV)/einfarbig (VKE750MV) und anlassbezogen, wie z. B. zu Landes- oder Bundestagswahlen, zusätzliche Ausgaben.



Ausschnitt UEK750MV



Ausschnitt VK750MV

Ausschnitt VKE750MV

Übersichten 1:1 000 000 Mecklenburg-Vorpommern

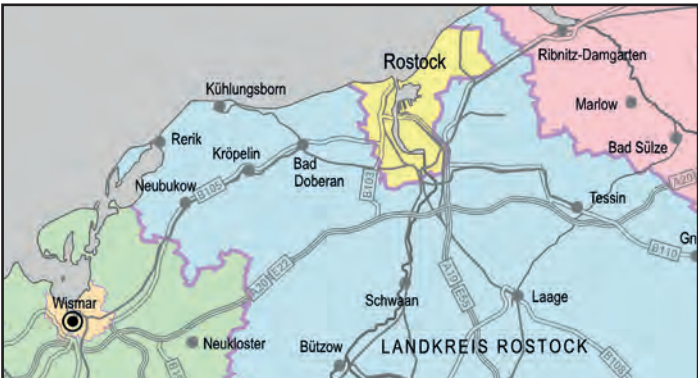
Die Kartenserie im Maßstab 1:1 000 000, ist im praktischen DIN A4-Format für eine schnelle Übersicht des Landes, aber auch für die Ableitung themenbezogener Karten geeignet. Die Serie beinhaltet die Physische Übersicht (PUE1000MV), die Straßenübersicht (SUE1000MV) und die Verwaltungsübersicht (VUE1000MV).



Ausschnitt PUE1000MV



Ausschnitt SUE1000MV

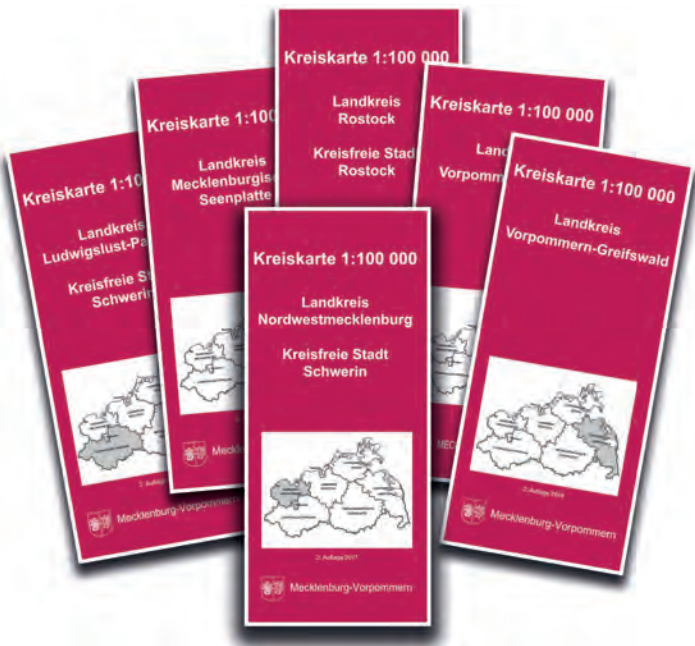


Ausschnitt VUE1000MV

Kreiskarten 1:100 000

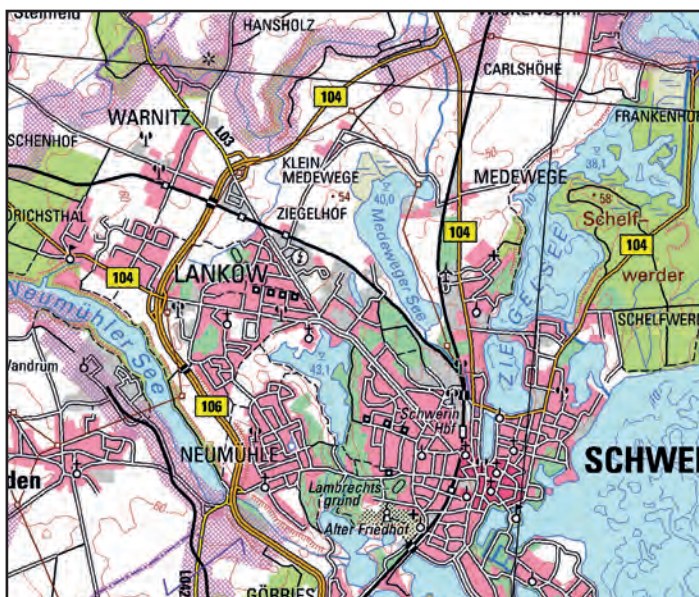
Die Kreiskarten 1:100 000 (KK100) werden auf der Grundlage der topographischen Karten 1:100 000 abgeleitet. Das Kartenwerk verwendet die Kartengrafik der TK100. Dabei werden die Darstellung der geodätischen Grundlage und die der administrativen Grenzen umgearbeitet. Die Verwaltungsstrukturen bis zur Gemeinde werden farblich hervorgehoben und das UTM-Gitter mit 10 km Maschenweite dient gleichzeitig als Suchgitter für das rückseitige Register der Siedlungsnamen mit Gemeindezugehörigkeit. Eine zusätzliche Übersicht stellt die Ämter und Amtssitze dar.

Die Kreiskarten 1:100 000 bilden auf einem Kartenblatt im Sonderblattschnitt jeweils einen Landkreis und ggf. eine kreisfreie Stadt komplett ab und stellen damit zusammenhängende politische und wirtschaftliche Einheiten als Ganzes dar. Bedingt durch die sehr unterschiedliche Größe der Landkreise haben die Kreiskarten Formate von DIN A0 bis DIN B0.



Titel:

- Landkreis Ludwigslust-Parchim, Kreisfreie Stadt Schwerin
- Landkreis Mecklenburgische Seenplatte
- Landkreis Nordwestmecklenburg, Kreisfreie Stadt Schwerin
- Landkreis Rostock, Kreisfreie Stadt Rostock
- Landkreis Vorpommern-Greifswald
- Landkreis Vorpommern-Rügen



Ausschnitt Kreiskarte Landkreis Nordwestmecklenburg, Kreisfreie Stadt Schwerin

Ahrenshof ; Züsow; G3
 Albrechtshof; Hohen Viecheln; F4
 Allwardtshof; Warin, Stadt; G/H 4
 Alt Farpen; Blowatz; F2
 Alt Jassewitz; Hohenkirchen; E3
 Alt Meteln; Alt Meteln; E5
 Alt Pokrent; Pokrent; D6
 Alt Poorstorf; Passee; H2
 Alt Steinbeck; Krembz; C6

Auszug Register Landkreis Nordwestmecklenburg, Kreisfreie Stadt Schwerin



Ausschnitt Übersicht der Ämter des Landkreises Nordwestmecklenburg

Bereitstellung

Die topographischen Karten und topographischen Gebietskarten können sowohl als Präsentationsausgaben (Druck oder Plot) und digital (Rasterdaten/Vektordaten) erworben werden. Gedruckte Ausgaben sind plano oder gefaltet erhältlich und mit ISBN und EAN versehen.

Die Ausgabe eines Plot nach Kundenspezifikation für ein bestimmtes Gebiet ist in Abhängigkeit vom maximalen Plotformat realisierbar. Plotausgaben werden ohne Zeichenerklärung und Kartentitelvorder- und -rückseite bereitgestellt.

Die Rasterdatensätze der topographischen Karten und der topographischen Gebietskarten können ebenenweise getrennt, als mehrfarbige oder einfarbige Kombination und blattschnittfrei oder blattschnittbezogen erworben werden.

Die Abgabe erfolgt standardmäßig als TIFF-Datei in einer Auflösung von 200 L/cm bzw. 508 dpi.

Die Rasterdaten der topographischen Karten und topographischen Gebietskarten liegen in definierten Abgabestandards vor und stehen überwiegend als Geowebdienst zur Verfügung.

Für die topographischen Karten (außer TK10) werden Vektordaten als Standardausgabe in den Formaten Shape, File-Geodatabase und GeoPackage bereitgestellt.

Die digitalen Übersichtskarten der Maßstäbe 1:250 000, 1:750 000, 1:1 000 000 und alle aus diesen abgeleiteten Themenkarten unterliegen der „Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“ (Web-Link: www.govdata.de/dl-de/by-2-0). Ein Download und die Nutzung des WMS-Dienstes sind entgeltfrei. Die Daten finden Sie auf unserer Homepage www.laiv-mv.de unter 'Geoinformation/Karten/Topographische Karten'.

Ältere Ausgaben von topographischen Karten und topographischen Gebietskarten können digital und analog als Plot bereitgestellt werden.

Sprechen Sie uns an!

Information und Beratung

Weitere Informationen zu den topographischen Karten und topographischen Gebietskarten, technischen Einzelheiten, Bereitstellungsbedingungen und konkreten Kosten für den Bezug erteilt das:

Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Lübecker Straße 289
19059 Schwerin

Telefon GeodatenService: 0385 588-56860

E-Mail: GeodatenService@laiv-mv.de

Internet: www.laiv-mv.de

Das Landesamt für innere Verwaltung (LAiV) informiert u. a. mit der Herausgabe von Produktinformationen über die Aufgaben und verfügbaren Produkte des Amtes für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen. Eine Übersicht aller erschienenen Produktinformationen und Publikationen finden Sie auf der Homepage www.laiv-mv.de in der Rubrik 'Geoinformation' unter Informationen. Alle Produktinformationen und Publikationen stehen Ihnen dort im Dateistandard PDF zum Download kostenfrei zur Verfügung.

Herausgeber und Gestaltung:

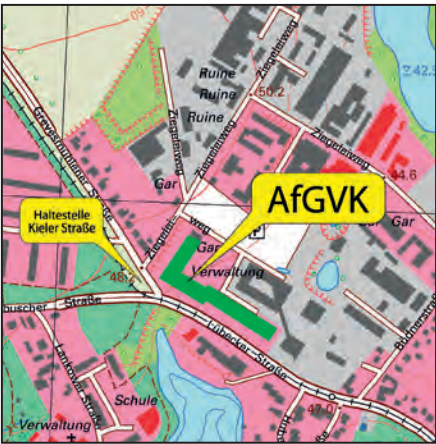
© Landesamt für innere Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen
Lübecker Straße 289
19059 Schwerin
Telefon: 0385 588-56030
www.laiv-mv.de

Druck:

Landesamt für innere
Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern

Stand: Februar 2019

Anfahrt zum Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen



Anfahrt zum AfgVK Lübecker Straße 289 19059 Schwerin

Ab Hauptbahnhof vom „Ausgang Platz der Freiheit“ zu Fuß bis zum Platz der Freiheit, von dort die Straßenbahnlinie 2 in Richtung Lankow bis Haltestelle Kieler Straße.

