



Topographische Karten

**1:25 000 (TK25)
Zeichenerklärung**

ATKIS-Topographische Karte 1:25 000

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-Objekt-daten 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.

Das Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen (AfGVK) ist bestrebt, die in den digitalen Landschafts- und Geländemodellen dokumentierte hohe Aktualität auch zeitnah im Kartenbild der TK25 zu präsentieren. Dies hat Auswirkungen auf das analoge Produkt „gedruckte Karte“. Der Kartendruck der Topographischen Karte 1:25 000 wird zukünftig durch eine kundenorientierte Plotausgabe ersetzt. Das AfGVK stellt auf Anforderung aktuelle, kundenorientierte Plotausgaben ohne Kartentitel und Zeichenerklärung bereit. Zur Interpretation des Karteninhaltes enthält dieses Falblatt eine Erläuterung der wichtigsten Kartenzeichen. Für weitergehende Auskünfte stehen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Geodatenservice des AfGVK gerne zur Verfügung.

Siedlung

LÜBZ

Name einer Stadt

LANKOW

Name eines Stadtteils

MITTE

Name eines Stadtbezirkes

Plate

Name einer Gemeinde










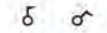







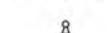



Neuhof

Name eines Gemeindeteils








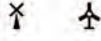

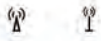



Hofe

Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname
















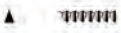
Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl.

	Siedlungsfläche
	Industrie- und Gewerbefläche
	Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
	Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
	Kirche / Gotteshaus
	Kapelle
	Krankenhaus
	Gewächshaus
	Schloss, Burg / Ruine
	Turm / Aussichtsturm
	Kontroll-, Wachturm
	Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Zaun / Stützmauer
	Ringwall
	Steingrab / Grabhügel / Findling
	Denkmal
	Friedhof
	Grünanlage, Park
	Sportanlage mit Spielfeldern
	Campingplatz / Schwimmbad
	Schießanlage

Ver- und Entsorgung

	Erdöl- / Erdgasförderanlage
	Steinbruch, Tagebau, Grube / Torfstich
	Förderband / Rohrleitung
	Vorratsbehälter
	Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk
	Kraftwerk / Heizwerk
	Schornstein / Kühlturm
	Windmühle / Windkraftanlage
	Sendeturm / Radioteleskop
	Sendemast / Antenne
	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
	Pumpwerk / Wasserwerk
	Kläranlage / mit Absetzbecken

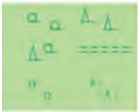
Relief

Höhenlinien /	im Gewässer		
		Zähllinie	50 m
		Hauptlinie	10 m
		1. Hilfslinie	5 m
		2. Hilfslinie	2,5 m
		Böschungshöhe ≥ 3 m bis ≤ 6 m	
		Böschungshöhe > 6 m bis ≤ 12 m	
		Böschungshöhe > 12 m bis ≤ 18 m	
		Böschungshöhe > 18 m	
		Befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich	
		Höhenpunkt mit Höhenangabe	
		Kessel, Senke	
		Felsnadel, Fels	

Verkehr

	Autobahn
	Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
	Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
	Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
	Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
	Fußweg, Radweg
	Fußgängerzone
	Brücke / Steg
	Tunnel
	Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
	Eisenbahnbrücke
	Straßenbahn, Stadtbahn
	Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
	Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation



Laubwald / Nadelwald

Mischwald / Schneise

Laubholz / Nadelholz



Grünland

Streuobst

Gartenland



Hervorragender einzelstehender
Laubbaum / Nadelbaum

Baumreihe

Hecke mit / ohne Wall



Ackerland

Baumschule

Obstplantage

Hopfen, Wein



Brachland, Ödland

Heide

Moor, Moos

Sumpf / nasser Boden

Schilf, Röhricht



Sand / Steine, Schotter, Geröll

Grenzen



Staatsgrenze



Landesgrenze



Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt



Gemeindegrenze



Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze



Naturschutzgebietsgrenze,
Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder
Biosphärenreservat



Truppenübungsplatzgrenze,
Standortübungsplatzgrenze

Gewässer

ELBE

Trebel



Name eines schiffbaren Gewässers

Name eines nicht schiffbaren Gewässers

Meer mit veränderlicher Uferlinie /
Watt mit Lahnungen



Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen



Fluss mit Wehr und Stromschnellen



Bach mit Flutschleuse



unterirdischer Wasserlauf



Quelle / Bach, Graben / nicht ständig
wasserführend



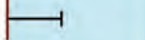
Sicherheitstor / Düker



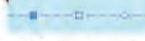
Ufermauer



Mole



Anlegestelle



Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre



Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake



Kanal mit Schleuse



Binnensee mit Staudamm

47,1 Wasserspiegelhöhe

44,0 tiefster Punkt im See

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89),
entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NHN),
Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89/WGS84 in Höhen über NHN: ... m

Information und Beratung

Weitere Informationen zur Topographischen Karte 1: 25 000, 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: 0385 588-56860
Telefax: 0385 588-48256255
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 588-56003
Telefax: 0385 588-48256039
<http://www.laiv-mv.de>

Druck:

Landesamt für innere
Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern

Stand: Juni 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.

