



Mecklenburg-Vorpommern

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



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-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.

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“. Das AfGVK stellt auf Anforderung aktuelle, kundenorientierte Plotausgaben ohne Kartentitel und Zeichenerklärung bereit. Zur Interpretation des Karteninhaltes enthält dieses Faltblatt 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



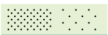
Ringwall



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	
	HW	Kraftwerk / Heizwerk	
		Schornstein / Kühlturm	
		Windmühle / Windkraftanlage	
		Sendeturm / Radioteleskop	
		Sendemast / Antenne	
			Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
PW	WW	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	$\geq 3 \text{ m bis } \leq 6 \text{ m}$
		Böschungshöhe	$> 6 \text{ m bis } \leq 12 \text{ m}$
		Böschungshöhe	$> 12 \text{ m bis } \leq 18 \text{ m}$
		Böschungshöhe	$> 18 \text{ m}$
		Befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich	
		Höhenpunkt mit Höhenangabe	
		Kessel, Senke	
		Felsnadel, Fels	

Verkehr



Autobahn



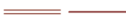
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung



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

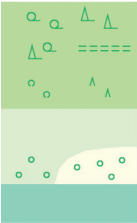


Landesstraßen- / Kreisstraßennummer



Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation



Laubwald / Nadelwald

Mischwald / Schneise

Laubholz / Nadelholz

Grünland

Streuobst

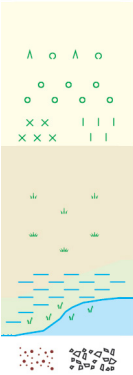
Gartenland



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

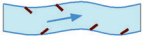
Gewässer

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



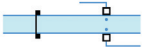
Bach mit Flutschleuse



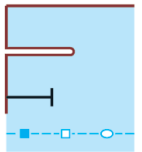
unterirdischer Wasserlauf



Quelle / Bach, Graben / nicht ständig
wasserführend



Sicherheitstor / Düker



Ufermauer

Mole

Anlegestelle



Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre



Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake



Kanal mit Schleuse



Binnensee mit Staudamm

40,5 Wasserspiegelhöhe

32,0 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
E-Mail: Geodatservice@laiv-mv.de
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 +49 385 588-56030
www.laiv-mv.de

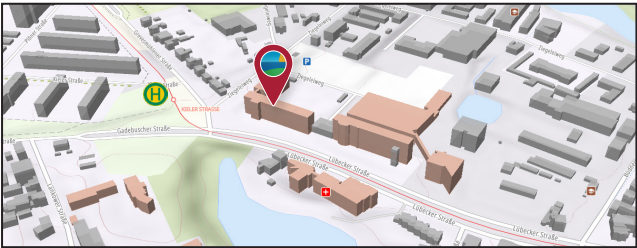
Druck:

Landesamt für innere
Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern



Landesamt für innere Verwaltung

Anfahrt zum Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen



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

