

# Beschreibung

(GeoPortal.MV)

## GEOBASISDATEN für Mecklenburg-Vorpommern

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

### Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

### Siedlungen

**LÜBZ** Name einer Stadt: **LANKOW** Name eines Stadtteils

**Sukow** Name einer Gemeinde: **Zietitz** Name eines Gemeindeteils

**Ausbau** Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

#### Geschlossene Bebauung

- Einzelne Gebäude
- Hervorragende Gebäude
- Große Kirche mit Turm
- Kirche mit Turm
- Kapelle
- Türme: massiver Bau, leichter Bau
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloß, Burg
- Schloßruine, Burgruine
- Gewächshaus
- Friedhof
- Sportplatz
- Schießstand

### Verkehr

#### Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn
- Anschlußgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

### Straßen und Wege

#### Ausbauzustand

- Schwerverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) teilweise mit Klümmenrängabe in Bau
- Hauptstraße (Breite mindestens 6m)
- Nebenstraße (Breite mindestens 4m)
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahweg

#### Gesetzliche Klassifizierung

- A2 Bundesautobahn
- B96 Bundesstraße
- L505 Landesstraße
- K125 Kreisstraße
- E60 Europastraße

### Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- Brücken
- Steg, Fußgängerbrücke
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Personenfähre, Anlegestelle

### Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- Forstteilungsnummer
- Mischwald
- Einzelne Bäume; Gehölz
- Regelmäßige Baumpflanzung
- Baumschule
- Park
- Hecke, Wallhecke (Knick)
- Kleines Waldstück
- Hervorragende Bäume
- Garten
- Weinanbau
- Hopfenanpflanzung
- Wiese, Weide; nasse Stelle
- Moor, Bruch, Sumpf, Totfisch
- Schilf, Rohr
- Heide
- Sand, Kies; Geröll

### Gewässer

- Strom; Fluß mit Fließrichtungspfeil; Ankerplatz und Büden
- Mole; Beginn der Schifffahrt
- Fluß mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Sieb oder Stauschleuse
- Bach
- Zeilweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Weicher, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfälle
- Düster
- Brunnen
- Wasserbehälter; offen; bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

### Relief

- 25 m Höhenlinie
- 5 m Höhenlinie
- 2,5 m Höhenlinie
- 1,25 m Höhenlinie
- Höhepunkt mit Höhenangabe
- 148,8
- Felsen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

### Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Senderurm; Sendemast
- Funkstelle, Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühle
- Windred
- Höhle
- Findling
- Hünengrab
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flugplatz
- Kleine Fabriken
- Bergwerk; in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Gradierwerk
- Steinbrüche, Gruben
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

### Abkürzungen

ASL Autobahnanschlussstelle	grb, Grb Graben	SFPI Segelfluggel
AD Autobahn dreieck	GBF Güterbahnhof	SpPI Sportplatz
AK Autobahnkreuz	...Hfn, Hfn Halten	SprSchz Sprungschanze
..b, B Bach	HP Haltepunkt, Haltestelle	StO/ÜbPI Standortübungsplatz
BF Bahnhof	HBF Hauptbahnhof	Schn Sprungschnelle
BT Beobachtungs-Aussichtsturm	HuBPI Hubschrauberlandeplatz	T Teich
..bg, Bg Berg	JgHb Jagenderherberge	TP Trigonometrischer Punkt
..br, Br Brunnen	..kan, Kan Kanal	TrÜbPI Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	KrHs Krankenhaus	UW Umspannwerk
FIP Flugplatz	KD Kulturdenkmal	WT Wasserturm
FI Forstplatz	Mhl Mühle	WW Wassernetz
..fh, FM Friedhof	NSG Naturschutzgebiet	ZehPI Zelplatz, Campingplatz

### Geodätische Grundlagen

Potsdam Datum  
Bezugsfläche Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg  
Gauß-Krüger-Abbildung  
Höhenangaben in Metern (Höhepunkte und Höhenlinienzahlen) beziehen sich auf den Kronstädter Pegel (NN)  
Höhe über NN (Amsterdamer Pegel) = Höhe über HN + 0,18 m

### Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1996 etwa 0°13' östlich; sie nimmt z.z. jährlich um etwa 0°06' zu.

### Koordinaten („Potsdam Datum“)

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger-Koordinaten
8°00' Geographische Länge	3424 Rechtswert (in km)
50°48' Geographische Breite	9630 Hochwert (in km)

Zur Beachtung: Geographische und rechteckige Koordinaten sind nicht identisch mit Koordinaten, denen andere Bezugsellipsoide (z.B. Krasowsky, Hayford) oder andere Abbildungssysteme (z.B. 6°-Meridian-Streifen-system, UTM-Meldesystem) zugrunde liegen.

### Umrechnung von Koordinaten vom ETRF 89 (WGS 84) in das System „Potsdam Datum“

Geographische Länge +6,0°  
Geographische Breite +6,0°