Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

Waldbrandeinsatzkarte des Landes Mecklenburg-Vorpommern

MV Mecklenburg-Vorpommern

Ausgabe 2023

Zeichenerklärung

Siedlung

LÜBZ	Name einer Stadt	**Plate**	Name einer Gemeinde
LANKOW	Name eines Stadtteils	Neuhof	Name eines Gemeindeteils
MITTE	Name eines Stadtbezirks	*Hofe*	Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

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

Ver- und Entsorgung

- Bergbau, in Betrieb / außer Betrieb
- Stollenmundloch, Höhleneingang / Schachtöffnung
- Erdöl- / Erdgasförderanlage
- Steinbruch, Tagebau, Grube
- Torfstich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk
- Kraftwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Pumpwerk / Wasserwerk (PW, WW)
- Kläranlage / mit Absetzbecken (KLAR)

Verkehr

- Autobahn
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- 7 / 17 Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- E61 / 54 Europastraßen- / Bundesstraßennummer
- L457 / K124 Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
- Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hbf / Gbf / Rbf Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
- Personen- / Materialseilbahn
- Skilift, Sessellift
- Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke mit Wall
- Hecke ohne Wall
- Ackerland
- Baumschule
- Obstplantage
- Hopfen / Wein
- Brachland, Ödland
- Heide
- Moor, Moos
- Sumpf, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

ELBE	Name eines schiffbaren Gewässers	*Trebel*	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
- Wasserfälle
- Binnensee mit Staudamm / 40,5 Wasserspiegelhöhe / 32,0 tiefster Punkt im See
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Kanal mit Schiffshebewerk
- Kanal mit Schleuse
- Sicherheitstor / Düker

Relief

Höhenlinien / im Gewässer

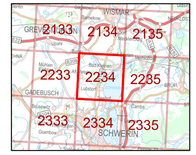
Zählinie	50 m	
Hauptlinie	10 m	
1. Hilfslinie	5 m	
2. Hilfslinie	2,5 m	
3. Hilfslinie	1,25 m	

- Geländekante / Böschung
- Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
- Kessel, Senke
- 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsnadel, Fels

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat

Waldbrandeinsatzkarte MV
2234
Bad Kleinen
1:25.000



Übersicht Blattschnitt

Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

Zeichenerklärung Fachinformationen

Punktinformation

- Rettungspunkt mit Kennung, beschildert oder unbeschildert (LUP 59-049)
- Brücke,Traglast 40 t
- Brücke, gegebenenfalls Traglast unter 40 t oder unbekannter Traglast
- Wendestelle
- Keine Wendestelle
- Sensorstandort

Linieninformationen

- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungsgrenze
- Wundstreifen
- Brandschutzschneise
- 12 / 1001 Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

Löschwasserentnahmestellen

(Sofern vorhanden mit technischen Angaben)

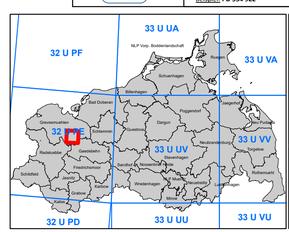
- Brunnen (ohne nähere Informationen)
- S Saugbrunnen (Fördermenge in l/min)
- T Tiefbrunnen (Fördermenge in l/min und Angabe des benötigten Stromerzeuger in kVA)
- Hydrant (Nennweite)
- Saugstelle an offenem Gewässer
- Löschwasserteich (Volumen in m³), wenn keine Informationen vorliegen, keine Angaben
- Unterirdischer Löschwasserbehälter (Volumen in m³) wenn keine Informationen vorliegen, keine Angaben
- Hubschrauber-Wasserentnahmestelle für flexible Behälter bis 5 m³

Besonders gefährliche Flächen

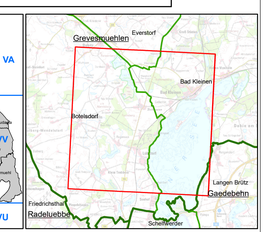
- Kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 2, 3)
- Stark kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 4)
- Sonstige Sperrbereiche (absolutes Betretungsverbot)
- Militärischer Sicherheitsbereich

Nutzungsanleitung für den Umgang mit dem UTMREF Koordinatensystem

1-km-Quadrat	**Zahlenangabe ermitteln** (Genauigkeit auf 100 Meter) 1. Ostwert: Ziffer an der Gitterlinie westlich des Ortes ablesen und Abstand zwischen den Gitterlinien und Ort in Zehnteln (100 m) ermitteln: 55 **4** 2. Nordwert: Ziffer an der Gitterlinie südlich des Ortes ablesen und Abstand zwischen den Gitterlinien und Ort in Zehnteln (100 m) ermitteln: 92 **2** Beispiel: **554 922**
100-km-Quadrat-Bezeichnung **PD**	**100-km-Quadrat ermitteln** Die Angabe besteht aus zwei Buchstaben, die der Karte entnommen werden können. Die nachstehende Darstellung ist der übliche Standard. Beispiel: **PD 554 922**
Zonenfeldbezeichnung **32U**	**Vollständige UTMREF - Angabe** Es wird zusätzlich die Zonenfeldbezeichnung vorangesetzt. Beispiel: **32U PD 554 922**
Digitalfunkgerät 0700000 **32U PD** **55411 92218**	**Positionsdaten aus dem Digitalfunkgerät BOS** Die Positionsdaten werden auf den Digitalfunkgeräten auf 1 Meter genau angezeigt. Für die Darstellung einer Genauigkeit auf 100 Meter, wird die Zonenfeldbezeichnung weggelassen und die jeweils letzten beiden Ziffern des Ost- und des Nordwerts abgeschnitten: ~~32U PD 55411 92218~~ Beispiel: **PD 554 922**



Übersicht Forstämter und UTMREF Planquadrate



Forststruktur mit Forstämtern und Forstrevieren im Blattschnitt

0 — 0,5 — 1 — 2 — 3 — 4 Kilometer

Maßstab 1 : 25.000

Herausgeber und Bearbeitung: Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern, 17139 Malchin, Fritz-Reuter-Platz 9, Tel. 03994 235-0

Mit Beiträgen von:
© BImA – Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022>
© MBD M-V <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022>
© Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr (ZGeoBw) Stand 8/2021
© Deutsche Bahn AG Stand 4/2022

Topographie Topographische Karte des Landes MV 25.000
Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesamtes für innere Verwaltung (LAiV), Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen.

Koordinaten: Gitterabbildung : 1. UTMREF Gitterabstand 1km, 2. UTM-Zone 33 Gitterabstand 5km, 3. WGS 84, geographisch (Grad, Minuten, Sekunden)
Lagebezugssystem : ETRS89, Ellipsoid WGS84, UTM-Zone 32

Stand: 01.03.2023

Diese Karte ist urheberrechtlich geschützt und darf **ausschließlich für dienstliche Zwecke** genutzt werden. Eine Vervielfältigung **- auch in Auszügen -** ist nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig