



Übersicht Blattschnitt

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

Löschwasserentnahmestellen

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

Linieninformationen

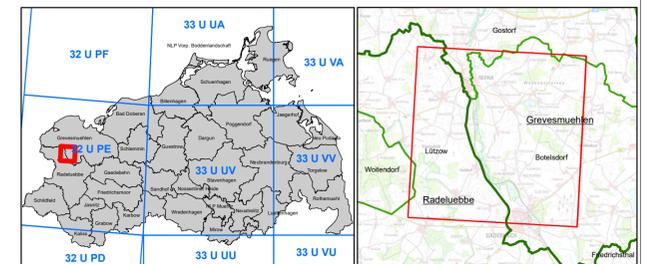
- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungs- / Wundstreißen
- Brandschutzschiene
- Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

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. Östwert: 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: PD 554 922
	100-km-Quadrat-Bereich Die Angabe besteht aus zwei Buchstaben, die der Karte entnommen werden können. Die nachfolgende Darstellung ist der übliche Standard. Beispiel: PD 554 922
	Zonenfeldbezeichnung Vollständige UTMREF - Angabe Es wird zusätzlich die Zonenfeldbezeichnung vorangestellt. Beispiel: 32U PD 554 922
	Digitalfunkgerät Positionsdaten aus dem Digitalfunkgerät BDS 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 Ort- und des Nordwertes angeschrieben: 32U PD 5544 92248 Beispiel: PD 554 922



Übersicht Forstämter und UTMREF Planquadrate Forststruktur mit Forstämtern und Forstrevieren im Blattschnitt

Maßstab 1 : 25.000

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

Mit Beiträgen von: © BfN - Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022>
© MBD MV <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022>
© Zentrum für Geoinformationssysteme der Bundeswehr (ZGeoBW) Stand 8/2021

Topographie: © Deutsche Bahn AG Stand 4/2022
Topographische Karte des Landes MV 25.000
Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesamtes für innere Verwaltung (LÄV).

Koordinaten: Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Gitterabstand: 1. UTMREF Gitterabstand 1km
2. UTM-Zone 33 Gitterabstand 5km
3. WGS 84, geographisch (Grad, Minuten, Sekunden)

Stand: Lagebezugssystem: ETRS89, Ellipsoid WGS84, UTM-Zone 32
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

Siedlung

LÜBZ Name einer Stadt
LANKOW Name eines Stadtteils
MITTE Name eines Stadtbezirks

Plate Name einer Gemeinde
Neuhof Name eines Gemeindeteils
Hofe Volksmäßlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schrittgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

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

Ver- und Entsorgung

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

Verkehr

Autobahn	Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrrennung	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrrennung	Eisenbahnbrücke
Kreis- / Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrrennung	Bahnhof mit Anschlussleis / Haltepunkt
Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg	Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg	Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
Fußgängerzone	Personen- / Materialseilbahn
Brücke / Steg	Skilift, Sessellift
Tunnel	Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz
Autobahnanschlussstelle	
Europastraßen- / Bundesstraßennummer	
Landesstraßen- / Kreisstraßennummer	

L457 K124

Vegetation

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

Gewässer

Name eines schiffbaren Gewässers	Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Moor mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lehrlungen	Ufermauer
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen	Mole
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Anlegestelle
Bach mit Flutschleuse	Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
Unterirdischer Wasserlauf	Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
Quell- / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffsbauwerk
Wasserfalle	Kanal mit Schleuse
Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie	Kanal mit Schleuse
2/3 tieferster Punkt im See	Sicherheitstor / Dükler

Relief

Höhenlinien / im Gewässer	Zähllinie 50 m	Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Hauptlinie 10 m	Felsenfels
	1. Hilfslinie 5 m	
	2. Hilfslinie 2,5 m	
	3. Hilfslinie 1,25 m	
	Geländekante / Böschung	
	Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar	
	Kessel, Senke	

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
Landesgrenze	Naturschutzbezirktsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat
Regierungsbezirksgrenze	
Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	
Gemeindegrenze	

