



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
- Löschwasserreich (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

Linieninformationen

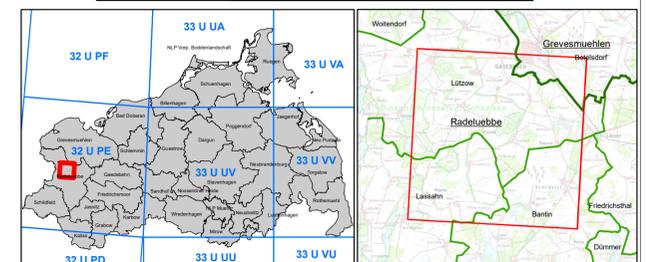
- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungs- / Wundstreißen
- Brandschutzschiene
- Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

Besonders gefährliche Flächen

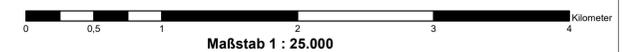
- Kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 2, 3)
- Stark kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 4)
- Sonstige Sperrbereiche (absolutes Betretungsverbot)
- Militärischer Sicherheitsbereich

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-Bezeichnung PD	100-km-Quadrat ermitteln Die Angabe besteht aus zwei Buchstaben, die der Karte entnommen werden können. Die nachfolgende Darstellung ist der übliche Standard. Beispiel: PD 554 922
Zonenfeldbezeichnung 32U	Vollständige UTMREF-Angabe Es wird zusätzlich die Zonenfeldbezeichnung vorangestellt. Beispiel: 32U PD 554 922
Digitalfunkgerät 32U PD 55411 92216	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 Nordwertes abgeschritten: 32U PD 5544 92248 Beispiel: PD 554 922



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



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

Mit Beiträgen von: © BfNA – Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022>
© MfL MV <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022>

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

Koordinaten: Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Gitterabbildung: 1. UTMREF Gitterabstand 1km
2. UTM-Zone 33
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 | Plate | Name einer Gemeinde |
| LANKOW | Name eines Stadtteils | Neuhof | Name eines Gemeindeteils |
| MITTE | Name eines Stadtbezirks | Hofe | Volksmündlicher 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 / Schachtöffnung | Schornstein / Kühlturm |
| Erdöl- / Erdgasförderanlage | Windmühle / Windkraftanlage |
| Steinbruch, Tagebau, Grube | Sendeturm / Radioteleskop |
| Turfsteig | Sendemast / Antenne |
| Förderband / Rohrleitung | Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm |
| Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk | Vorratsbehälter |
| | Pumpwerk / Wasserwerk |
| | Kläranlage / mit Absetzbecken |

Verkehr

- | | |
|--|---|
| Autobahn | Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn |
| Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnrennung | Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn |
| Landesstraße mit / ohne Fahrbahnrennung | Eisenbahnbrücke |
| Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnrennung | Bahnhof mit Anschlussgleis / 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 |
| Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle | |
| Europastraßen- / Bundesstraßennummer | |
| Landesstraßen- / Kreisstraßennummer | |

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

- | | |
|---|---|
| ELBE Name eines schiffbaren Gewässers | Treibel Name eines nicht schiffbaren Gewässers |
| Moor mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lahnungen | Ufermauer |
| Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen | Mole |
| Fluss mit Wehr und Stromschnellen | Anlegestelle Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre |
| Bach mit Flutschleuse | Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake |
| Unterirdischer Wasserlauf | Kanal mit Schiffsbewerk |
| Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend | Kanal mit Schleuse |
| Wasserfalle | Sicherheitstor / Dükler |
| Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie 2/3 tieferer Punkt im See | |

Relief

- | | |
|---|----------------------------|
| Höhenlinien / im Gewässer | Zähllinie 50 m |
| | Hauptlinie 10 m |
| | 1. Hilfslinie 5 m |
| | 2. Hilfslinie 2,5 m |
| | 3. Hilfslinie 1,25 m |
| Geländekarte / Böschung | Höhenpunkt mit Höhenangabe |
| Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar | Felsenadell, Fels |
| Kessel, Senke | |

Grenzen

- | | |
|--|---|
| Staatsgrenze | Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze |
| Landesgrenze | |
| Regierungsbereichsgrenze | Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat |
| Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt | |
| Gemeindegrenze | |

