

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 Löschwasserbehälter (Volumen in m³), wenn keine Informationen vorliegen, keine Angaben
- Hubschrauber-Wasserentnahmestelle für flexible Behälter bis 5 m³

Linieninformationen

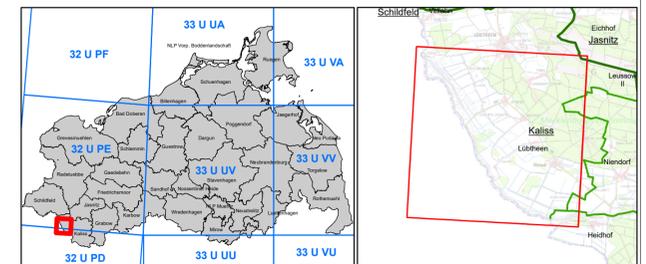
- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungs- / Wundstreißen
- Brandschutzschiene
- Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

Besonders gefährliche Flächen

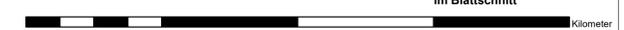
- Kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 2, 3)
- Stark kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 4)
- Sonstige Sperrbereiche (absolutes Betretungsverbot)
- Militärischer Sicherheitsbereich

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 5541 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 Nordwerts abgeschritten: 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-A – Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022>
© MBE M-V <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022>
© Zentrum für Geoinformationswesen 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

- Siedlungsfläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
- Hochhaus
- Kirche / Gotteshaus
- Kapelle
- Krankenhaus
- Schutzhütte
- Gewächshaus
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm
- 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 / Schachtförderung
- Erdöl- / Erdgasförderanlage
- Steinbruch, Tagebau, Grube
- Torfsteig
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk

- Kraftwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Pumpwerk / Wasserwerk
- Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrännung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrännung
- Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrännung
- Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraßen- / Bundesstraßennummer
- Landesstraßen- / Kreisstraßennummer

- Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
- Personen- / Materialseilbahn
- Skifitt, 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
- Moor 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
- Wasserfalle
- Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie 2/3 bester Punkt im See

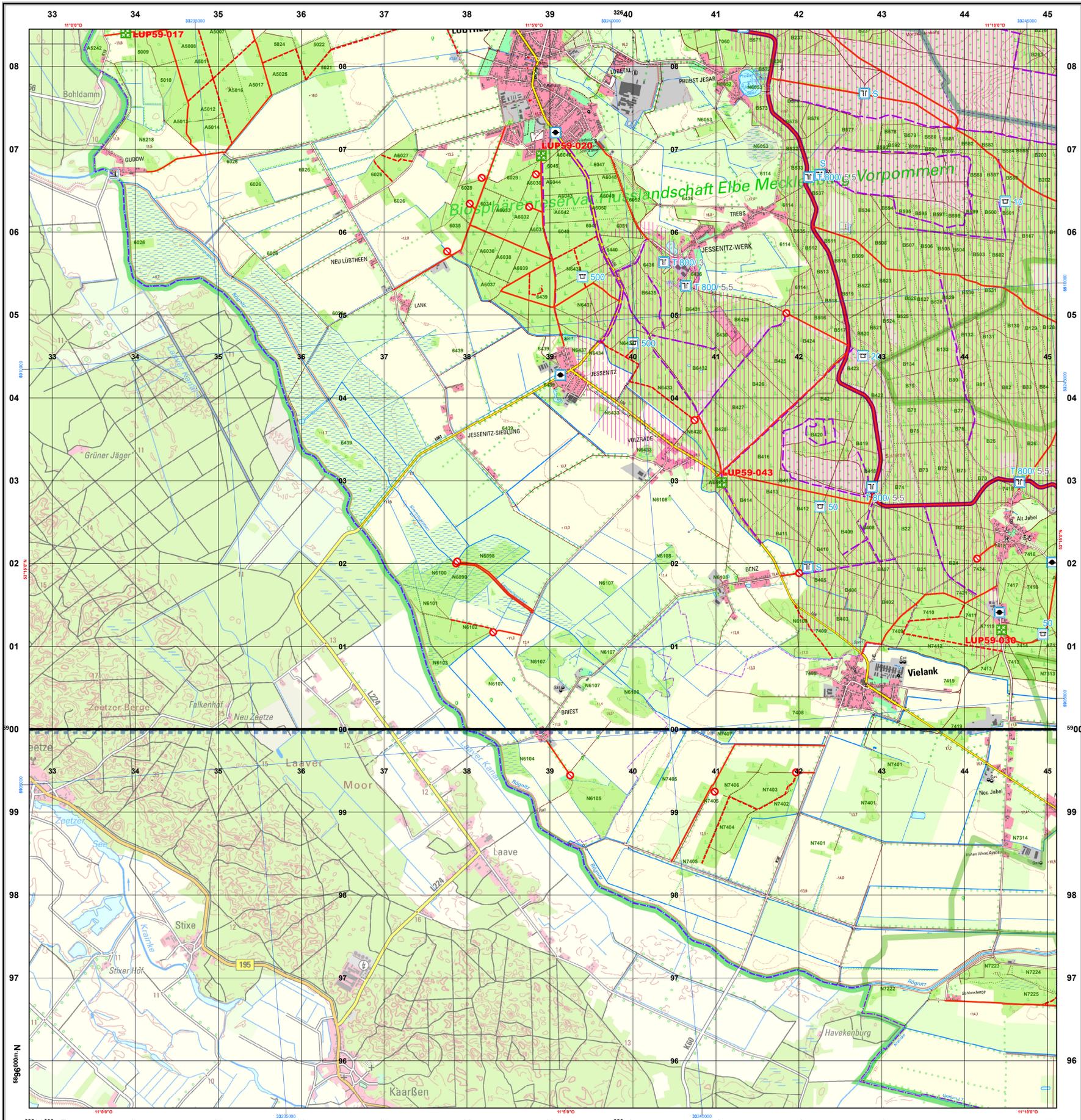
- Treibel** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
- Kanal mit Schiffsbauwerk
- Kanal mit Schleuse
- Sicherheitstor / Dükler

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
- Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
- Kessel, Senke
- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsenadell, Fels

Grenzen

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



599000m N 32833000m E