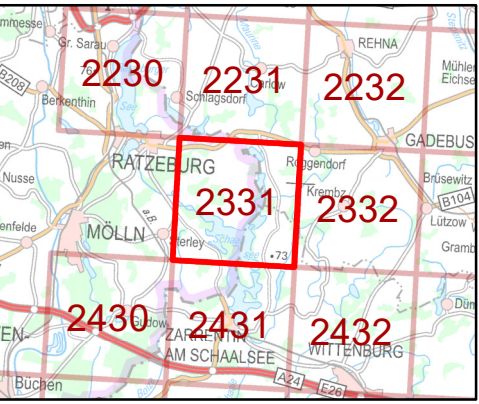




Übersicht Blattschnitt

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

Linieninformationen

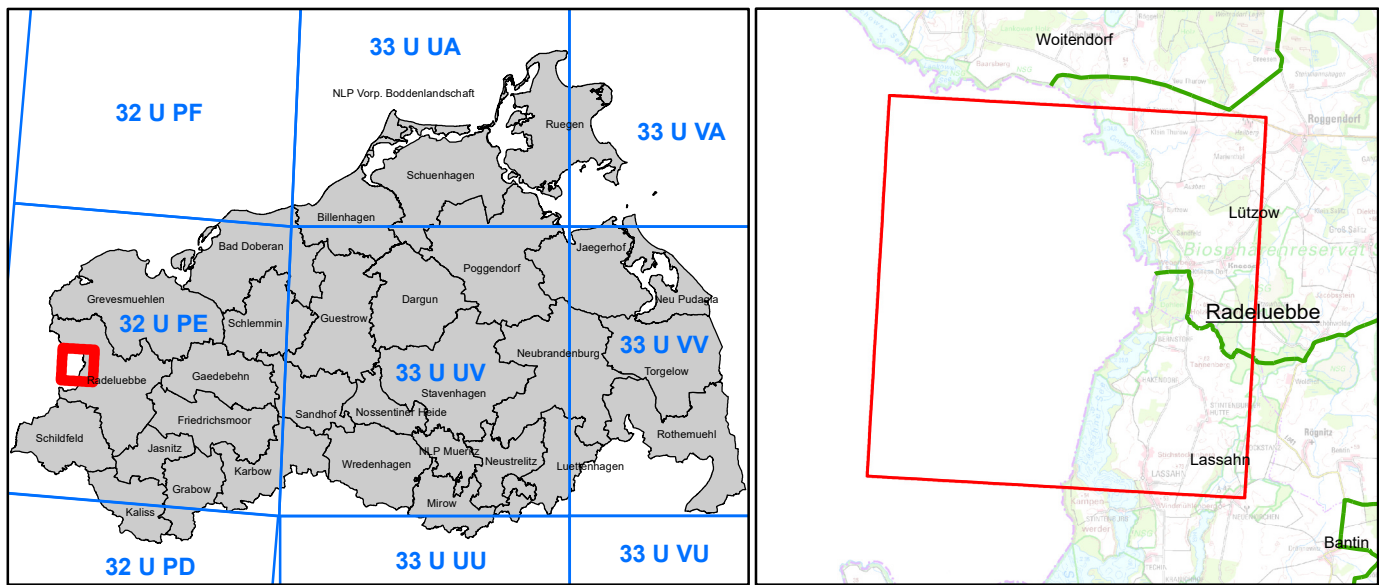
- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungsgrenze
- Wundstreifen
- Brandschutzschneise
- Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

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

	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 B05 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 abgeschrieben: 32U PD 55411 92216 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: © BImA – Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DEM/V <2022>
© MSD M-V <2022> © GeoBasis-DE/BKS <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 (LAI/V).

Koordinaten: Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Gitterabbildung: 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
Name eines Stadtteils
Name eines Stadtbezirks

MITTE
Name eines Stadtbezirks

Die Schrittgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlungsfäche
 Industrie- und Gewerbefläche
 Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
 Hochhaus
 Kirche / Gotteshaus
 Kapelle
 Krankenhaus
 Schutzhütte
 Gewächshaus
 Schloss, Burg / Ruine
 Turm / Aussichtsturm
 Kontroll-, Wachturm

Plate
Name einer Gemeinde
Name eines Gemeindeteils
Volksständlicher oder sonstiger Siedlungsname

Torturm, Stadtturm mit Mauer
 Zaun / Stützmauer
 Römisches Lager / Ringwall / Pfahlbau
 Steingrab / Grabhügel / Findling
 Denkmal / Bildstock, Giebelkreuz
 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 / Wasserpumpwerk
 Kläranlage / mit Absetzbecken

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
 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- / Materialsailbahn
 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

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
 Wasserfälle
 Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie
 2/3 befester Punkt im See

Name eines nicht schiffbaren Gewässers
 Ufermauer
 Mole
 Anlegestelle
 Eisenbahn- / Auto- / Personentram
 Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
 Kanal mit Schiffsbewerk
 Kanal mit Schleuse
 Sicherheitstor / Däker

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
 Feinsattel, Fels

Grenzen

Staatsgrenze
 Landesgrenze
 Regierungsbereichsgrenze
 Landkreisgrenze
 Grenze einer kreisfreien Stadt
 Gemeindegrenze

Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
 Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat