

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

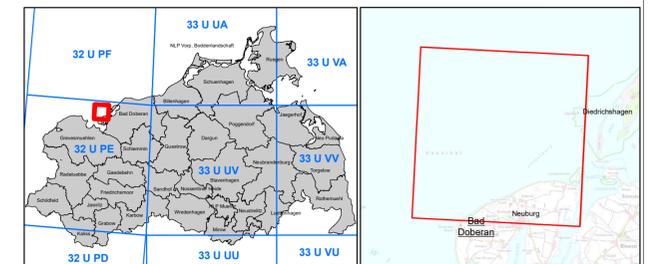
- Hauptwege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Beschränkt befahrbare Wege für Lösch- und Rettungsfahrzeuge
- Forstamtsgrenze
- Reviergrenze
- Abteilungs- / Wundstreißen
- Brandschutzschiene
- Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben

Besonders gefährliche Flächen

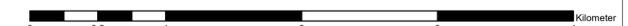
- Kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 2, 3)
- Stark kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 4)
- Sonstige Sperrbereiche (absolutes Betretungsverbot)
- Militärischer Sicherheitsbereich

Nutzungsanleitung für den Umgang mit dem UTMREF Koordinatensystem

	Zahlenangabe ermitteln (Genauigkeit auf 100 Meter) 1. Ostwert: Ziffer an der Gitterlinie westlich des Ortes ablesen und Abstand zwischen den Gitterlinien und Ort in Zehnteilen (100 m) ermitteln: 55 4 2. Nordwert: Ziffer an der Gitterlinie südlich des Ortes ablesen und Abstand zwischen den Gitterlinien und Ort in Zehnteilen (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 nachstehende 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 Nordwerts angeschrieben: 494 PD 55444 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

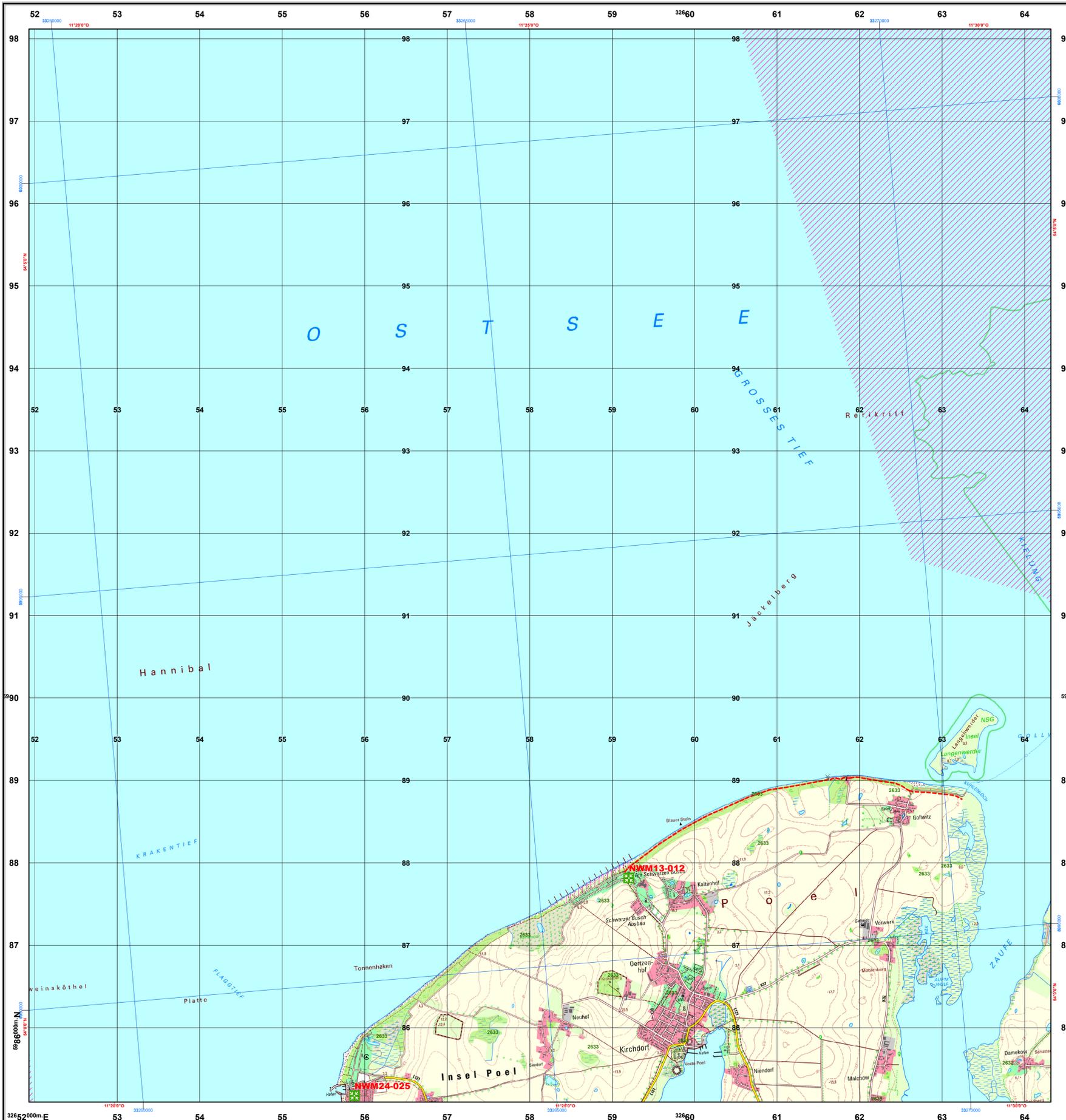
Mit Beiträgen von: © BfNA – Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022>
© MBE2 M-V <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022>
© Zentrum für Geoinformationssysteme der Bundeswehr (ZGeoW) Stand 8/2021

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
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 Volkstümlicher 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
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 Fahrbahntrennung	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Eisenbahnbrücke
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg	Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg	Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
Fußgängerzone	Personen- / Materialseilbahn
Brücke / Steg	Skifitt, 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	Trebel 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
Bach mit Flutschleuse	Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
Unterirdischer Wasserlauf	Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffshebewerk
Wasserfälle	Kanal mit Schleuse
Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie 2/3 tieferer Punkt im See	Sicherheitstor / Düker

Relief

Höhenlinien / im Gewässer	Zähllinie 50 m
	Hauptlinie 10 m
	1. Hilfslinie 5 m
	2. Hilfslinie 2,5 m
	3. Hilfslinie 1,25 m
	Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Felsenadler, Fels

Grenzen

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