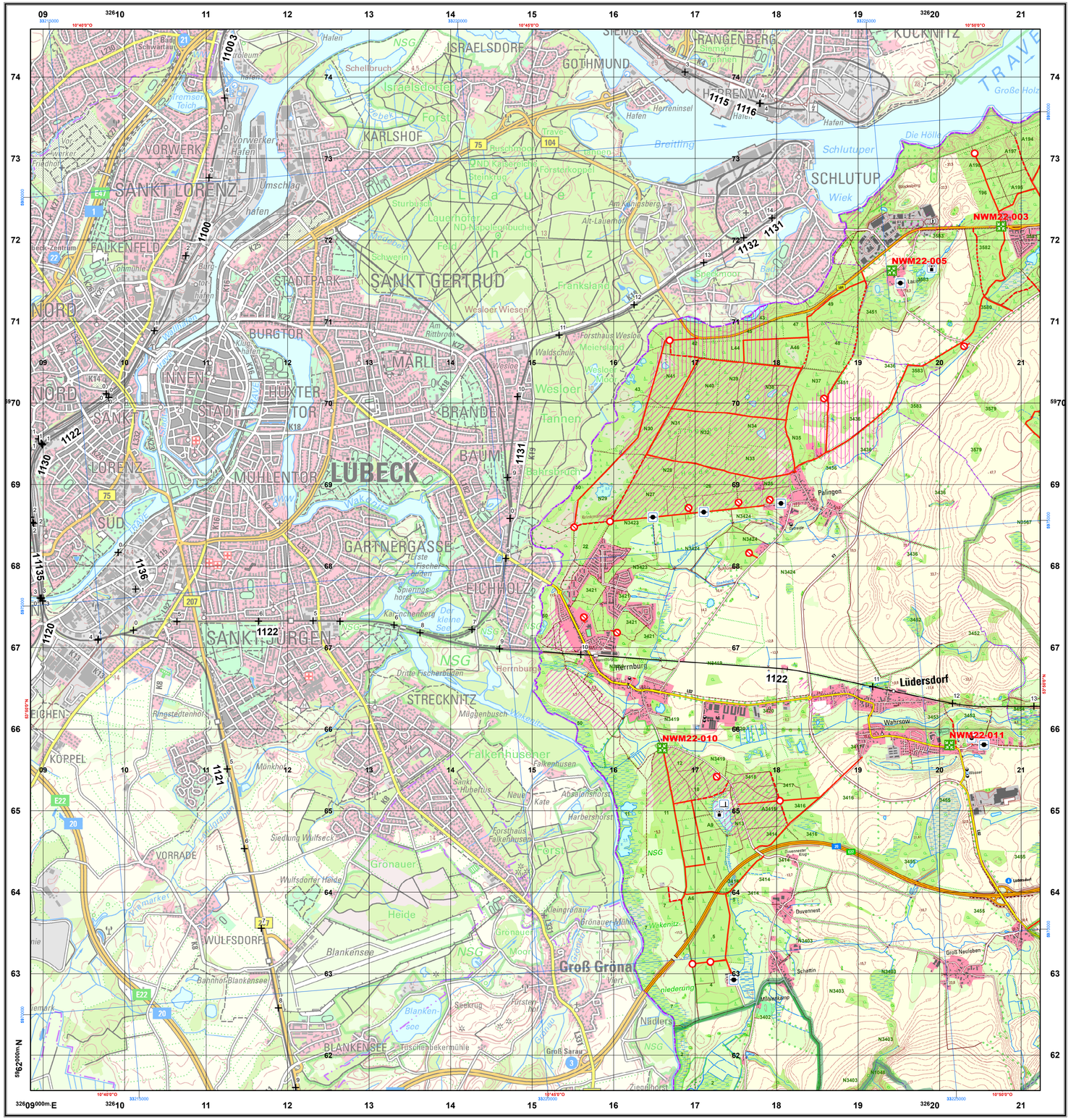
Waldbrandeinsatzkarte des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

MV Mecklenburg-Vorpommern



Ausgabe 2023

Zeichenerklärung

Siedlung

LÜBZ	Name einer Stadt	Plate	Name einer Gemeinde
LANKOW	Name eines Stadtteils	Neuhof	Name eines Gemeindeteils
MITTE	Name eines Stadtbezirks	Hofe	Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

- Siedlungsfläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
- Hochhaus
- Kirche / Gotteshaus
- Kapelle
- Krankenhaus
- Schutzhütte
- Gewächshaus
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm (AT)
- 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 / 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 / Wasserwerk (PW, WW)
- Kläranlage / mit Absetzbecken (KläR)

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 (7, 17)
- Europastraßen- / Bundesstraßennummer (E61, 54)
- Landesstraßen- / Kreisstraßennummer (L457, K124)
- Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof (Hbf, Gbf, Rbf)
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
- Personen- / Materialseilbahn
- Skilift, 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	Trebel	Name eines nicht schiffbaren Gewässers

- Meer 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 / 43,1 Wasserspiegelhöhe / 32,0 tiefster Punkt im See
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Kanal mit Schiffshebewerk
- Kanal mit Schleuse
- Sicherheitstor / Düker

Relief

Höhenlinien / im Gewässer

Zählinie	50 m
Hauptlinie	10 m
1. Hilfslinie	5 m
2. Hilfslinie	2,5 m
3. Hilfslinie	1,25 m

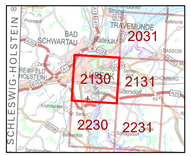
- Geländekante / Böschung
- Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
- Kessel, Senke
- Höhenpunkt mit Höhenangabe (148,7)
- Felsnadel, Fels

Grenzen

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

Waldbrandeinsatzkarte MV
2130
Lübeck
1:25.000

Landesforst Mecklenburg-Vorpommern



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 (1001, 12)

Löschwasserentnahmestellen

(Sofern vorhanden mit technischen Angaben)

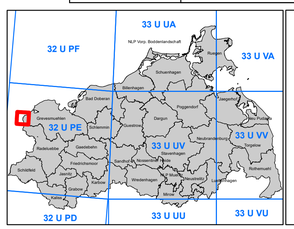
- Brunnen (ohne nähere Informationen)
- Saugbrunnen (Fördermenge in l/min)
- Tiefbrunnen (Fördermenge in l/min und Angabe des benötigten Stromerzeuger in kVA)
- Hydrant (Nennweite)
- Saugstelle an offenem Gewässer
- Löschwasserteich (Volumen in m³), wenn keine Informationen vorliegen, keine Angaben
-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

Besonders gefährliche Flächen

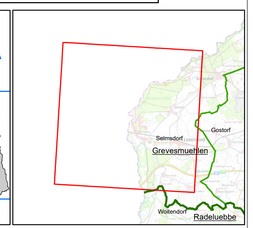
- Kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 2, 3)
- Stark kampfmittelbelastete Flächen (Kategorie 4)
- Sonstige Sperrbereiche (absolutes Betretungsverbot)
- Militärischer Sicherheitsbereich

Nutzungsanleitung für den Umgang mit dem UTMREF Koordinatensystem

1-km-Quadrat (93, 92; 55, 56; 5455)	**Zahlenangabe ermitteln** (Genauigkeit auf 100 Meter) 1. Ostwert: 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: **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 vorangesetzt. Beispiel: **32U PD 554 922**
Digitalfunkgerät Position **32U PD 55411 92218**	**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 abgeschnitten: ~~32U PD 55411 92218~~ Beispiel: **PD 554 922**



Übersicht Forstämter und UTMREF Planquadrate



Forststruktur mit Forstämtern und Forstrevieren im Blattschnitt

0 0,5 1 2 3 4 Kilometer

Maßstab 1 : 25.000

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

Mit Beiträgen von:
© BImA – Sparte Bundesforst <2017>
© MBD M-V <2022>
© Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr (ZGeoBw) Stand 8/2021
© Deutsche Bahn AG Stand 4/2022
© GeoBasis-DE/MV <2022>
© GeoBasis-DE/BKG <2022>

Topographie Topographische Karte des Landes MV 25.000
Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesamtes für innere Verwaltung (LAiV), Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen.

Koordinaten: Gitterabbildung: 1. UTMREF Gitterabstand 1km, 2. UTM-Zone 33 Gitterabstand 5km, 3. WGS 84, geographisch (Grad, Minuten, Sekunden)
Lagebezugssystem: ETRS89, Ellipsoid WGS84, UTM-Zone 32

Stand: 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