



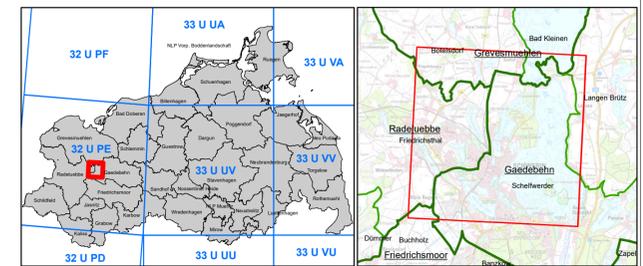
Übersicht Blattschnitt

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 Löschwasserteich (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
 - Abteilungs- / Reviergrenze
 - Wundstreifen
 - Brandschutzschiene
 - Eisenbahnstrecke mit Streckennummer und Kilometerangaben
 - 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. Ordnung: Ziffer an der Gitterlinie westlich des Ortes ablesen und Abstand zwischen den Gitterlinien und Ort in Zehnteln (100 m) ermitteln: 55 4 2. Nachzahl: 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 Ort- und des Nordwerts abgeschritten: 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

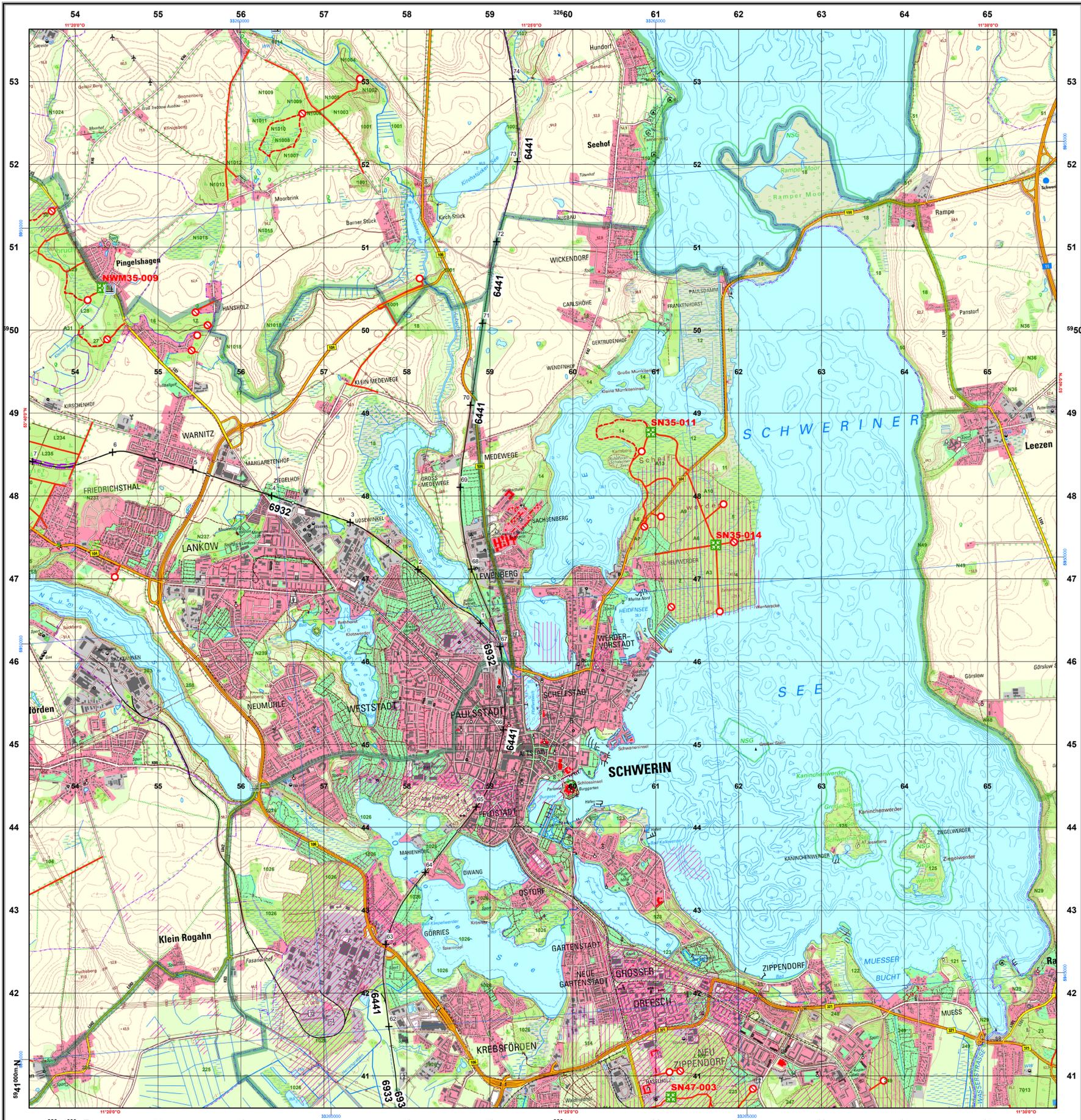
Mit Beiträgen von: © BfN - Sparte Bundesforst <2017> © GeoBasis-DE/MV <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022> © GeoBasis-DE/MV <2022> © GeoBasis-DE/BKG <2022> © Zentrum für Geoinformationssysteme der Bundeswehr (ZGeoBW) Stand 8/2021 © Deutsche Bahn AG Stand 4/2022

Topographie: 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
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
LANKOW Name eines Stadtteils
MITTE Name eines Stadtbezirks
- Plate** Name einer Gemeinde
Neuhof Name eines Gemeindeteils
Hofe Volksmäßlicher oder sonstiger Siedlungsname
- Die Schriftgröße 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
 - Torturm, Stadtturm mit Mauer
 - Zaun / Stützmauer
 - Römischer 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
 - Turftisch
 - 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
Moar mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lahnungen
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen
Bach mit Flutschleuse
Unterirdischer Wasserlauf
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
Wasserfälle
Binnensee mit Staudamm / 4/5 Wasserspiegellinie 2/3 tieferer Punkt im See
- Treibel** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Ufermauer
Mole
Anlegestelle
Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
Kanal mit Schiffsbewerk
Kanal mit Schleuse
Sicherheitsstor / 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
 - Felsnadel, Fels
- Grenzen**
- Staatsgrenze
 - Landesgrenze
 - Regierungsbezirksgrenze
 - Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
 - Gemeindegrenze
 - Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
 - Naturschutzbezirksgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat