Topographische Karte 1 : 10 000

2741–NW Wredenhagen

2009

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM	Name einer Stadt
Nuthetal	Name einer Gemeinde
Nudow	Name eines Gemeindeteils
Alte Mühle	Name eines Einzelobjekts
STERN	Name eines Stadtteils

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 getrennten Fahrbahnen	Brücke / Steg
Autobahn in Bau	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Hochtraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Autobahnnummer / Verkehrskatastrornummer
Abgenzweig, Hauptverbindung / Verbindungsstraße	Europastraße / Bundesstraßennummer
Landesgrenze / Kreisgrenze	Eisenbahn mit Haltestelle
Fußgängerzone	Straßenbahn mit Haltestelle
Eisenbahnlinie	Eisenbahn / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Pfad / Fußweg	Eisenbahn / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Flugplatz / Flugfeld	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Seilbahn mit Talstation / Bergstation	Schwebebahn
Hochbahn	Hochbahn
Freileitung	Freileitung
Hauptdeich / Deich / Deich	Mehrleitiges Leitungsmast
Leitungsmast / Sendeturm mit Antennenspiegeln	Leitungsmast / Sendeturm / Sendeschüsselgeleg.

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Acker
Sonnenblumen	Baumschule
Mischwald	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	Wein / Hopfen
Gebüsch	Heide
Strauchbestand	Brachland
Moor	Moor, Moos
Röhrichtbestand	Sumpf, Riet, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum	Schilf, Röhricht
Baumreihe	Sand / Sonne, Geröll
Hecke mit / ohne Wall	

Gewässer

Donau / Strom, Fluss	Uferbauwerk, Klärbecken
Bach, Graben, Kanal	Mole
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Anlegestelle
Fließrichtungspfeil	Auto-/Personenfähre
Wehr und Stauschleusen	Leuchtturm / Leuchtbeuer / Bake
Wasserfall	Schiffahrtshindernis
Wasserbecken / Sammelbecken	Schleusen / Schleusenkammer
Quellgebiet	Schöpfwerk / Deich
Vegetationsgrenze	Schilfbestand / Röhricht
Gewässer / Anlegestelle nicht ständig wasserführend	Schwimmbad / Freibad

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Kraftwerk / Windpark
Schlammteich / Schlammteich / Schachtöffnung	Schornstein / Kühlturm
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sendeturm / Radiorelaisstr.
Tretbecken	Sendemast / Antenne
Wasserhochbehälter / Brunnen / Wasserturm	Schornstein / Kläranlage
Fördern / Rohrleitung	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserwerk
Unterirdischer / Kran	Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
Kläranlage / Abwasserteichen	Gewächshäuser
Sportanlage mit Spielfeldern	Campingplatz / Freibad
Schwimmbad	Friedhof
Grünanlage, Park	Sportanlage / Flugplatz
Hafenbecken	Schrebergarten / Gartenanlage
Schrebergarten / Jugendherberge	Gewächshäuser

Grenzen

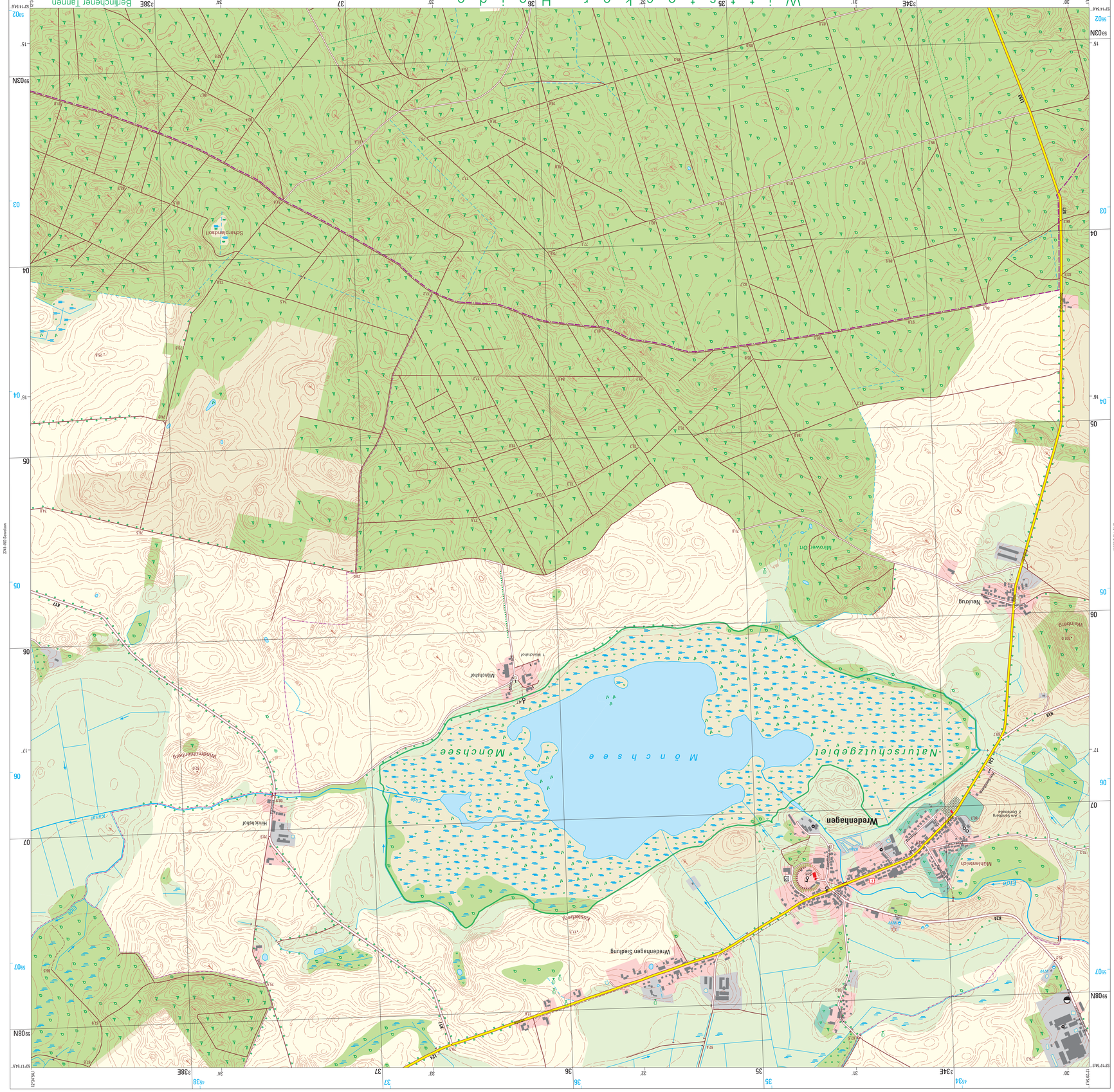
Bundesgrenze	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Verwaltungsgrenze
Regierungsbezirksgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Landkreisgrenze	Truppenübungsplatzgrenze, Sondervorbehaltsgebiet
Grenze einer Kartenblatt-Stadt	Sondervorbehaltsgebiet

Relief

Höhenlinien in Meter über NN	Böschungskante
Zwischenkurve	Böschungskante
Hauptkurve	Böschungskante
Hilfskurve	Böschungskante
Hilfskurve	Böschungskante
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen	Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die letztmalige Ausgabe TK10.

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2741–NW Wredenhagen



© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Bestandsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems (ATKIS®) der Landesvermessungsämter der Bundesrepublik Deutschland hervorgegangen ist. Sie liegt auch in Bildschirmformat vor. Karten und Bestandsdaten können vom Herausgeber bezogen werden.

ATKIS

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg
Landkreise Ostprignitz-Ruppin
1 Stadt Wittstock/Dosse

Land Mecklenburg–Vorpommern
Landkreise Müritz (zu Kreis Waren (Müritz))
2 Gem. Wredenhagen
3 Gem. Zirzow
4 Gem. Jabel
5 Gem. Kieve
6 Gem. Kuhz

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Telefon: (03 31) 88 44-1 23
Telefax: (03 31) 88 44-1 26, E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: https://www.geobasis-bb.de

Grundstadtkarte 3/2006 · Einzelne Ergänzungen 3/2008

1. Auflage 2009

Diese Karte ist geodätisch gesichert. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Alle Vervielfältigungen dieses Werkes (z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger, Bildschirmen, Netzwerken usw.) bedürfen der Genehmigung.

ISBN 978-3-7490-2311-0

9 783749 023110

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), eindeutig für den Bezugsellipsoid des Geodätischen Systems 1980 (GRS80)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen über Meer (Normalhöhe (HN), Pegel Kronstadt)
Höhen über Grundflächen (DHHN, Pegel Amsterdam) – 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in HN: – 38,8 m

Koordinaten: UTM – Koordinaten der Zone 33

Bezogen auf ETRS89 / WGS84:
57 36N Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten

Bezogen auf ETRS89 / WGS84:
13°04'37,5" Geographische Länge (L.L. von Greenwich)
52°17'32,5" Geographische Breite

GAUß – Krüger – Koordinaten

Bezogen auf Potsdam – Datum:
46 74 Rechtswert (in km)
57 97 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 m

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2741–NW Wredenhagen