2846–NO Gandenitz 2007

Topographische Karte 1 : 10 000

2846-NO Gandenitz

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Blattübersicht

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

Nachbarblätter – Vorgängerkarten

2946–NW	2946–NO	2947–NW	2947–NO				
2946–WO	2946–W	2946–O	2947–W	2947–O			
2946–SW	2946–SO	2946–NW	2946–NO	2947–NW	2947–NO		
2946–SW	2946–SO	2946–W	2946–O	2947–W	2947–O		
2946–SW	2946–SO	2946–SW	2946–SO	2947–SW	2947–SO	2948–W	
2946–SW	2946–SO	2946–SW	2946–SO	2947–SW	2947–SO	2948–W	
2946–SW	2946–SO	2946–SW	2946–SO	2947–SW	2947–SO	2948–W	

Bearbeitungsdienst der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessungsämter im Auftrag der Ständigen Konferenz für das Vermessungswesen, abgeleitet ist. Sie liegt auch in Blattschnitten vor. Karten und Rasterdaten können von Herausgeber bezogen werden. **ATKIS**

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

1 Landesvermessungsamt (Sitz Potsdam)
1 Stadt Cottbus
2 Gem. Bezirksfreies Land
2 Gem. Bezirksfreier Landkreis

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (HN, Pegel Kronstadt). Höhen über Normalhöhennull (NHN, Pegel Amsterdam) – 0,1 m. Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: – 38,2 m

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33**
Bezogen auf ETRS89 / WGS84
3 7CE Osten (m km)
57 96N Norden (m km)

Geographische Koordinaten
Bezogen auf ETRS89 / WGS84
13°04'33,3" Geographische Länge (E, L von Greenwich)
52°17'33,0" Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten
Bezogen auf Potsdam – Datum
45 74 Rechtswert (m km)
57 97 Hochwert (m km)

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt — STERN Name eines Stadtteiles
Nuthetal Name einer Gemeinde — Nudow Name eines Gemeindeteiles
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl — Alte Mühle veränderlicher oder sonstiger Siedlungsname
Siedlungsfläche — Schloss, Burg / Ruine
Bebauung / nicht überbaute Gebäude — Turm / Aussichtsturm
Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus — Kirche, Wachturm
Kirchen — Turm, Schornstein mit Mast
Kapelle — Denkmal / Bildstock
Krankenhaus / Sanatorium — Zaun / Schranke
Apotheke — Steinbruch / Kiesgrube / Tagebau / Grube
Feuerwehr — Friedhof
Polizei — Grünanlage, Park
Parkplatz / Tiergarten — Sportanlage mit Spielfeldern
Hafenbecken — Campingplatz / Freibad
Schutzhütte / Jugendherberge — Schwimmbad
Gewächshäuser

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb — Kraftwerk / Heizwerk
Silo, Behälter, Turm — Schornstein / Kläranlage
Hochspannungsmast — Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe — Sendeturm / Radiosteilstrahler
Tagebau, Grube, Steinbruch — Sendemast / Antenne
Trafostation — Wasserhochbehälter / Brunnen / Wasserturm
Fernleitung / Rohrleitung — Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Versorgungsleitung / Kran — Kläranlage / Abwasserteichen
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrbahnen — Brücke / Steg
Autobahn in Bau — Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung — Hochbahn
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung — Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung — Autobahnnummer / Verkehrsknotenpunkt
Fernpersonenbahn / Bundesstraßennummer
Anlagestraße, Hauptverkehrsströmung / Wirtschaftsweg — Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußweg, Radweg — Parkplatz / Raststätte
Fußgängerzone — Eisenbahnbrücke
Eisenbahn mit elektrischem Betrieb — Straßenbrücken mit Inhaberbe
Eisenbahn mit nicht elektrischem Betrieb — S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Seilbahn / Sessellift — Schwebebahn
Bahnhof mit Güterbahnhof / Haltepunkt — Hochbahn
Haltepunkt — Fernsehsendeturm
Haupt- / Nebenbahnhof — Materialseilbahn
Landplatz, Sonderlandplatz, Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald — Aussichtsturm
Sträucher — Baumschule
Laubholz / Nadelholz — Obstbaumplantage
Weinbau — Wein / Kopfen
Grünland — Heide
Sträucher — Brachland
Baumreihe — Moor, Moos
Nadelwald — Sumpf, Ried, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum — Schilf, Röhricht
Baumreihe — Sand / Sonne, Geröll
Hecke mit / ohne Wall

Gewässer

Bach, Graben, Kanal — Mole
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend — Anlegestelle
Fließrichtungspfeil — Auto- / Personenfähre
Brunnen — Wehr
Wehr und Schleuse — Leuchtturm / Leuchtbeet / Bake
Wasserfall verdeckt, unterirdisch — Schiffshebewerk
Wasserfläche — Schleusenkammer / Sink, Sportwerft
Gewässer — Dunkelbraun (Eisen)
Wasserspeicherbecken — Wasserkasten / Wasserbehälter / Pfahl im See
Salzwasser / nicht zu befahrendes Gewässer

Relief

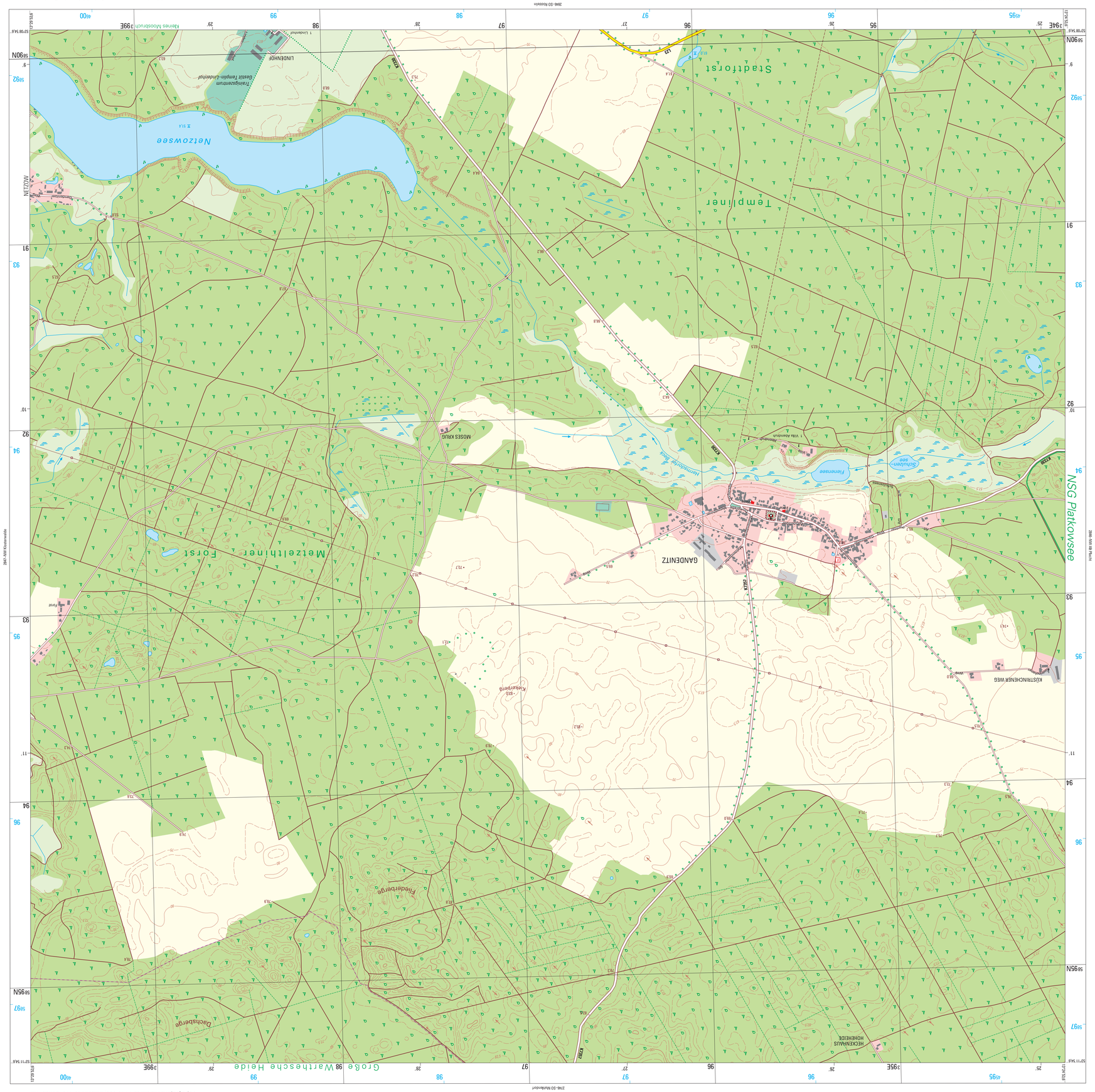
Höhenlinien — Böschungslänge bis 5 m
im Aufgebirge — Böschungslänge 5 bis 10 m
Zahlenlinie 50 m — Böschungslänge 10 bis 20 m
Hauptlinie 10 m — Böschungslänge 20 bis 50 m
Hilfslinie 5 m — Böschungslänge 50 bis 100 m
Hilfslinie 2,5 m — Böschungslänge 12 bis 18 m / Steinbruch / Tagebau / Grube, Steinbruch
Kessel, Senke — Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Gültigkeit der Kilometerlinien und Bezeichnungen ist die laufende Ausgabe TK10.

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzbezeichnung — Gemeindegrenze
Landesgrenze — Naturschutzgebietsgrenze
Regierungsbezirksgrenze — NSG
Landesgrenze, Grenze einer Kreisfreien Stadt — Truppenübungsgrenze, Sondernutzungsgrenze

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 m