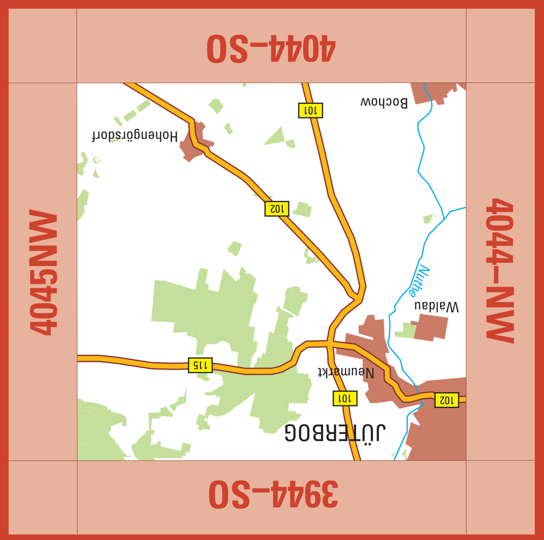
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg



4044-NO Jüterbog – Neumarkt

ATKIS

Topographische Karte 1 : 10 000

4044-NO Jüterbog – Neumarkt 2010

Blattübersicht

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

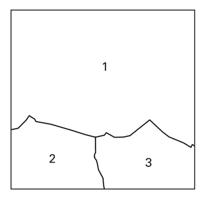
3942-SO Marzahna	3943-SW Treuenbrietzen – Lüdendorf	3943-SO Altes Lager	3944-SW Jüterbog – Neuheim	3944-SO Jüterbog – Kloster Zinna	3945-SW Jänickendorfer Heide	3945-SO Stülpe	3946-SW Lynow
4042-NO Wergzahna	4043-NW Blönsdorf	4043-NO Niedergörsdorf	4044-NW Jüterbog	4044-NO Jüterbog – Neumarkt	4045-NW Jüterbog – Markendorf	4045-NO Wahlsdorf	4046-NW Baruth/Mark – Petkus
4042-SO Zahna	4043-SW Mellnitz	4043-SO Morxdorf	4044-SW Oehna	4044-SO Welsickendorf	4045-SW Werbig	4045-SO Nonnendorf	4046-SW Niebendorf-Heinsdorf
4142-NO Bülzig	4143-NW Seyda West	4143-NO Seyda Ost	4144-NW Mügeln	4144-NO Linda	4145-NW Wiepersdorf	4145-NO Hohenseefeld	4146-NW Dahme/Mark – Gebersdorf
Sachsen – Anhalt				Brandenburg			

Bearbeitungsgebiet 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 Landesvermessung, abgeleitet ist. Sie liegt auch im Rasterdatenformat vor. Karten und Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden.

ATKIS®

Verwaltungsgliederung



Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Teltow-Fläming (Sitz Luckenwalde)
1 Stadt Jüterbog
2 Gem. Niedergörsdorf
3 Gem. Niederer Fläming

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@lvermap.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2010

Grundaktualität 6/2007 · Einzelne Ergänzungen 5/2009

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 978-3-7490-3151-1

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)=HN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: – 41,8 m

Koordinaten: UTM – Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

3 70E Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

13°04′53,9′′ Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
52°17′55,0′′ Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten (bezogen auf Potsdam – Datum)

45 74 Rechtswert (in km)
57 97 Hochwert (in km)

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM – Name einer Stadt
STERN – Name eines Stadtteils
Nuthetal – Name einer Gemeinde
Nudow – Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
Alte Mühle – volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Siedlungsfläche, Fläche funktionaler Prägung
Industrie- und Gewerbefläche
Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude
Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus
Kirchen
Kapelle
Krankenhaus / Sanatorium
Polizei / Feuerwehr
Parkhaus / Tiefgarage
Hallenbad
Schutzhütte / Jugendherberge
Gewächshäuser
Schloss, Burg / Ruine
Turm / Aussichtsturm
Kontroll-, Wachturm
Torturm, Stadtturm mit Mauer
Denkmal / Bildstock
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
Friedhof
Grünanlage, Park
Sportanlage mit Spielfeldern
Campingplatz / Freibad
Schießstand

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb
Stollenmundloch / Schachtöffnung / Höhleneingang
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
Tagebau, Grube, Steinbruch
Torfstich
Förderband / Rohrleitung
Vorratsbehälter / Kran
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
Kraftwerk / Heizwerk
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Kläranlage / Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen
Autobahn in Bau
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
Fußweg, Radweg
Fußgängerzone
Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
Brücke / Steg
Zugbrücke
Hochstraße
Tunnel
Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Parkplatz / Rastplatz
Eisenbahnbrücke
Straßenbahn mit Haltestelle
S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Schwebebahn
Hochbahn
Personenseilbahn
Materialseilbahn
Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
Schneise
Mischwald
Laubholz / Nadelholz
Grünland
Streuobst
Gartenland
Naturdenkmal Laub- / Nadelbaum
Baumreihe
Hecke mit / ohne Wall
Ackerland
Baumschule
Obstbaumplantage
Wein / Hopfen
Brachland
Heide
Moor, Moos
Sumpf, Ried, nasser Boden
Schilf, Röhricht
Sand / Steine, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
Fließrichtungspfeil und Buhnen
Wehr und Stromschnellen
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Wasserfälle
Staudamm
23,4 Wasserspiegelhöhe
17,7 Tiefster Punkt im See
Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Schiffshebewerk
Schleusenkammer / Stauschleuse
Sicherheitstor / Durchlass (Düker)
HAVEL Nuthe – schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien im Hügelland
Zähllinie 50 m
Hauptlinie 10 m
Hilfslinie 5 m
Hilfslinie 2,5 m
Kessel, Senke
positive / negative Bodenformen
Böschungshöhe bis 6 m
Böschungshöhe 6 bis 12 m
Böschungshöhe 12 bis 18 m
Böschungshöhe 18 bis 24 m
befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
39,5 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die bisherige Ausgabe TK10.

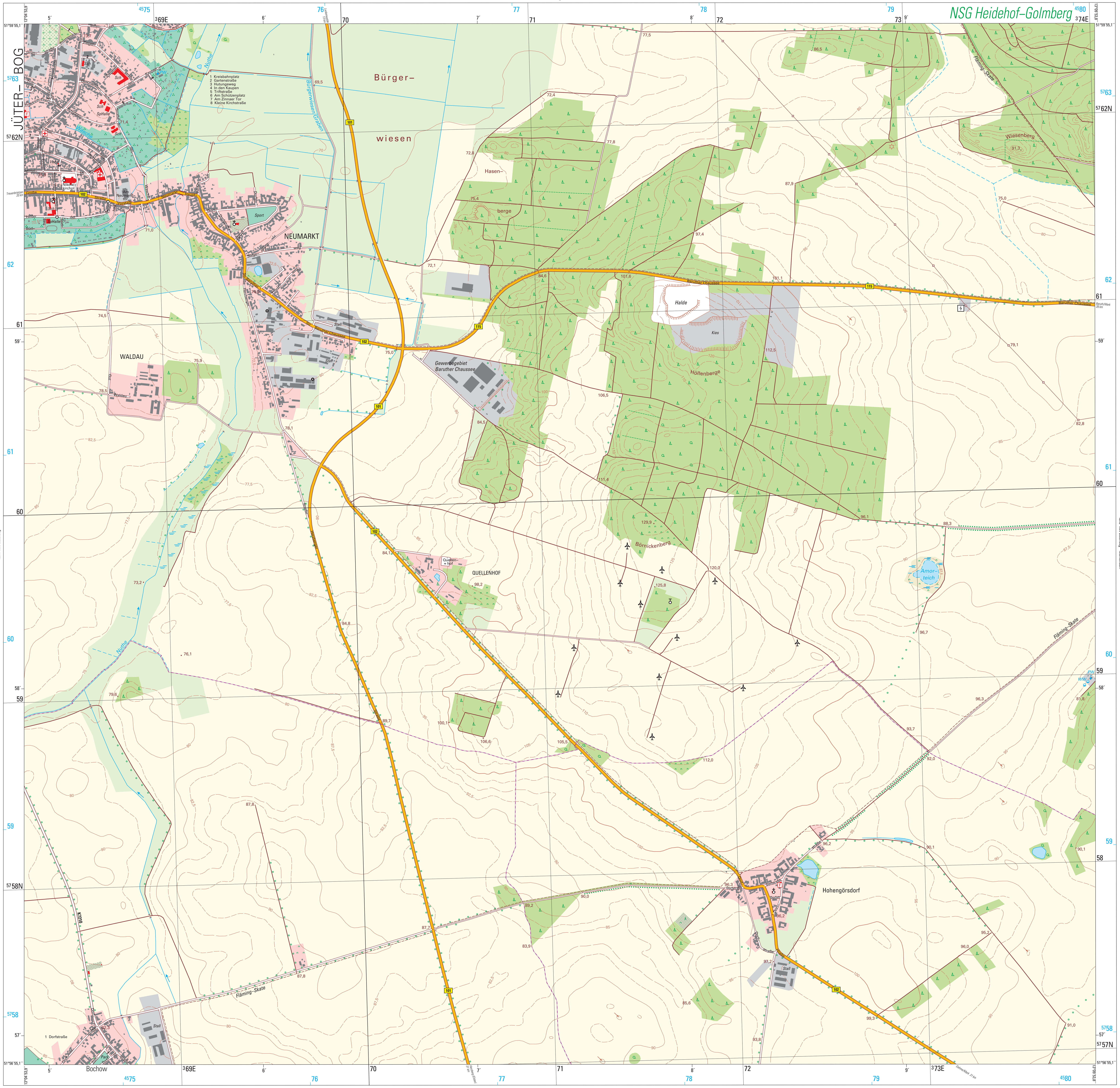
Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
Nationalparkgrenze
NSG Naturschutzgebietsgrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 m



© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg