Topographische Karte 1 : 10 000

2008

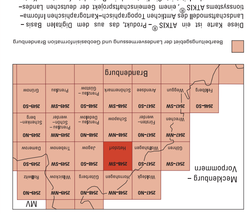
2548–SW Hetzdorf

2548-SW
Hetzdorf

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Blattübersicht

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



Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhenstufe (HöS, Pegel Kronstadt) Höhen über Normalhöhenpunkt (NHN, Pegel Amsterdam–Ale + 0,1 m Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN – 37,4 m

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

3 7CE Ostwert (m km)

5 7 96N Nordwert (m km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

13°06'33,3" Geographische Länge (L, von Greenwich)

52°17'50,0" Geographische Breite

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

45 74 Rechtswert (m km)

5 7 97 Hochwert (m km)

Benutzungsgrenze der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digalen Basis-Landerstattmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessung dgelegt ist. Sie liegt auch in Rasterdatenform vor. Karten und Rasterdaten können von Herausgeber bezogen werden.

ATKIS

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreise Uckermark (Gde Pinnow)
1 Gem. Lychen
2 Gem. Nordwestuckermark

Herausgeber

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

Grundausbauset 3/2004 · Einzelne Ergänzungen 9/2007

1. Auflage 2008

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

ISBN 978–3–7490–2521–3

9 783749 025213

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 vorhistorischer oder sonstiger Siedlungsname
Bebauung, flächig	Schloss, Burg, Ruine
Bebauung, linienhafter Folgung	Turm, Aussichtsturm
Industrie- und Gewerbefläche	Kirche, Wallfahrtskirche
Gebäude / nicht dreiseitig Gebäude	Torturm, Stadttorm mit Mauer
Gebäude / nicht dreiseitig Gebäude	Denkmal, Bildstock
Friedhof	Zelt / Sportzelt
Kirche	Sprungturm / Flugplatz / Windkraftanlagen
Kapelle	Kraftwerk / Umspannwerk
Krankenhaus / Sanatorium	Friedhof
Polizei / Feuerwehr	Grünanlage, Park
Parkhaus / Tiefgarage	Sportanlage mit Spielfeldern
Hallenbad	Campingplatz / Freibad
Sportplatz / Jugendherberge	Schwebebahn
Bewässerungsbauwerk	

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Kraftwerk / Heizwerk
Siedlungsmüldeck / Schachtöffnung / Müllverbrennung	Schornstein / Kläranlage
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sandsumm / Radioteleskop
Torfstich	Sandwerk / Antenne
Wasserhahn / Brunnen / Wasserturm	Wasserhahn / Brunnen / Wasserturm
Fernleitung / Rohrleitung	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserwerk
Versickerbecken / Kran	Wasserwerk
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Kläranlage / Abwasserkanal

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen	Brücke / Steg
Autobahn in Bau	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Hochstraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
Hauptverkehrsstraße / Wirtschaftsweg	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	Flugplatz / Raketenstellplatz
Eisenbahnlinie	Anlegestelle, Landungsbrücke
Eisenbahnlinie mit Haltestelle	Fähre
Eisenbahnlinie elektrisch betrieben	Seilbahn / Sessellift
Eisenbahnlinie nicht elektrisch betrieben	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Eisenbahnlinie mit Haltepunkt / Bahnhof mit Aufschlussgleis / Haltepunkt	Schwebebahn
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen	Notbahn
Landesbahnhof, Sonderbahnhof, Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz	Pferdeeisenbahn
	Materialseilbahn

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Ackerland
Sträucher	Baumschule
Laubholz / Nadelholz	Obstbaumplantage
Grünland	Wein / Reben
Sträucher	Heide
Moor, Moos	Bruchland
Nadelholz	Sumpf, Röhr, nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Heckе mit / ohne Wall	Sand / Sinkw, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal	Uferbauwerk, Kanalwehr
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Mole
Fließrichtungspfeil	Anlegestelle
Wehr und Brunnenfiegen	Auto-/ Personenfähre
Wasserfall versickt, unterirdisch	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Wasserfläche	Schleusenkammer / Schleusenbecken
Wasserlauf	Schiffahrtswerk
Wasserlauf versickt, unterirdisch	Wasserstand / Auf Schleusenkammer / Durchlass (Stahl)
Schleusenkammer / nicht schiffbare Gewässer	

Relief

Höhenlinien im Flachland	Böschungslinie bis 6 m
Zwischenlinie 20 m	Böschungslinie 6 bis 12 m
Hauptlinie 10 m	Böschungslinie 12 bis 18 m
Hilfslinie 5 m	Böschungslinie 18 bis 24 m
Hilfslinie 2,5 m	Hohlweg / Hohlweg, Bahn, Wall, Deich
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Bodenformen positiv / negativ	Felsen

Umgrenzung der Kleinformen und Böschungen ist die höchste ausgabe TK10.

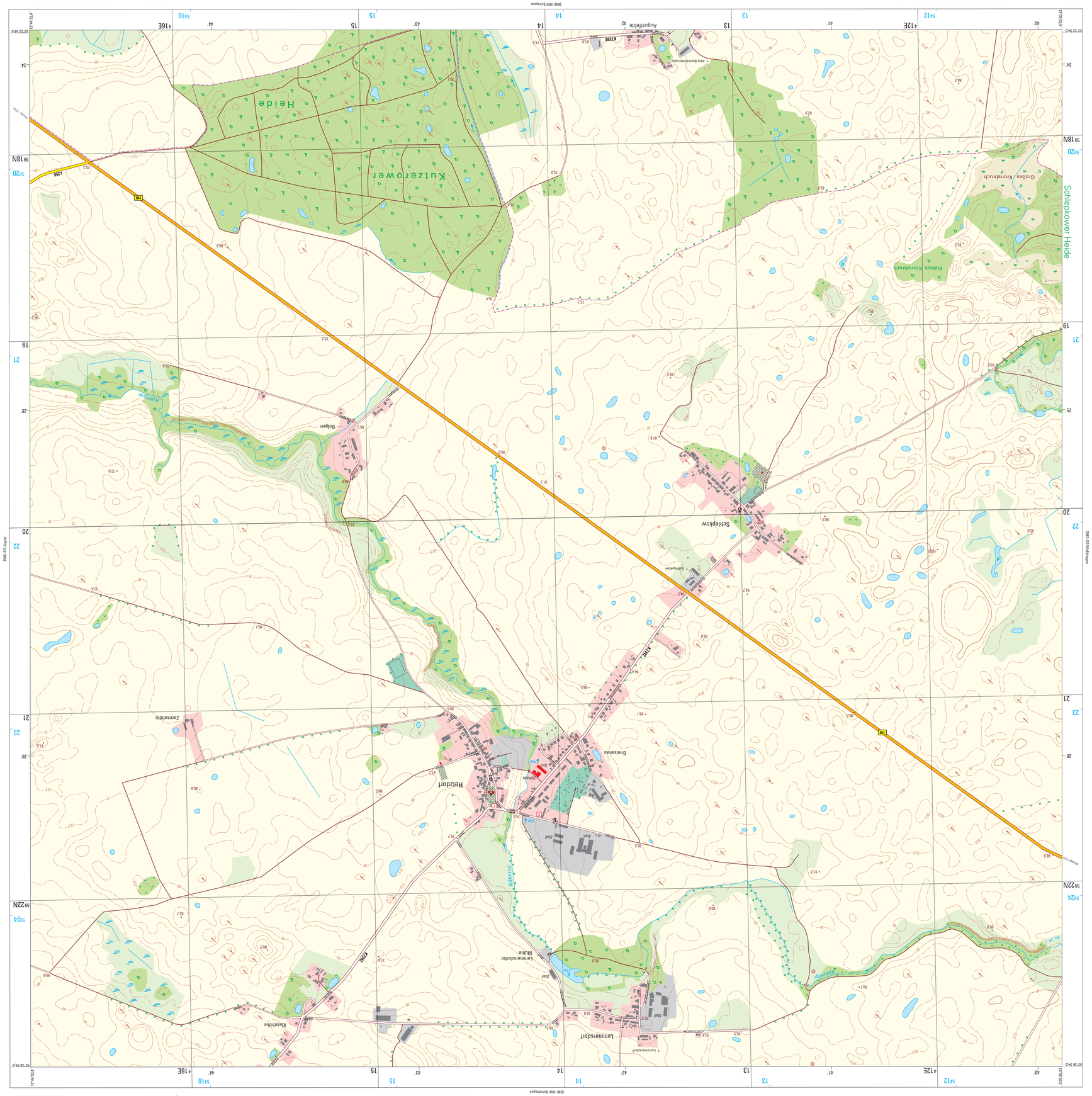
Grenzen

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

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 m


2548–NW Kremmingen
2548–NW Strasburg
2548–SW Hetzdorf
2548–SO Jagow
2548–SO Wallmenhausen
Schlepkow
Lemmersdorf
Lemmersdorfer Mühle
Kleinbobe
Dobgen
Heide
Kutzerower
Großes Kronsbruch
Kleines Kronsbruch
Schlepkower Heide
Heitzdorf
Gneisenau
Zarrenbobe
Schlepkow
Augustfelde
Kanal
Havel
Dorfstraße
Hauptstraße
Kirchstraße
Schulstraße
Gartenstraße
Bahnhofstraße
Am Bahnhof
Am Dorfanger
Am Kanal
Am Havelufer
Am Kanal
Am Dorfanger
Am Bahnhof
Am Kanal
Am Dorfanger
Am Bahnhof
Am Kanal
Am Dorfanger
Am Bahnhof