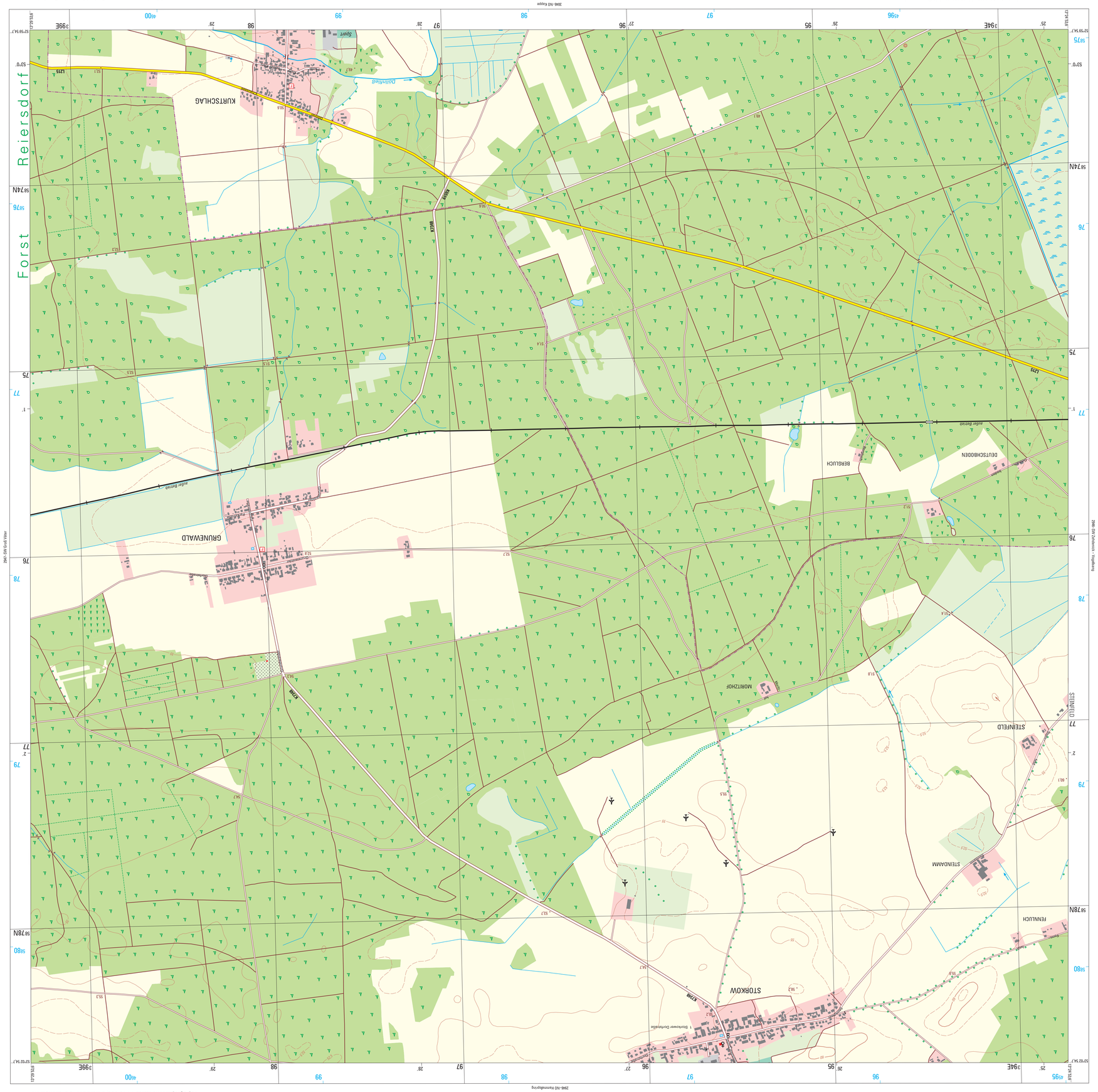

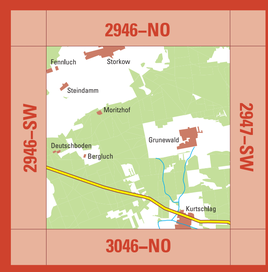

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3046–NO
2947–SW
2946–SW
2946–NO
Kurtschlag
Grunewald
Bergluch
Deutschboden
Moritzhof
Steindamm
Storkow
Fennluch

2946-SO Grunewald

Topographische Karte 1 : 10 000

2946–SO Grunewald 2008

Blattübersicht

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

2944–NO Groß–wolters–dorf	2945–NW Dannenwalde	2945–NO Marienthal	2946–NW Zehdenick – Havel	2946–NO Hammel–spring	2947–NW Vietmanns–dorf	2947–NO Gollin	2948–NW Ringenwalde
2944–SO Gransee	2945–SW Gransee – Altlüdersdorf	2945–SO Mildenberg	2946–SW Zehdenick – Vogelsang	2946–SO Grunewald	2947–SW Groß Väter	2947–SO Bebersee	2948–SW Friedrichs–walde
3044–NO Gransee – Meseberg	3045–NW Gransee – Kraatz	3045–NO Klein–Mutz	3046–NW Zehdenick	3046–NO Kappe	3047–NW Groß Dölln	3047–NO Klein Dölln	3048–NW Joachimsthal
3044–SO Großmutz	3045–SW Guten–germen–dorf	3045–SO Falkenthal	3046–SW Krewelin	3046–SO Liebenthal	3047–SW Groß Schönebeck	3047–SO Sarnow	3048–SW Altenhof
				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.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Uckermark (Sitz Prenzlau)
1 Stadt Templin

Landkreis Oberhavel (Sitz Oranienburg)
2 Stadt Zehdenick

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: http://www.geobasis–bb.de

1. Auflage 2008

Grundaktualität 10/2005 · Einzelne Ergänzungen 2/2007

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

ISBN 978–3–7490–2423–0

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: – 38,5 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
- AT Turm / Aussichtsturm
- Kontroll–, Wachturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Denkmal / Bildstock
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Bad 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
- HW Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- PW WW Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Klär 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
- Bf HP Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Gbf Hbf Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Brücke / Steg
- Zugbrücke
- Hochstraße
- Tunnel
- 10 6 Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
- E55 1 Europastraßen– / Bundesstraßennummer
- L78 K6903 Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
- P R Parkplatz / Rastplatz
- Eisenbahnbrücke
- Straßenbahn mit Haltestelle
- S U S–Bahn mit Station / U–Bahn mit Station
- Schwebebahn
- Hochbahn
- Personenseilbahn
- Materialseilbahn
- H 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 Flachland
	Zähllinie 20 m
	Hauptlinie 5 m
	Hilfslinie 1 m
	Hilfslinie 0,5 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

2946–NO Hammelspring
3046–NO Kappe
2946–SW Zehdenick – Vogelsang
2947–SW Groß Väter
STORKOW
1 Storkower Dorfstraße
Dorfstraße
K7348
FENNLUCH
STEINDAMM
STEINFELD
MORITZHOF
GRUNEWALD
BERGLUCH
DEUTSCHBODEN
KURTSCHLAG
außer Betrieb
L215
Döllnfließ
Sport
Forst Reiersdorf
3 94E
95
96
97
98
3 99E
45 95
96
97
98
99
46 00
58 80
58 78N
77
76
75
58 74N
58 75
53°02´54,7´´
52°59´54,7´´
53°0´
13°24´53,6´´
13°29´53,6´´
25´
26´
27´
28´
29´
55,3
55,2
54,7
53,7
52,7
52,1
49,7

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg