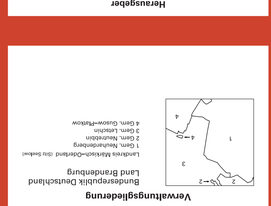
Topographische Karte 1 : 10 000

3351–SO Kiehnwerder 2009



3351 – SO
Kiehnwerder

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

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 vorhistorischer oder sonstiger Siedlungsname
Siedlungsfläche, Fläche historischer Frgung	Schloss, Burg / Ruine
Industrie- und Gewerbefläche	Turm / Aussichtsturm
Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude	Kirche, Wachturm
Öffentliche / nicht öffentliche Hochbauten	Trafo, Stadtturm mit Mast
Kirchen	Denkmal / Bildstock
Kapelle	Steinbruch / Tagebau
Krankenhaus / Sanatorium	Zaun / Sichtmauer
Polizei / Feuerwehr	Windrad / Windkraftanlagen
Friedhof / Friedhofsmauer	Friedhof
Sportanlage mit Gebäuden	Grünanlage, Park
Campingplatz / Freibad	Schwimmbad
Schulzentrum / Jugendherberge	Heilbad
Gewächshäuser	Schleuse

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Kläranlage / Wasserwerk
Siedlungsmüllplatz / Schlackenhalde	Schornstein / Kläranlage
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sendemast / Antenne
Turbinenhaus	Sendemast / Relaisstelle
Erdkabel / Rohrleitung	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Vorratsbehälter / Kran	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Kläranlage / Abwasserteichen

Verkehr

Autobahn in Bau	Brücke / Steg
Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Hochstraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Autobahnnummer / Verkehrsstraßennummer
Abgesenkte, Hauptverkehrsstrg. / Wirtschaftsweg	Eisenbahnen / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	Parkplatz / Rastplatz
Eisenbahnlinie	Eisenbahnstrecke
Eisen- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn	Straßenbahn mit Haltestelle
Eisen- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Schwebebahn	Seilbahn mit Station
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt	Hochbahn
Flugplatz	Flugzeugbahn / Gebäude
Gebäude mit Anschlussgleisen	Materialseilbahn
Landplatz, Sonderlandplatz, Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz	Landplatz, Sonderlandplatz, Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Ackerland
Schneise	Baumschule
Mischwald	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	Weinberg / Rebfeld
Einzelbaum	Heide
Strauchbusch	Brachland
Buschwald	Moor, Moos
Nationalpark	Sumpf, Röhricht, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum	Schilf, Röhrricht
Baumreihe	Sand / Sinne, Geröll
Hecke mit / ohne Wall	

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss	Uferbauwerk, Kanmauer
Bach, Graben, Kanal	Mole
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Anlegestelle
Fließrichtungspfeil	Auto- / Personenfähre
Wehr und Schleusen	Leuchtturm / Leuchtbake / Bake
Wasserfall verrohrt, unterirdisch	Schiffshebewerk
Wasserfläche	Schwimmbecken / Quellbecken
Deich	Schwimmbecken / Dünnbaden (Gebiet)
Wasserspeicherbecken / Talsperre / Fluhr im See	
Wasser nicht ständig vorhanden	

Relief

Höhenlinien im Flachland	Böschungskante bis 6 m
Zwischenlinie 20 m	Böschungskante 6 bis 12 m
Hauptlinie 5 m	Böschungskante 12 bis 18 m
Hilfslinie 1 m	Böschungskante 18 bis 24 m
Hilfslinie 0,5 m	Hohlkante / nicht befahrbarer / befahrbarer Graben, Wall, Deich
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Zwischenstufe / vorgelagerte Geländekante	Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die letztmalige Ausgabe TK10.

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzsteinen	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Bundesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Landesgrenze, Trupponübungsplatzgrenze	Trupponübungsplatzgrenze, Sonderübungsplatzgrenze
Grenze einer kreisfreien Stadt	

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 m

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), eindeutiert dem Werkweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Nähmmaß (NN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhenpunkt (NHN), Pegel Amsterdam–Nie + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN – 37,9 m

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der zone 33**
Bezugen auf ETRS89 / WGS84
3 70E Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten
Bezugen auf ETRS89 / WGS84
13°06'33,7" Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
52°17'50,0" Geographische Breite

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

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Märkisch-Oderland (Sitz Seelow)
1 Gem. Neuhardenberg
2 Gem. Müncheberg
3 Gem. Letschin
4 Gem. Güsow-Fürstlow

Blattübersicht

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

Polen	3346–NW	3346–NE	3446–NW	3446–NE	3351–NW	3351–NE	3451–NW	3451–NE	3352–NW	3352–NE	3452–NW	3452–NE			
	3346–SW	3346–SE	3446–SW	3446–SE	3351–SW	3351–SE	3451–SW	3451–SE	3352–SW	3352–SE	3452–SW	3452–SE			
	Penkun	Pasewalk	Torgelow	Ueckermünde	Strasburg	Prenzlau	Gartz (Oder)	Schwedt (Oder)	Angermünde	Casekow	Eberswalde	Bad Freienwalde			
	Brandenburg														
	Bernau	Wandlitz	Müncheberg	Seelow	Wriezen	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde	Bad Freienwalde			
	Bernau	Bernau	Müncheberg	Müncheberg	Wriezen	Wriezen	Wriezen	Wriezen	Wriezen	Wriezen	Wriezen	Wriezen			

Bestandsgebiet 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, abgeleitet ist. Sie darf auch im Bestandsformat von Kartenausschnitten vom Herausgeber bezogen werden.

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

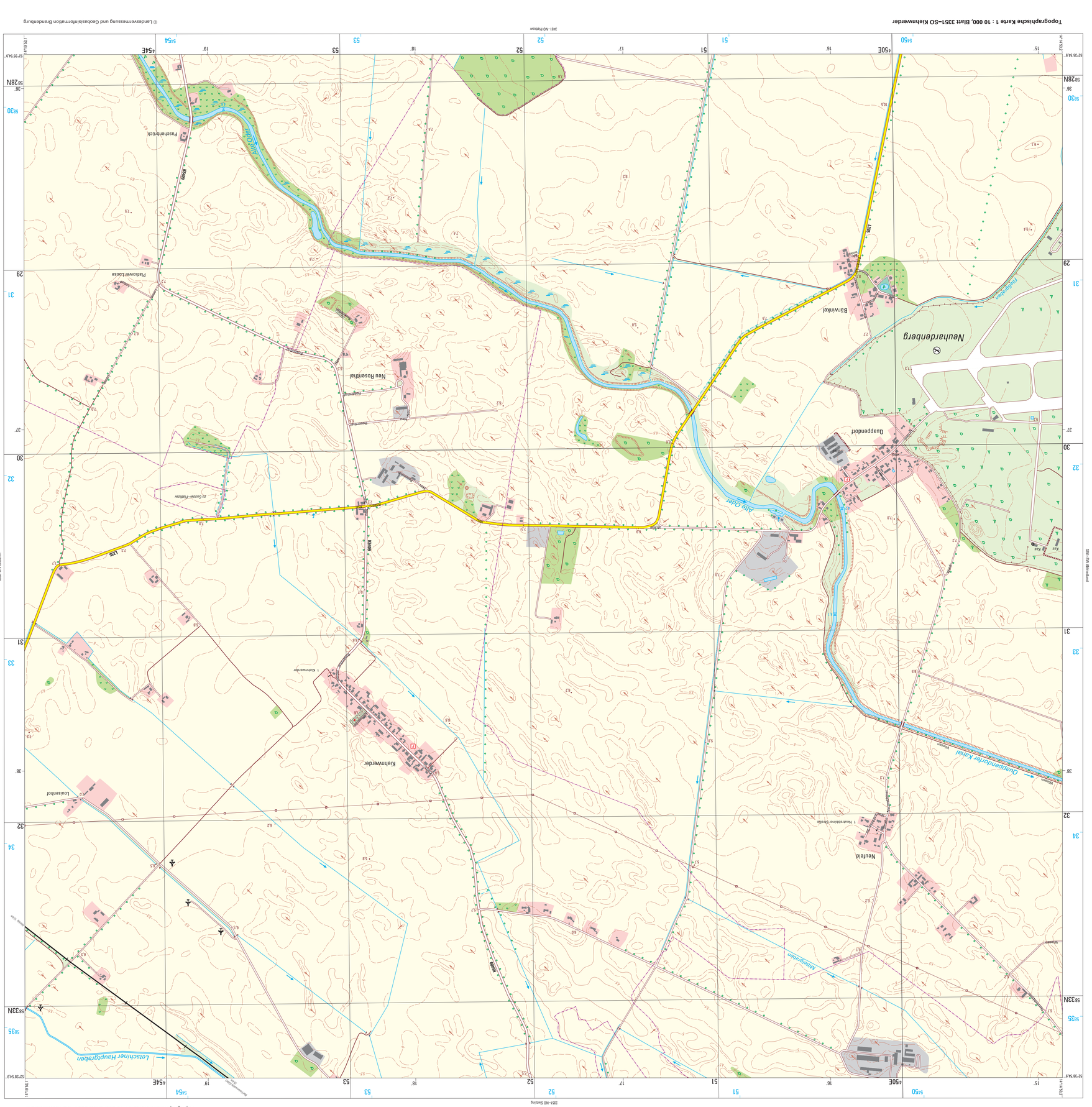
Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Telefon: (03 31) 88 44-1 23
Telefax: (03 31) 88 44-1 26, E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

Grundlaufdatum: 12/2007 · Einzelne Ergänzungen 7/2008

2. Auflage 2009

ISBN 978-3-7490-1811-6

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


Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3351–SO Kiehnwerder
3351–NO Salzwedel
3351–SW Lenzen
3351–NW Seehausen
Letschiner Hauptgraben
Alte Oder
Kiehnwerder
Neuhardenberg
Quappendorf
Neu Rosenthal
Pfaffenhof
Pfaffenhofer Schleuse
Quappendorfer Kanal
Neufeld
Neuwedderner Graben
Barwinkel
Pfaffenhofer Graben
Luisenhof
Pfaffenhofer Straße
Neu Rosenthal
Pfaffenhofer Straße
Quappendorfer Straße
Dorfstraße
Alte Oder
Alte Oder
Alte Oder