Topographische Karte 1:25000, Blatt 3550 Beerfelde

© 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 – 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
- Hallenbad
- Jugendherberge / Schutzhütte
- Gewächshäuser
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm
- Kontroll–, Wachturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießstand

Ver– und Entsorgung

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

Verkehr

- Autobahn mit getrennten Fahrbahnen / Autobahn im Bau
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Kreis–, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraßen– / Bundesstraßennummer
- Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
- Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U–Bahn (oberirdisch)
- Personenseilbahn
- Materialseilbahn
- Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

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

Gewässer

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

Relief

Höhenlinien

Zähllinie	20 m	
Hauptlinie	10 m	
1. Hilfslinie	5 m	
2. Hilfslinie	2,5 m	

- Kessel, Senke
- Böschungshöhe 3 bis 6 m
- Böschungshöhe 6 bis 12 m
- Böschungshöhe 12 bis 18 m
- Böschungshöhe 18 bis 24 m
- befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
- Höhenpunkt mit Höhenangabe (148,7)
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- NSG – Naturschutzgebietsgrenze
- Truppenübungsplatz– / Standortübungsplatzgrenze

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: – 38,9 m

Koordinaten

UTM–Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)	Gauß–Krüger–Koordinaten (bezogen auf Potsdam–Datum)
370 E Ostwert (in km)	13°04´53,9´´ Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)	4574 Rechtswert (in km)
5796 N Nordwert (in km)	52°17´55,0´´ Geographische Breite	5797 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000
1cm der Karte entspricht 250 m der Natur
Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

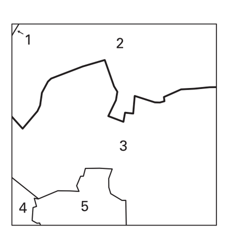
Berlin							Polen
3446 Berlin–Mitte	3447 Berlin–Marzahn	3448 Neuenhagen bei Berlin	3449 Strausberg	3450 Müncheberg	3451 Neuhardenberg	3452 Seelow	3453 Küstrin–Kietz
3546 Berlin–Neukölln	3547 Berlin–Köpenick	3548 Rüdersdorf bei Berlin	3549 Herzfelde	3550 Beerfelde	3551 Heinersdorf	3552 Alt Zeschdorf	3553 Lebus
3646 Blankenfelde	3647 Wildau	3648 Wernsdorf	3649 Spreenhagen	3650 Fürstenwalde/Spree	3651 Briesen (Mark)	3652 Jacobsdorf	3653 Frankfurt (Oder)
3746 Zossen	3747 Bestensee	3748 Senzig	3749 Storkow	3750 Bad Saarow	3751 Groß Rietz	3752 Müllrose	3753 Brieskow–Finkenheerd
			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 Märkisch–Oderland (Sitz Seelow)
1 Gem. Rehfelde
2 Stadt Müncheberg
Landkreis Oder–Spree (Sitz Beeskow)
3 Gem. Steinhöfel
4 Gem. Grünheide (Mark)
5 Stadt Fürstenwalde/ Spree

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich–Mann–Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 – 1 23 Telefax: (0331) 88 44 – 1 26
E–Mail: poststelle@geobasis–bb.de
Internet: http://www.geobasis–bb.de

2. Auflage 2011
Grundaktualität 8/2009 · Einzelne Ergänzungen 5/2010

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.

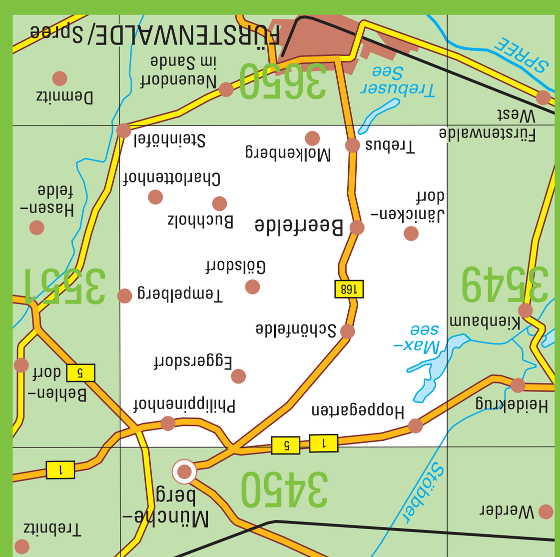
ISBN 978–3–7490–3432–1

3550 Beerfelde 2011

Topographische Karte 1 : 25 000

ATKIS

3550 Beerfelde



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg