Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3849 Alt–Schadow

Topographische Karte 1 : 25 000

3849 Alt–Schadow 2011

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 (HW)
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad (PW, WW)
- Kläranlage / mit Absetzbecken (Klär)

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 (10, 6)
- Europastraßen– / Bundesstraßennummer (E55, 1)
- Landesstraßen– / Kreisstraßennummer (L78, K6903)
- Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt (Bf, HP)
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen (Hbf, Gbf)
- 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 23,4 / 17,7 — Wasserspiegelhöhe / Tiefster Punkt im See
- 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
- Naturschutzgebietsgrenze (NSG)
- 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: – 40,4 m

Koordinaten

UTM–Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
- 3 70 E Ostwert (in km)
- 57 96 N 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)

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

Blattübersicht

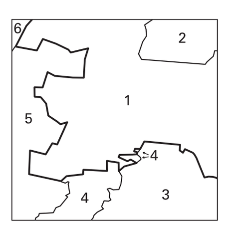
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

3745 Trebbin	3746 Zossen	3747 Bestensee	3748 Senzig	3749 Storkow	3750 Bad Saarow	3751 Groß Rietz	3752 Müllrose
3845 Wolters–dorf	3846 Wünsdorf	3847 Teupitz	3848 Märkisch Buchholz	3849 Alt–Schadow	3850 Kossenblatt	3851 Beeskow	3852 Grunow
3945 Lucken–walde	3946 Baruth/Mark – Paplitz	3947 Baruth/Mark	3948 Oderin	3949 Schlepzig	3950 Groß Leuthen	3951 Goyatz	3952 Groß Muckrow
4045 Werbig	4046 Baruth/Mark – Petkus	4047 Golßen	4048 Schönwalde	4049 Lübben (Spreewald)	4050 Straupitz	4051 Lieberose	4052 Jamlitz
			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 Oder–Spree Sitz Beeskow
1 Stadt Storkow (Mark)
2 Gem. Wendisch Rietz

Landkreis Dahme–Spreewald Sitz Lübben (Spreewald)
3 Gem. Märkische Heide
4 Gem. Unterspreewald
5 Gem. Münchehofe
6 Gem. Heidesee

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 6/2008 · Einzelne Ergänzungen 1/2010

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 978–3–7490–3384–3

3749 Storkow

3848 Märkisch Buchholz

3850 Kossenblatt

3949 Schlepzig

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg