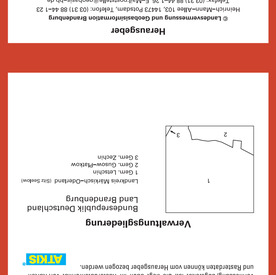
Topographische Karte 1 : 10 000

3352-SW Letschin 2009



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3352-SW Letschin

Blattübersicht

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

3356–NW Friedrichsaue	3355–NW Bad Freienwalde	3354–NW Wriezen	3353–NW Müncheberg	3352–NW Letschin	3351–NW Golzow	3350–NW Seelow
3356–SW Bad Freienwalde	3355–SW Altreetz	3354–SW Werneuchen	3353–SW Strausberg	3352–SW Letschin	3351–SW Alt Tucheband	3350–SW Lietzen
3356–NO Bad Freienwalde	3355–NO Altreetz	3354–NO Eberswalde	3353–NO Fürstenwalde	3352–NO Müncheberg	3351–NO Golzow	3350–NO Seelow
3356–SO Bad Freienwalde	3355–SO Altreetz	3354–SO Werneuchen	3353–SO Strausberg	3352–SO Letschin	3351–SO Alt Tucheband	3350–SO Lietzen
3356–NW Bad Freienwalde	3355–NW Altreetz	3354–NW Eberswalde	3353–NW Fürstenwalde	3352–NW Müncheberg	3351–NW Golzow	3350–NW Seelow
3356–SW Bad Freienwalde	3355–SW Altreetz	3354–SW Werneuchen	3353–SW Strausberg	3352–SW Letschin	3351–SW Alt Tucheband	3350–SW Lietzen
3356–NO Bad Freienwalde	3355–NO Altreetz	3354–NO Eberswalde	3353–NO Fürstenwalde	3352–NO Müncheberg	3351–NO Golzow	3350–NO Seelow
3356–SO Bad Freienwalde	3355–SO Altreetz	3354–SO Werneuchen	3353–SO Strausberg	3352–SO Letschin	3351–SO Alt Tucheband	3350–SO Lietzen

Polen

Brandenburg

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 liegt auch in Rasterdatenform vor. Karten und Rasterdaten können von Herausgeber bezogen werden.

ATKIS

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreise Märkisch-Oderland (Sitz Seelow)
1 Gem. Letschin
3 Gem. Gusow-Platkow
2 Gem. Zechin

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

Grundlaubrlatt 12/2007 · Einzelne Eigennungen 7/2008

2. Auflage 2009

ISBN 978-3-7490-1809-3

9 783374 909093

Diese Karte ist geodätisch geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, fotografische, fotomechanische Wiedergabe, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

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 Normalhöhe (NH), Pegel Kronstadt
Höhen über Homogenhöhe (NHH), Pegel Amsterdam-Alte, 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHH: −37,9 m

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

Geographische Koordinaten
Bezugen auf ETRS89 / WGS84
Geographische Länge (λ, L, von Greenwich) 13°06'33,5"
Geographische Breite 52°17'30,0"

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

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 veränderlicher oder sonstiger Siedlungsname
Siedlungsfläche, Kleine historische Prägung	Schloss, Burg / Ruine
Industrie- und Gewerbefläche	Turm / Aussichtsturm
Kloster, Wallfahrtsort	Turm, Schornstein mit Mauer
Öffentliche / Öffentlich nutzbare Gebäude	Denkmal / Bildstock
Kirchen	Zelt / Sportplatz
Kapelle	Sieben- / Rundgraben / Ufer
Krankenhaus / Sanatorium	Friedhof
Polizei / Feuerwehr	Grünanlage, Park
Parkhaus / Tiefgarage	Sportanlage mit Spielfeldern
Hafenbad	Campingplatz / Freibad
Schutzhütte / Jugendherberge	Schiebetand
Gewächshäuser	

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Kläranlage / Wasserwerk
Stahlmemmdorch / Scharnstöhnung / Schlämmgang	Schornstein / Kühlturm
Erdöl- / Erdgas- / Wassersprunge	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sendeturm / Reflektorelektr.
Torfstich	Sendemast / Antenne
Fortleitung / Rohrleitung	Wasserhahnbär / Brunnen / Wasserturm
Vorratsbehälter / Kran	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserturd
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Klärbecken
Klärlinge / Abscheidechen	

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
Hauptverkehrsstrßeng / Wirtschaftsweg	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	Radgemarkte, Radwanderroute
Eisenbahnstrecke	Parkplatz / Busplatz
Eisenbahnstrecke mit Haltestelle	Sportplatz / Spielplatz
Eisen- / Industriebahn mit / ohne elektrischem Betriebsbahn	Schwimmbad
Eisen- / Industriebahn mit / ohne elektrischem Betrieb	Reitplatz / Reitstadion
S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station	Pferdesportbahn
Schmalspurbahn	Motorradbahn
Bremsgeleise / Abstellgleise	Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelflugplatz / Segelflugplatz / Motorflugplatz
Bahnhof mit Ausfahrsgleis / Haltepunkt	

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Acker
Schneise	Baumschule
Mischwald	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	Wein / Hopfen
Gebüsch	Brachland
Strauchgruppe	Heide
Kiefernwald	Moor, Moos
Laub- / Nadelbaum	Sumpf, Röhr, nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke mit / ohne Wall	Sand / Sinnel, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal	Uferbauwerk, Kilometer
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Mole
Fließrichtungspfeil	Anlegestelle
Bullen und Stromschnellen	Auto- / Personenfähre
Wehr	Leuchtturm / Leuchtbauer / Bake
Wasserfall verrohrt, unterirdisch	Schiffahrtswerk
Wasserfläche	Schleusenkammer / Schleusenbecken
Deich	Schutzhafen / Dunstfaden (Gdahr)
Wasserspeicherbecken	Schwimmkörper / schwimmende / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien in Meter über NHH	Böschungskante bis 6 m
Höhenlinie 20 m	Böschungskante bis 12 m
Hauptlinie 5 m	Böschungskante 12 bis 18 m
Hilfslinie 1 m	Böschungskante 18 bis 24 m
Hilfslinie 0,5 m	Böschungskante 24 bis 30 m / Bahnbrücke / nicht befahrbarer Bahnen, Wall, Deich
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen, Felsgruppe / Felsige Bodenformen	Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die bisherige Ausgabe TK10.

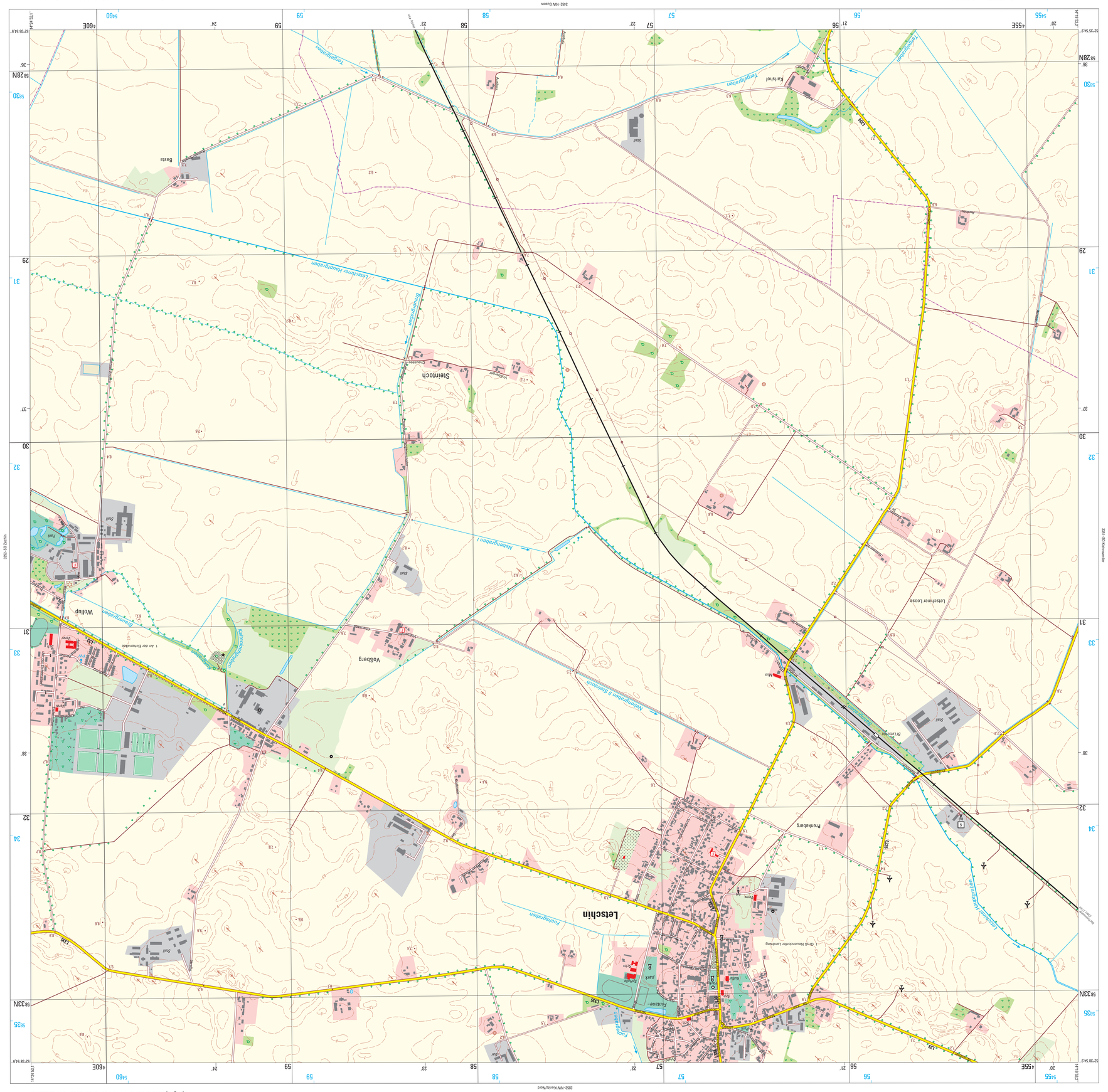
Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzbeigang	Gemeindegrenze
Landgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Regierungsbezirksgrenze	NSG
Landesgrenze, Landkreisgrenze	Truppenübungsplatzgrenze, Sonderbauungsplatzgrenze
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


Letschin
Steintoch
Wollup
Vorberg
Fenkeberg
Karlshof
Letschiner Hauptgraben
Letschiner Loose
Kalmücken-Graben
Wollupgraben
Steintochgraben
Hohlgraben
Hohlgraben II Steintoch
Fuchsbalg
Fuchsgraben
Karlshofer
Tangelgraben
Tangelgraben
Bauerngraben
Letschiner Hauptgraben
Kolonie Steintoch
Bastin
Sport
Park
Friedhof
Kirche
Schule
Gut
Sägewerk
Kläranlage
Wasserwerk
Sendemast
Windkraftanlage
Bf Letschin
Hp Wollup
Hp Steintoch
Hp Karlshof
Hp Vorberg
Hp Fenkeberg
Hp Bastin
Hp Kolonie Steintoch
Hp Letschin
Hp Letschin Loose
Hp Wollup