

Topographische Karte 1 : 10 000

2936 - SO Wittenberge NO

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2936 - SO Wittenberge NO

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen
 Grenze mit Grenzfarbe und Nummer
 Regierungsbezirksgrenze
 Kreisgrenze
 Grenze einer freien Stadt
 Gemeindegrenze
 Truppenübungsplatzgrenze, Standortgrenze, Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen
 Name einer Stadt
 Name einer Gemeinde
 Name eines Stadtkreises
 Name eines Gemeindeteils
 Name eines Wohnplatzes
 Die Schichthöhe rückt nach der Einwohnerzahl

Gewässer
 Wohl- und Neben Gewässer
 Öffentliches Gewässer, Wirtschaftsgewässer
 Hervorgehendes Gewässer mit relativ Höhenangabe
 Kirchen mit Tum und Kreuzanlage
 Burg, Schloss, Burgruine, mit relativ Höhenangabe
 Gewässer

Bahnen
 Eisenbahn mit Angabe der Bahnstrecke
 Historische Mauer, Mauerabschnitt mit relativ Höhenangabe
 Eisen- oder Drahtzäune, Holz- oder Rechteckzäune
 Bahn

Strassen und Wege
 Ausbaustand
 Zwei- und mehrspurige elektrifizierte Eisenbahn
 Ein- und zweispurige Eisenbahn
 Eisenbahn und Fußgängerweg mit Stellwerk, Signalanlage
 Schmalspurige Eisenbahn
 Seilbahn, Schwebeteil, Seestaffel

Städte und Wege
 Schneekennung (Anstreichen)

Autobahnen
 Autobahn mit Angabe der Bahnstrecke
 Autobahn mit Angabe der Bahnstrecke und Fußgängerweg
 Autobahn mit Angabe der Bahnstrecke und Fußgängerweg

Relief
 5 m 10 m Höhenlinie
 1 m 2,5 m Höhenlinie
 0,5 m 12,5 m Höhenlinie
 Die Schichthöhe rückt nach der Referenzlinie
 Höhenpunkt mit Höhenangabe
 Feld mit relativ Höhenangabe

Gesetzliche Klassifizierung
 A 2
 B 96
 L 505
 K 125
 E 60

Sonstige Verkehrsbauwerke
 Hochstraße mit Angabe von Breite des Engpasses, Länge-Breite-Tragfähigkeit
 20-60
 30-60
 40-60
 18-43
 8-20

Vegetation
 Laubwald
 Schneise
 Nadelwald
 Forstbestellungsnummer
 Mischwald
 Lärchenwald
 Abgerissener Wald, absterbender Wald, Wiederanpflanzung
 Kieferwald, einzelne Bäume, einzelne Bäume
 Hervorragende Bäume
 Gebüsch
 Park
 Hecke, Kriech- und Woll mit relativ Höhenangabe
 Bäumchen, regelmäßige Baumgruppierung, Baumschule

Maßstab 1 : 10 000
 1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

Geodätische Grundlagen
 Geodätisches Datum: Potsdam (Zentraleinheit Rauenberg)
 Geodätische Verortung: Berlin, Brandenburg
 Orientierung: Berlin, Merkmalische Höhenlinien (RH)
 Abhängig: Gauß-Krüger-Höhenlinien

Koordinaten und Höhen der Karte
 Geographische Koordinaten
 Gauß-Krüger-Koordinaten
 B vor: Geographische Länge
 55°25' Geographische Breite
 Zur Bezeichnung Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit den Koordinaten ähnlicher Abbildungssysteme (z.B. UTM-Koordinaten).
 Die Höhen sind in Metern über Höhennull (RH). Bezug Koordinaten Peenetal angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN). Bezug Höhenlinien: 100 m, Höhe über NHN: 10,15 m

Umrechnung in Winkel, Grundlinie, Distanz (WGS 84/ETRS 89)
 In Koordinaten und Höhen der Karte
 GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Öffentlichkeit liefern unter anderem auf dem WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringen folgender Werte in Geographische Koordinaten und RH-Höhen dieses Kartenelements umgerechnet werden:
 +5,44° für die Geographische Länge, +5,3° für die Geographische Breite, -40 m für die RH-Höhe

Anschlussblätter
 Verwaltungsgliederung
 Bundesrepublik Deutschland - Brandenburg
 2936-NW Lüslitz 2936-NO Perleberg 2937-NW Perleberg
 2936-SW Wittenberge NW 2936-SO Wittenberge NO 2937-SW Perleberger Stadtstorf
 3036-NW Wittenberge NW 3036-NO Wittenberge Bad Wilsnack-Klein Lüben

Herausgeber
 © Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
 Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
 Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26
 Datei: 147 47 49

1. Auflage 1998
 Umfassende Aktualisierung 1995
 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.

