

3037 - SW Rühstädt

Grenzen

	Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	+ +	Beerenestarten, Gommegarten
	Landesgrenze	+ +	
	Regierungsbezirksgrenze	§ §	Weinbau
	Kreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	§ §	
	Gemeindegrenze	† †	Plantagen sonstiger technischer Kulturen (z.B. Weizen, Rasse, Hopfen)
	Truppenabzugslinie, Standortspiegelgrenze Naturschutzgebietgrenze	† †	

NAUEN

Golm

PLAU

Leest

Ausbau

Name einer Stadt

Name einer Gemeinde

Name eines Stadtteils

Name eines Gemeindeteils

Name eines Wohnplatzes

Münch. Bruch, Samst mit
Tellerangabe, Fortfisch

Schell, Fähr

Heide

Sand, Kies, Geröll

Die Schnittgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

Einwohnerzahl	Fläche	Bezeichnung
10000	1000	Wohn- und Nebengebäude
10000	1000	Öffentliches Gebäude, Wirtschaftsgebäude, Museum, Fabrik
10000	1000	Hervorragendes Gebäude

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Buhnen, Klümmerränge, Ankerplatz

K

90

90

90

62

62

R

mit relativer Höhenangabe

Kirchen mit Turm und relativer Höhenangabe

Kapellen mit Turm

Türme: massiver Bau, leichter Bau mit relativer Höhenangabe

Baum. Darstell. Baum.

mit relativer Höhenangabe

Kammer, befestigtes Ufer

Schiffahrtsschleuse mit Angabe von Anzahl der Kammern, Länge-Torbreite, Wassertiefe, Pegel

2 96-60 3,6

		Schloß, Burgmaße, Scheune mit relativer Höhenangabe		Fluß mit Wehr und Angabe der Stärke, Beginn der Schiffahrt
		Gewächshaus		
		Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig		Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe.

Essen- oder Drahtzaun, Holz- oder Flechtzaun

Bahnen

Zwei- und mehrspurige elektrifizierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe

Wassersprengbrücke und Tiefe

Talsperre mit Angabe von maximalen Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge-Breite, Stauhöhe

	Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Hauptpunkt		Zeitweise wasserführender Bach, veränderliche Gewässerfläche
	Abstell- und Anschlußgleis mit Stellwerk, Signalmast		Unterirdischer Wasserlauf
	Schrägsprung Eisenbahn		Trockener Graben
	Straßenbahn	$\frac{12}{2}$	Trockenes Flußbett mit Angabe von Breite/ Tiefe
	Seilbahn, Schwebeseilbahn, Seilseilift		Brunnen mit Telefonkabel

Straßen und Wege
Ausbauzustand

1,3 Schnellverkehrsstraße mindestens vier Fahrstreifen mit Kilometerangabe

	Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)	5 m 10 m	Höhenlinie
	Hauptstraße (Breite unter 6 m)	1 m 2,5 m	Höhenlinie
5/7/A	Hauptstraße mit Fahrbahnbreite, Gesamtbreite, Straßendeckenelement	0,5 m 1,25 m	Höhenlinie
6	Nebenstraße (Breite mindestens 4 m) mit Angabe der Gesamtbreite	0,25 m	Höhenlinie
	Straßen in Bars		
	Hauptweg tiefsteig	Die Schichtbreite richtet sich nach der Befestigungsart	

----- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
 - - - - - Fußweg, Radweg

Gesetzliche Klassifizierung
 A 2 Bundesautobahn
 B 96 Bundesstraße

110,2 Höhenpunkt mit Höhenangabe
 12 18 Felsen mit relativer Höhenangabe
 15 5 2 Schichten mit Angabe von mittlerer Breite-mittlerer Tiefe
 6 3

Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße

 8
 70-6
 30
 B
 Brücke mit Angabe von Durchfahrtsbreite, Baumaterial, Länge-Brutto-Tragfähigkeit in Tonnen

Tunnel

 4x6
 130
 Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite x Länge

Dünne, Deiche mit relativer Höhenangabe

 Sternnagel

Sonstige topographische Objekte

 Sternkreuz, Bildstock, Heiligenbild

	Stützmasten an Eisenbahnen und Straßen		II Denkmal, Denkstein, Meilenstein
	Autofähre mit Angabe von Gewässerbreite, Größe Tragfähigkeit in Tonnen		Sendeturm, Sendemast mit relativer Höhenangabe
	Personenwaage mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen		Funkstele, Umsetzer Wassermühle Windmühlen

Vegetation

Vegetation	2	20	2	2	2
Laubwald					
Schneise					
Nadelwald					

Windmotor, Windrad
Höhe mit Angabe von Breite des Engpasses/Länge
Findling mit relativer Höhenangabe
Hünengrab mit relativer Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze mit relativer Höhenangabe

15	Forstabteilungsnummer	52	Fbrn	Fabriken mit Schornsteinen und Angabe der Schornsteinhöhe, Fabriken ohne Schornstein
	Mischwald		4	Bergwerke in Betrieb, außer Betrieb
			136	Hauptschacht mit Angabe von Breite des Erzganges Tiefe
	Lichter Wald		4	Stollen mit Angabe von Breite des Erzganges Länge
			30	

Abgeholzter Wald, abgestorbener Wald, Waldbrandfläche
Kleines Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
Hervorstehende Bäume
Bruchfeld
Yagebau, Steinbruch, Grube mit Teufungsanlage

 Gebüsch
 Park
 Moos, Kiefern

Hochspannungsleitungen auf Holz- oder Stahlmasten, auf Stahlführungsmasten mit Angabe der Masthöhe
 Produktentwertung, Erdbebenleitung
 Gabelung
 Wasserleitungen mit Druckwerk
 Pflanzstellen

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

Geodätische Grundlagen

Gedächtnis Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugsfläche: Besondere Lissid
Orientierung: Berlin: Marienkirche
Höhen system: Höhenmaß (HN)
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger-Koordinaten
8°00' Geographische Länge	3425 Rechtswert (in km)
50°40' Geographische Breite	5630 Hochwert (in km)

Zur **Beachtung:** Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit den Koordinaten ähnlicher Abbildungssysteme (z. B. UTM Koordinaten).

Die **Höhen** sind in Metern über **Höhennull (HN)**. Bezug Kronstader Pegel; angegeben: Höhe über Normalhöhenull **NN**. Bezug Amsteldamer Pegel = Höhe über HN + 0,15 m.

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 5,43" für die Geographische Länge, + 5,27" für die Geographische Breite, +11 m für die HN-Höhe

Anschlußblätter			Verwaltungsgliederung	
3036-NO Nittenberge	3037-NW Bad Wilsnack	3037-NO Bad Wilsnack	Bundesrepublik Deutschland — Brandenburg	Landkreis Prignitz (Sitz Perleberg)

	Klein Lubben		
3036-SO Beuster	3037-SW Ruhstädte	3037-SO Legde	

3137-NW Lichterfelde	3137-NO Werben (Elbe)		4 Gemeinde Beuster 5 Gemeinde Schönberg 6 Gemeinde Neukirchen
-------------------------	-----------------------------	---	---

Herausgeber

Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26
Datex-J: *47 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.

B N 3-7490-2476-6

9 783749 024766

