Topographische Karte 1 : 10 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

- NAUEN — Name einer Stadt
- Golm — Name einer Gemeinde
- PLAUE — Name eines Stadtteils
- Leest — Name eines Gemeindeteils
- Ausbau — Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

- Wohn- und Nebengebäude
- Öffentliches Gebäude, Wirtschaftsgebäude, Museum, Fabrik
- Himmelsrichtung weisendes Gebäude mit relativer Höhenangabe
- Kirchen mit Turm und relativer Höhenangabe
- Kapellen mit Turm
- Türme: massiver Bau, trichter Bau mit relativer Höhenangabe
- Burg, Schloß, Burgruine, Schloßruine mit relativer Höhenangabe
- Gewächshäuser
- Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig
- Sportplatz
- Schwimmbad mit Angabe der Beckenabmessungen
- Historische Mauer, Mauer mit relativer Höhenangabe
- Eisen- oder Drahtzaun, Holz- oder Flechtzaun

Bahnen

- Zwei- und mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe
- Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Haltepunkt
- Abstell- und Anschlußgleis mit Drehweiche, Signalmast
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe
- Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
- Straße mit Angabe von Fahrbahnbreite, Gesamtbreite, Deckenmaterial
- Hauptberg (befestigt) mit Angabe der Gesamtbreite
- Straßen im Bau
- Nebenwege (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radweg

Gesetzliche Klassifizierung

A 2	Bundesautobahn
B 96	Bundesstraße
L 505	Landesstraße
K 125	Kreisstraße
E 60	Europastraße

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- Brücke mit Angabe von Durchfahrtshöhe, Baumaterial, Länge, Breite, Tragfähigkeit in Tonnen
- Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite, Länge
- Stützmauer an Fernbahnen und Straßen
- Autofähre mit Angabe von Gewässerbreite, Größe, Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Personen

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald — Feststellerungsnummer
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald, abgestorbener Wald, Waldbrandfläche
- Kleines Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
- Hervorragende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Knick
- Wald mit relativer Höhenangabe
- Obstgarten, regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule

Siedlungen

- Beerenobstgarten, Gemüsegarten
- Weinanbau
- Plantagen sonstiger technischer Kulturen (z.B. Walnuß, Rosen, Hopfen)
- Wiese, Weide, nasse Stelle
- Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenangabe, Torfstich
- Schilf, Rohr
- Heide
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Schiffahrts-Kilometerangabe, Ankerplatz
- Kaimauer, befestigtes Ufer
- Schiffahrtsstraße mit Angabe von Anzahl der Kammern, Länge, befahrbare Wassertiefe, Pegel
- Fluß mit Wehr und Angabe der Stauhöhe, Beginn der Schiffahrt
- Fluß, Bach, Kanal, Graben mit Siel oder Stauschleuse
- Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe, Fließgeschwindigkeit
- Furt mit Angabe von Fallsohle, befahrbarer Beschaffenheit des Bodens, Fließgeschwindigkeit in m/s
- Angabe von Faltbrecht-Fußbelle, Beschaffenheit des Strandes
- Binnensee mit Angabe von Wasserspiegelhöhe und Tiefe
- Talsperre mit Angabe von maximalem Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge, Breite, Stauhöhe
- Zeitweise wasserführender Bach, veränderliche Gewässerfläche
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Trockenes Flußbett mit Angabe von Breite, Tiefe
- Brunnen mit Tiefenangabe, Brunnen mit Windrenter, Fontäne
- Wasserbehälter offen, bedeckt
- Flüssigkeitsbehälter, Kläranlage

Relief

- 5 m x 10 m = 50 m² — Höhenlinie
- 1 m x 2,5 m = 2,5 m² — Höhenlinie
- 0,5 m x 1,25 m² — Höhenlinie
- 1,25 m — Höhenlinie

Die Schichthöhe richtet sich nach der Reliefenergie

- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhenangabe
- Schlichten mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe
- Buhnen
- Kleine Bodenformen mit relativer Höhen- bzw. Tiefenangabe
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche mit relativer Höhenangabe
- Steinriegel

Sonstige topographische Objekte

- Steinkreuz, Bildstock, Heiligenbild
- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendeturm, Sendemast mit relativer Höhenangabe
- Funkstelle, Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühlen
- Windmotor, Windrad
- Höhle mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Findling mit relativer Höhenangabe
- Hünengrab mit relativer Höhenangabe
- Ringwall, Grenzwall, Schanze mit relativer Höhenangabe
- Fabriken mit Schornstein und Angabe der Schornsteinhöhe, Fabriken ohne Schornstein
- Bergwerke in Betrieb, außer Betrieb: Hauptschacht mit Angabe von Breite des Einganges, Länge; Nebenschächte
- Stollen mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Bruchfeld
- Tagebau, Steinbruch, Grube mit relativer Höhenangabe
- Tankstelle
- Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlmasten, auf Stahlmasten mit Angabe der Mastnummer
- Freileitung, Erdleitung
- Gasleitung
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte Kirche, Turm, Gebäude

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 800 Meter

Koordinaten

Geographische Koordinaten		Gauß-Krüger-Koordinaten	
13 45	Geographische Länge	5409	Rechtswert (in km)
51 57	Geographische Breite	5759	Hochwert (in km)

Zur Beachtung: Geographische und rechtwinklige Koordinaten sind nicht identisch. Koordinaten, deren andere Bezugsellipsoide (z.B. Krassowski, Hayford) oder andere Abbildungssysteme (z.B. 6° Meridian Streifensystem, UTM Meridiansystem) zugrunde liegen

Geodätische Grundlage

Potsdam Datum
Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg
Gauß-Krüger Abbildung
Höhenangaben in mNHN (Höhenpunkte und Höhenlinienzahlen bezeichnen sich auf den Kronstadter Pegel HN)
Höhe über NN (Amsterdamer Pegel) – Höhe über HN – 0,7 m

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für diesen Kartenblatt im Jahre 1992 etwa 1°56' östlich, sie nimmt z.Z. jährlich um etwa 3'96 zu

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 10 000 wird in den Bundesländern Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen anstelle der Deutschen Grundkarte 1 : 5 000 als Grundkartenwerk geführt. Die einzelnen Kartenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktualisierter Auflage. Sie können unmittelbar vom Herausgeber bezogen werden.

Anschlußblätter

3947-SO Dornswalde	3948-SW Shaikow	3948-SO Krausnick
4047-NO Golßen	**4048-NW Waldow**	4048-NO Schönwalde b. Lübben (Spreewald)
4047-SO Zützen	4048-SW Kasel-Golzig	4048-SO Newitz

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland — Brandenburg

Landkreis Lübben
1 Gemeinde Heidrenaudenhof-Friedrichshof
2 Gemeinde Waldow
3 Gemeinde Schönwalde
4 Gemeinde Freiwalde
Landkreis Luckau
5 Stadt Golßen
6 Gemeinde Zützen
7 Gemeinde Kasel-Golzig
8 Gemeinde Reichwalde
9 Gemeinde Schlepzig

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, O-1561 Potsdam
Telefon: 8 74 91 Telefax: 87 23 87

1. Auflage 1992

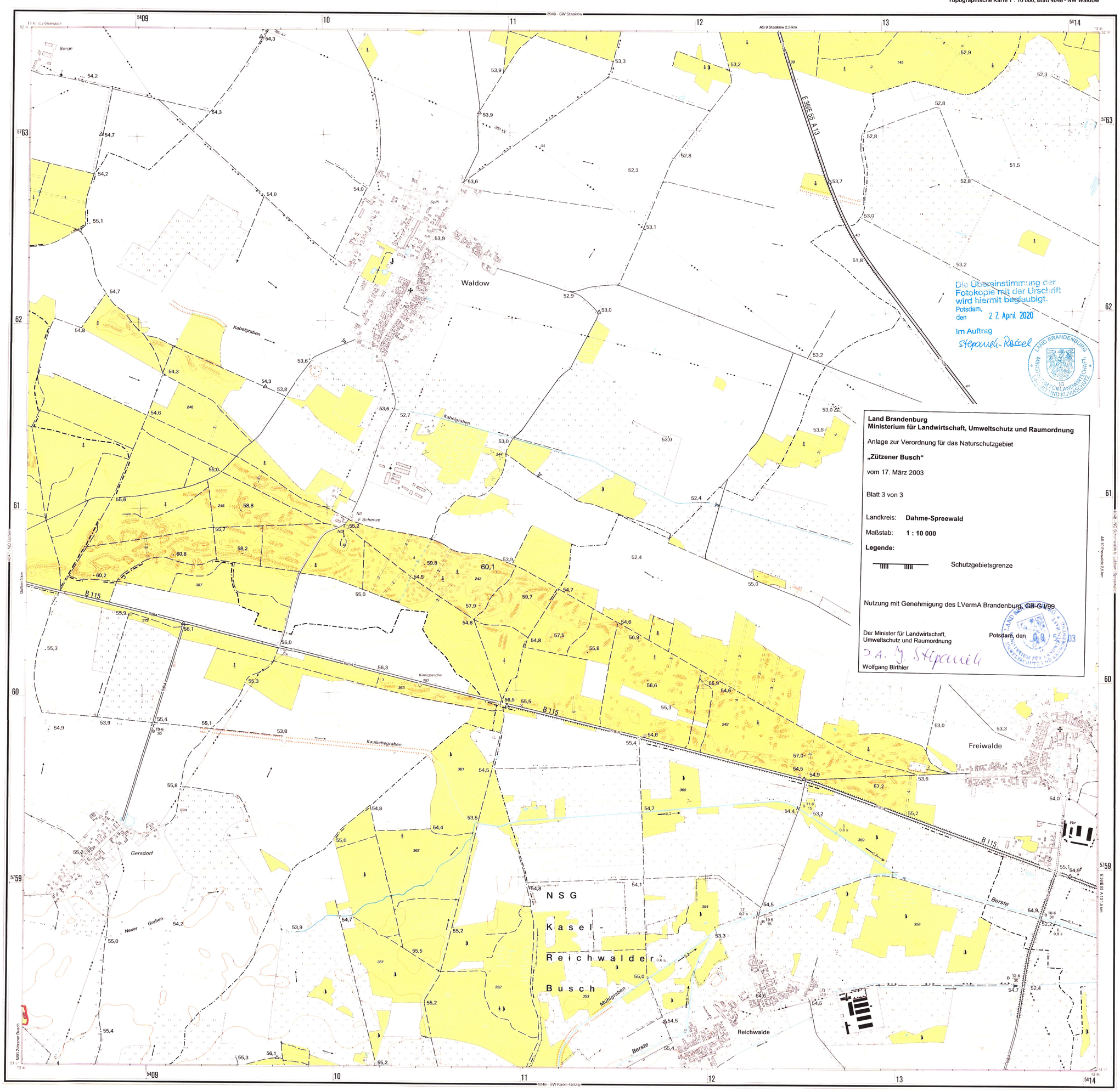
Umfassende Aktualisierung 1990 · Einzelne Ergänzungen · 1992

Diese Karte ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 3-7490-0222-3

4048 - NW Waldow

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4048 - NW Waldow



© Landesvermessungsamt Brandenburg 1992

Umrechnung z.B.: Potsdam Datum, Zyl. Ambichen
Koordinatensystem Land Brandenburg 42 83
Bezugsfläche: Krassowski, Ellipsoid
Hochwert: 5964 m, Rechtswert: 10 m