

Topographische Karte 1 : 10 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzlinie und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Regierungs- und Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Standortbezirksgrenze
- Neuanschließungsgrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt

Gölm Name einer Gemeinde

PLAUKE Name eines Stadtteils

Leest Name eines Gemeindeteils

Ausbau Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

Gewässer

- Strom, Fluß mit Flußrichtungspfeil, Flußgeschwindigkeit in m/s und Bahnen, Kleinstenabgabe, Ankerplatz
- Kaimauer, befestigtes Ufer
- Schiffbrücke mit Angabe von Anzahl der Bögen, Länge, Turbinen, Wasserräder, Pöpel
- Fluß mit Wehre und Angabe der Stauhöhe, Beginn der Schiffahrt
- Fluß, Bach, Kanal, Graben mit Seil oder Staustause
- Wassersperre mit Angabe der Fallhöhe, Fallstufen
- Furt mit Angabe von Fußbreite, Fußlänge, Flußgeschwindigkeit in m/s
- Angabe von Fußbreite, Fußlänge, Bauart des Grundes
- Binnenweg mit Angabe von Wasserspiegelhöhe und Tiefe
- Talsperre mit Angabe von maximalem Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge, Breite, Stauhöhe
- Zuleitung wasserführender Bach, veränderliche Gewässerfläche
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Trockener Flußbett mit Angabe von Breite, Tiefe
- Brunnen mit Tiefenangabe, Brunnen mit Windmotor, Fontäne
- Wasserbehälter, offen, bedeckt
- Rückstaubehälter, Kläranlage

Relief

- 5 m (10 m) Höhenlinie
- 1 m (2,5 m) Höhenlinie
- 0,2 m (0,5 m) Höhenlinie
- 0,2 m Höhenlinie

Die Schichthöhe richtet sich nach der Reliefenergie

- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhenangabe
- Schlucht mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe
- Dünen
- Kleine Bodenformen mit relativer Höhe von Höhenangabe
- Büschchen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Dämme mit relativer Höhenangabe
- Steinmauer

Sonstige topographische Objekte

- Funkantenne, Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühle, Windrad
- Hölze mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Friedling mit relativer Höhenangabe
- Höhlenabgrub mit relativer Höhenangabe
- Ringwall, Gräben, Schanze mit relativer Höhenangabe
- Fabriken mit Schornsteinen und Angabe der Schornsteinhöhe
- Fabriken ohne Schornstein
- Bergwerke in Betrieb, außer Betrieb
- Hauptschacht (mit Angabe von Breite, Nebenschacht) des Untertagesbau
- Stollen mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Bauzettel
- Tagelohn, Steinbruch, Grube mit Tagelohn
- Tankstelle
- Hochspannungslinien: auf Holz- oder Stahlmasten, auf Stützpfeilern mit Angabe der Masthöhe
- Produktionsleitung, Erdleitung, Gasleitung
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Topographischer Bodpunkt mit Höhenangabe
- Topographische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (mindestens 4 Fahrspuren) mit Klümpelanzahl
- Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- Hauptstraße mit Fahrbahnbelag, Gehsteig, Straßenbelag
- Nebenstraße (Breite mindestens 4 m) mit Angabe der Gehsteigbreite
- Straßen in Bau
- Handweg (bedeckt)
- Nebenhweg (bedeckt oder unbedeckt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Empfängerstraße

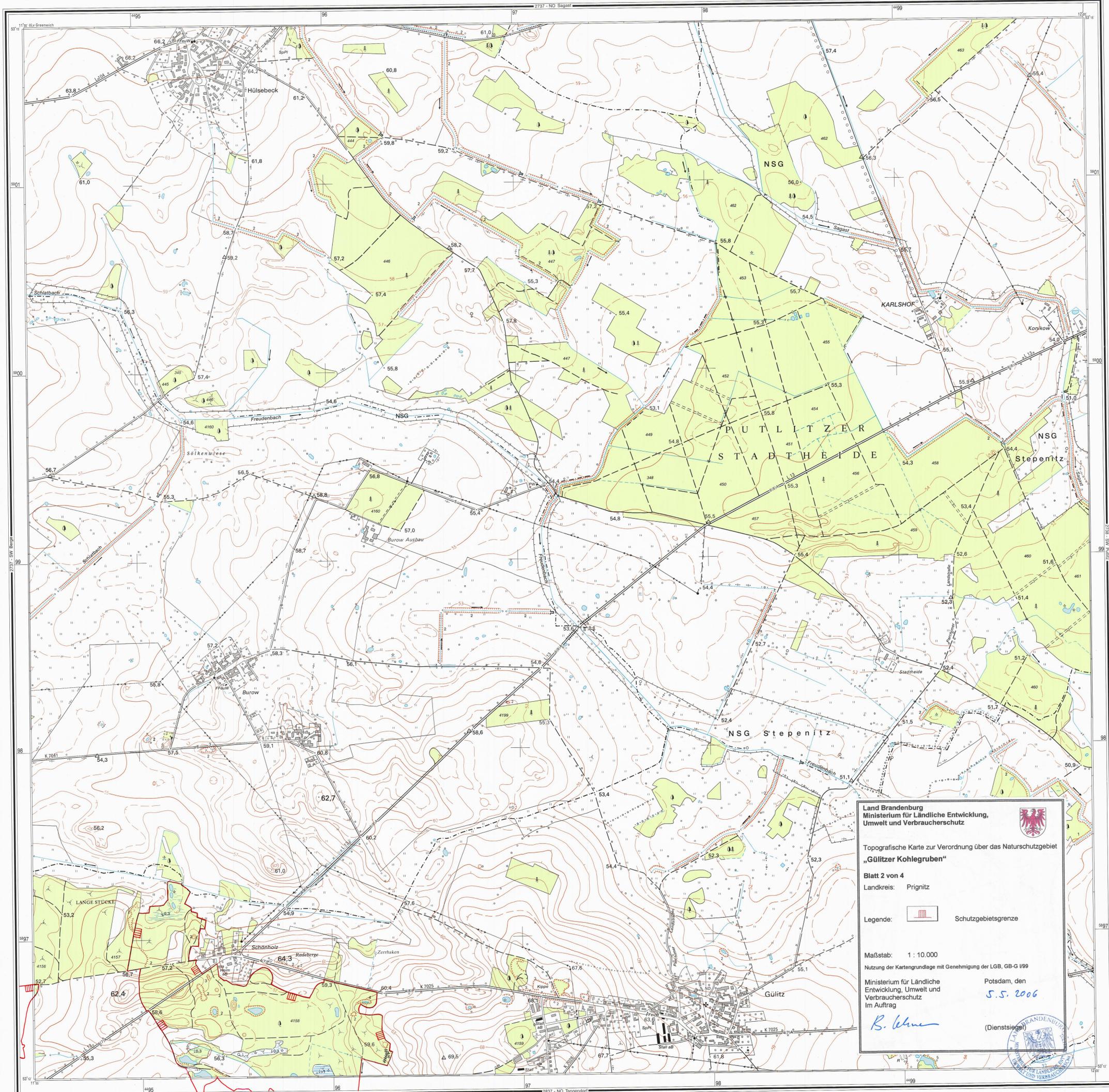
Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücke mit Angabe von Durchspannlänge, Bauart, Länge, Bräutragfähigkeit in Tonnen
- Tunnel mit Angabe von Höhe, Breite, Länge
- Stützmauer an Eisenbahnen und Straßen
- Ausläufer mit Angabe von Gewässerbreite, Größe, Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

Vegetation

- Laubwald
- Schwele
- Nadelwald
- Fornisationsnummer
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholter Wald, abgestorbener Wald, Waldbrandfläche
- Kleiner Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
- Herbstgebirge Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Knick
- Wall mit relativer Höhenangabe
- Dünghaufen, regelmäßig, Baumstumpf

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



Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt: Rauenberg)

Bezugliche Bezugsfläche: Bezugsfläche: Berlin, Marienkirche

Höhensystem: Abbildung: Gauß-Krüger Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten Gauß-Krüger-Koordinaten

8° Ost: Geographische Länge 49° 45' Geographische Breite

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

Die Höhen sind in Metern über dem Meeresspiegel (NN) angegeben. Höhe über dem Meeresspiegel (NN), Bezug: Kronstädter Pegel + Höhe über NN + 0,15 m.

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

GPS-Empfänger zur Positionbestimmung in der Ortslichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84 / ETRS 89 bezogene geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch folgende Formeln in geographische Koordinaten und Höhen über dem Meeresspiegel umgerechnet werden:

+5,45' für die geographische Länge, +5,43' für die geographische Breite, -40 m für die NN-Höhe

Anschlußblätter

2737-NW Muggenhül	2737-NO Sagast	2738-NW Putitz N
2737-SW Berge	2737-SO Gölitz	2738-SW Putitz S
2837-NW Bask	2837-NO Tangendorf	2838-NW Helle

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland - Brandenburg

Landkreis Prignitz

(Sitz: Parthenberg)

- Gemeinde Hülsebeck
- Gemeinde Sagast
- Stadt Putitz
- Gemeinde Prow
- Gemeinde Gölitz
- Gemeinde Lockstedt
- Gemeinde Wolfshagen
- Gemeinde Marnsdorf

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998

Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam

Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 88 44 21 26

Datex-J: +47 47 498

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.

Land Brandenburg
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Verbraucherschutz

Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet
„Göltzer Kohlegruben“

Blatt 2 von 4

Landkreis: Prignitz

Legende: Schutzgebietsgrenze

Maßstab: 1 : 10 000

Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung der LGB, GB-G IV/9

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz
Im Auftrag

Potsdam, den 5.5.2006

(Dienststempel)

Topographische Karte 1 : 10 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- 134 Staatsgrenze
- 135 Landesgrenze
- 136 Regierungsgrenze
- 137 Kreisgrenze
- 138 Grenze eines kreisfreien Stadt
- 139 Gemeindegrenze
- 140 Truppenübungsplatzgrenze
- 141 Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
GoIm Name einer Gemeinde
PLAUE Name eines Stadtteils
Leest Name eines Gemeindeforts
Ausbau Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Bahnen, Kleinstromschnelle, Ankerplatz
- Kleinwasser, befestigtes Ufer
- Fluß mit Wehr und Angabe der Sohlbreite, Beginn der Sohlarbeit
- Fluß, Bach, Kanal, Graben mit Gefälle oder Bauweise
- Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe, Fallenergie
- Furt mit Angabe von Fußbreite, Fußbreite, Beschaffenheit des Grundes
- Binnenwasser mit Angabe von Wassermenge und Tiefe
- Talsperre mit Angabe von maximaler Talsperrenhöhe, Bauweise, Länge, Breite, Stützweite
- Zatrasse wasserführender Bach, verrohrte Gewässer
- Unvollständiger Wasserlauf
- Trockenes Flußbett mit Angabe von Breite, Tiefe
- Bergraben mit Höhenangabe, Brunnen mit Wehr, Forstkie
- Wasserbehälter offen, bedeckt
- Füllungsbehälter, Kleinstwehre

Relief

- 5m 1 10m - Höhenlinie
- 1m 1 2,5m - Höhenlinie
- 0,5m 1 1,25m - Höhenlinie
- 0,25m - Höhenlinie

Die Schichtabstände richten sich nach der Reliefenergie

Höhenpunkt mit Höhenangabe
 Felsspitze mit Höhenangabe

Schichten mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe

Dünen

Kleine Bodenformen mit relativer Höhen- bzw. Formangabe

Büschungen mit relativer Höhenangabe

Dämme, Deiche mit relativer Höhenangabe

Steinriegel

Sonstige topographische Objekte

- Stelen, Blöcke, Heiligengröße
- Denkmäler, Denkmäler, Meilenstein
- Sandstein, Sandstein mit relativer Höhenangabe
- Funksturm, Umsetzer
- Wasserschleuse
- Windmühle
- Windmühl, Windrad
- Höhle mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Findling mit relativer Höhenangabe
- Höhle mit relativer Höhenangabe
- Bergwerk, Grube, Schornstein mit relativer Höhenangabe
- Feldstein, Stein
- Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
- Hauptstrecke mit Angabe von Breite, Nebenschleife mit Angabe der Engpassweite
- Stellen mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Bruchfeld
- Tagelager, Dammbruch, Grube mit Talangabe
- Turkinecke
- Hochspannungsführung
- Trigonometrischer Bodepunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Trigonometrischer Bodepunkt mit Höhenangabe

Strassen und Wege

Ausbauzustand

- 13 Schnellfahrstraße
- 14 Hauptstraße (Breite mindestens 6m)
- 15 Hauptstraße (Breite unter 6m)
- 16 Nebenstraße mit Fahrbahnbreite
- 17 Nebenstraße (Breite mindestens 4m) mit Angabe der Bauart
- 18 Straße im Bau
- 19 Hauptweg (befestigt)
- 20 Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- 21 Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

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

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Höhle mit Angabe von Durchbruchhöhe, Baumaterial, Länge, Breite, Tragfähigkeit in Tonnen
- Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite, Länge
- Schlösser an Eisenbahnen
- Außereisenbahn
- Außereisenbahn mit Angabe von Gewichteinheit, Güter, Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- Forstbauflächennummer
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholter Wald, abgestorbener Wald, Waldbrandfläche
- Kleiner Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
- Hervorstechende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Knick
- Wald mit relativer Höhenangabe
- Grünanlagen, regelmäßig
- Beleuchtung, Bäume



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

Geodätische Grundlagen
 Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
 Bezugsfläche: Bestallfeld
 Orientierung: Berlin, Mecklenburger Höhenpunkt (NH)
 Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte
 Geographische Koordinaten
 8°02' geographische Länge
 52°41' geographische Breite
 Gauß-Krüger-Koordinaten
 525 Rechwert (in km)
 5930 Hochwert (in km)

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte
 GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der örtlichen Referenz liefern unter anderem auf das WGS 84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in geographische Koordinaten und Höhen dieses Kartennetzes umgerechnet werden:
 +5,44" für die Geographische Länge, +5,35" für die Geographische Breite, -40 m für die NH-Höhe

Anschlußblätter

2737-SW Berge	2737-SO Gültz	2738-SW Putitz
2837-NV Baek	2837-NO Tangendorf	2838-NW Heile
2837-SW Groß Buchholz	2837-SO Retzin	2838-SW Wolfshagen

Verwaltungsgliederung
 Bundesrepublik Deutschland - Brandenburg
 Landkreis Prignitz (Stz: Parthenberg)
 1 Gemeinde Gültz
 2 Gemeinde Baek
 3 Gemeinde Wolfshagen

Herausgeber
 Landesvermessungsamt Brandenburg 1997
 Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
 Telefon: (03 31) 88 44 - 0 / Telefax: (03 31) 8 94 41 26
 Datax: + 49 47496

1. Auflage 1997
 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.

Land Brandenburg
 Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz

Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet „Gültzer Kohlegruben“

Blatt 4 von 4
 Landkreis: Prignitz

Legende: Schutzgebietsgrenze

Maßstab: 1 : 10 000
 Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung der LGB, GB-G/199

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz
 Im Auftrag

Potsdam, den 5. 5. 2006
B. Wilm (Dienstsigel)