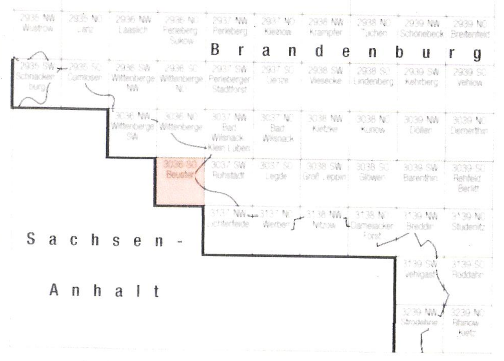
Blattübersicht

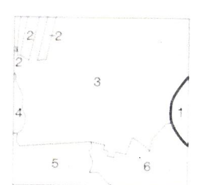
der Topographischen Karte 1 : 10 000 (Ausschnitt)



Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

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.

Verwaltungsgliederung



Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg
Landkreis Prignitz (Sitz Perleberg)
1 Gemeinde Rühstädt
Sachsen-Anhalt
Regierungsbezirk Magdeburg
Landkreis Stendal (Sitz Stendal)
2 Gemeinde Geestgottberg
3 Gemeinde Beuster
4 Gemeinde Kruden
5 Stadt Seehausen (Altmark)
6 Gemeinde Schönberg

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126
Internet: http://www.lverma-bb.de
E-Mail: lvermabb@brandenburg.de

1. Auflage 2000

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.

ISBN 3-7490-2766-8

3036 - SO Beuster 2000

Topographische Karte 1 : 10 000

Normalausgabe

mit UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

3036 - SO Beuster

Landesvermessungsamt Brandenburg

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg) Bezugsfläche Besselellipsoid Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug Kronstadter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum): 11°45 Geographische Länge; 52°54 Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum): 4484 Rechtswert (in km); 5863 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89): 3282 E Ostwert (in km); 5866 N Nordwert (in km)

Höhen: Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 0,1 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:

+ 5.40" für die Geographische Länge, + 5.28" für die Geographische Breite, - 40.6 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

0 100 200 400 600 800m

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

134 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Landschaftsschutzgebietsgrenze, Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
Golm Name einer Gemeinde
PLAUE Name eines Stadtteils
Leest Ausbau Name eines Gemeindeteils oder Wohnplatzes
Die Schriftgröße richtet sich nach den Einwohnerzahlen
Einzelne Gebäude
Mus, Fbr Öffentliche Gebäude, Wirtschaftsgebäude: Museum, Fabrik
50 Hochhaus mit relativer Höhe
K 95, 53 Kirchen mit Turm und relativer Höhe
Kapelle mit Turm
90 Türme: massiver Bau, leichter Bau mit relativer Höhe
Historische Mauer
53 R Burg, Schloss, Burg-, Schlossruine mit relativer Höhe
Gewächshäuser
Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig
SpPl Stadion, Sportplatz
5 Schießstand mit Böschungshöhe

Verkehr

Bahnen

102 Bf Zwei- und mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe
Hp Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Haltepunkt
StW Abstell- und Anschlussgleise, Stellwerk, Signalmast
Bahnkörper ohne Gleis
Schmalspurige Eisenbahn
Straßenbahn, Wirtschaftsbahn
Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand

13 Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe
Hauptstraße für den Fernverkehr (Breite mindestens 6m)
5(7)A Hauptstraße mit Fahrbahnbreite, Gesamtbreite und Straßendeckenmaterial
6 Nebenstraße mit Gesamtbreite
Straßen in Bau
Hauptweg (befestigt)
Nebenweg (befestigt und unbefestigt)
Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

A 2 Bundesautobahn
B 96 Bundesstraße
L 505 S 50 Landesstraße, Staatsstraße
K 125 Kreisstraße
E 60 Europastraße

Sonstige Verkehrsbauwerke

8, B 70-6, 30 Brücke mit Durchfahrtshöhe, Baumaterial, Länge-Breite-Tragfähigkeit in t
Kleine Brücke, Steg, Durchlass
4x6, 130 Tunnel mit Höhe x Breite/Länge
Stützmauer an Eisenbahnen und Straßen
WF 18-4x3, 8 Autofähre mit Gewässerbreite-Größe/Tragfähigkeit in t
PF 2 Personenfähre mit Tragfähigkeit in t
Anlegestelle

Vegetation

3 Laubwald, Schneise mit Breitenangabe
12 Nadelwald, Schneise ab 10m
15 Mischwald, Forstabteilungsnummer
Lichter Wald
Abgeholzter Wald, Waldbrandfläche
Kleines Waldstück, einzeln stehender Baum, Einzelgebüsch
Hervorragende Bäume
Baumschule
Gebüschfläche
Hecke, Knick
Obstgarten
Beerenobstgarten, Gemüsegarten
Weinanbau
Plantagen technischer Kulturen, z.B. Hopfenanpflanzung
Wiese, Weide, nasse Stellen
0,4 Torfstich, Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenangabe, Schilf, Rohr
Sand, Kies, Geröll
Steinriegel
Dünen

Gewässer

Ankerplatz
0,2 Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Buhnen
56 Kilometertafel mit Kilometerangabe
12,5 11,0 Fluss mit Wehr und Stauhöhe, Beginn der Schifffahrt
2 95-50 3,6 Schifffahrtsschleuse mit Anzahl der Kammern, Länge-Torbreite/Wassertiefe, Pegel
Fluss, Bach, Kanal, Graben mit Siel oder Stauschleuse
Unterirdischer Wasserlauf
Trockener Graben
12 2 Trockenes Flussbett mit Breite/Tiefe
1,2-100 s 0,5 Ft Furt mit Wassertiefe-Gewässerbreite/Beschaffenheit des Grundes und Fließgeschwindigkeit in m/s
100 3,6 s Angabe von Breite/Tiefe und Bodenbeschaffenheit an Flüssen
9 27,1 Binnensee mit Wasserspiegelhöhe und Tiefenangabe
Veränderliche Gewässerfläche, zeitweilig versiegender Wasserlauf
5 WFall Schn Wasserfall mit Fallhöhe, Stromschnelle
Kaimauer, befestigtes Ufer
215 Mio m³ B 240-8 93,6 70,1 Talsperre mit maximalem Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge-Breite, Stauhöhe
Quelle, Fontäne
17 Brunnen mit Tiefenangabe, Hydrant
WBh Wasserbehälter offen
Wasserbehälter bedeckt
Flüssigkeitsbehälter

Relief

1 m-Äquidistanz	2,5 m-Äquid.
5 m-Höhenlinie	10 m-Höhenl.
1 m-Höhenlinie	2,5 m-Höhenl.
0,5 m-Höhenlinie	1,25 m-Höhenl.
0,25 m-Höhenlinie	—

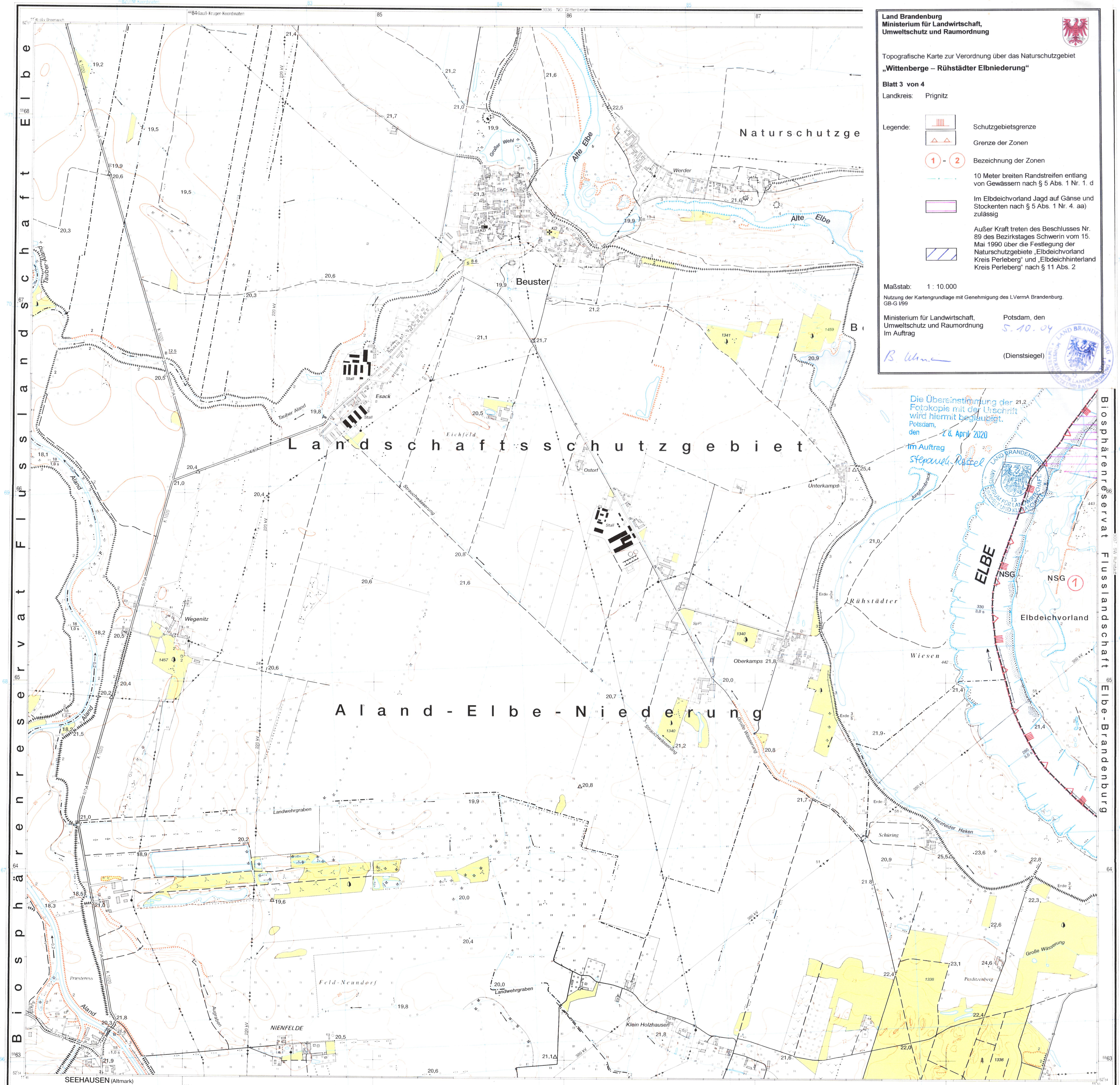
Die Äquidistanz richtet sich nach der Reliefenergie
· 85,4 Höhenpunkt mit Höhenangabe
12 18 Felsen mit relativer Höhe
12 2 Böschungen mit relativer Höhe
Böschung am Verkehrsnetz
4 2 Dämme mit relativer Höhe
Befahrbarer Damm
Hochwasserschutzdämme
15 6 5 3 2 2 Rinnen, Schluchten mit mittlerer Breite/mittlerer Tiefe

Sonstige topographische Objekte

52 Fbrn Fabriken: mit Schornstein und relativer Höhe, ohne Schornstein
WäKW WKW Kraftwerke, Wärmekraftwerk, Wasserkraftwerk
FkHs FkStat Funkhaus, Funkstation
FkT FT FkM FM 59 Funkturm, Fernsehturm mit relativer Höhe, Funkmast, Fernsehmast mit relativer Höhe
UW Umspannwerk, Transformator
Meteorologische Station
Windmühle, Windrad, Windmotor
Wassermühle
2 20 Höhle mit Breite des Eingangs/Länge
2 2 Findling mit relativer Höhe, Hünengrab mit relativer Höhe
Denkmal, Denkstein, Steinkreuz, Heiligenbild
4 Mauer, Stützmauer mit relativer Höhe
Drahtzaun, Holzzaun
Gas- und Ölbehälter, Tankstelle
4 135 Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb mit Breite des Eingangs/Tiefe
4 30 Stollen: in Betrieb, außer Betrieb mit Breite des Eingangs/Länge
35 9 BrK Stein Tagebau, Grube, Steinbruch mit Abbaumaterial und Tiefenangabe
Halden: Flachhalde, Spitzhalde
UGrSp Bohrloch, Untergrundspeicher
Stromleitung auf Holz- oder Stahlbetonmasten
110 kV Hochspannungsleitungen ab 110kV auf Stahlmasten
PW Oberirdische Wasserleitung mit Pumpstation
Oberirdische Gasleitung
Oberirdische Produktenleitung
⊗ 36,2 Nivellementspunkt mit Höhenangabe
DREF 0932 Referenzpunkt mit Zusatzbezeichnung
△ 85,4 Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
K TP Trigonometrische Hochpunkte auf Kirchen, Türmen, Gebäuden

Abkürzungen

a B	außer Betrieb	HSch	Hochschule, Universität	NSG	Naturschutzgebiet
AD	Autobahndreieck	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	P	Parkplatz
AK	Autobahnkreuz	HZoll	Hauptzollamt	Post	Postamt
AS	Autobahnanschlussstelle	JgHb	Jugendherberge	P+R	Park and Ride
AT	Aussichtsturm	i B	in Bau	R	Ruine
Bad	Badeanstalt	KD	Kulturgesch. Denkmal	Rast	Raststätte
BT	Beobachtungsturm	KKW	Kernkraftwerk	RatHs	Rathaus
EIW	Elektrizitätswerk	KlärAnl	Kläranlage	RBf	Rangierbahnhof
F	Försterei	KrHs	Krankenhaus, Hospital	San	Sanatorium
FlPl	Flugplatz	Lgr	Lager	Sch	Schule
FStat	Fernsehstation	LSG	Landschaftsschutzgebiet	SchwH	Schwimmhalle
GBf	Güterbahnhof	Kino	Lichtspieltheater	SFlPl	Segelflugplatz
Ger	Gericht	Mhl	Mühle	SprSchz	Sprungschanze
GÜST	Grenzübergangsstelle	Mstr	Autobahnmeisterei	StOÜbPl	Standortübungsplatz
HBf	Hauptbahnhof	Müll	Mülldeponie	StW	Stellwerk
Hfn	Hafen	Mus	Museum	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
HP	Haltepunkt, -stelle	ND	Naturdenkmal	WT	Wasserturm
HPost	Hauptpostamt	NP	Nationalpark	WW	Wasserwerk



Land Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Topografische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet
„Wittenberge – Rühstädter Elbniederung"

Blatt 3 von 4

Landkreis: Prignitz

Legende:
- Schutzgebietsgrenze
- Grenze der Zonen
- (1) - (2) Bezeichnung der Zonen
- 10 Meter breiten Randstreifen entlang von Gewässern nach § 5 Abs. 1 Nr. 1. d
- Im Elbdeichvorland Jagd auf Gänse und Stockenten nach § 5 Abs. 1 Nr. 4. aa) zulässig
- Außer Kraft treten des Beschlusses Nr. 89 des Bezirkstages Schwerin vom 15. Mai 1990 über die Festlegung der Naturschutzgebiete „Elbdeichvorland Kreis Perleberg" und „Elbdeichhinterland Kreis Perleberg" nach § 11 Abs. 2

Maßstab: 1 : 10.000

Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung des LVermA Brandenburg, GB-G I/99

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung
Im Auftrag
B. Uhn...

Potsdam, den 5.10.04

(Dienstsiegel)

Land Brandenburg Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Die Übereinstimmung der Fotokopie mit der Urschrift wird hiermit beglaubigt.
Potsdam, den 28. April 2020
Im Auftrag
Stepanek-Rassel

Land Brandenburg Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz 13

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000