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 amtlicher 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

1 Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel
Landkreis Potsdam-Mittelmark
(Sitz Belzig)
2 Gemeinde Bliesdorf
3 Gemeinde Blütz

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000
Henning-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 1997

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.

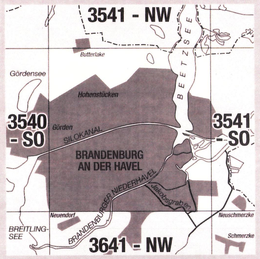
ISBN 3-7490-2747-1

3541 - SW Brandenburg an der Havel 2000

Topographische Karte 1 : 10 000

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

3541 - SW Brandenburg an der Havel



Landesvermessungsamt Brandenburg

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum, Zentralpunkt Rauenberg
Bezugsfläche Bessel-Ellipsoid
Orientierung durch Meridiankirche

Höhensystem Abbildung: Höhensystem HN, Bezug Amsterdamer Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 30' Geographische Länge
52° 24' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4[5]35 Rechtswert in km
5[9]08 Hochwert in km

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS89)
[3]30 E Rechtswert in km
5[8]09 N Hochwert in km

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (mNN, angegeben Höhe über Normalhöhennull NHN, Bezug Amsterdamer Pegel - Höhe über NN + 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 mNN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 5,79" für die Geographische Länge - + 5,05" für die Geographische Breite - -40,7 m für die mNN-Höhe

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

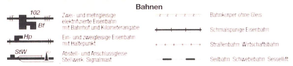
0 100 200 400 600 800m

Zeichenerklärung (Auszug)

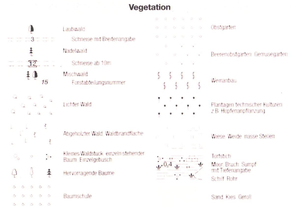
Grenzen

Siedlungen

Verkehr



Vegetation



Gewässer

Relief

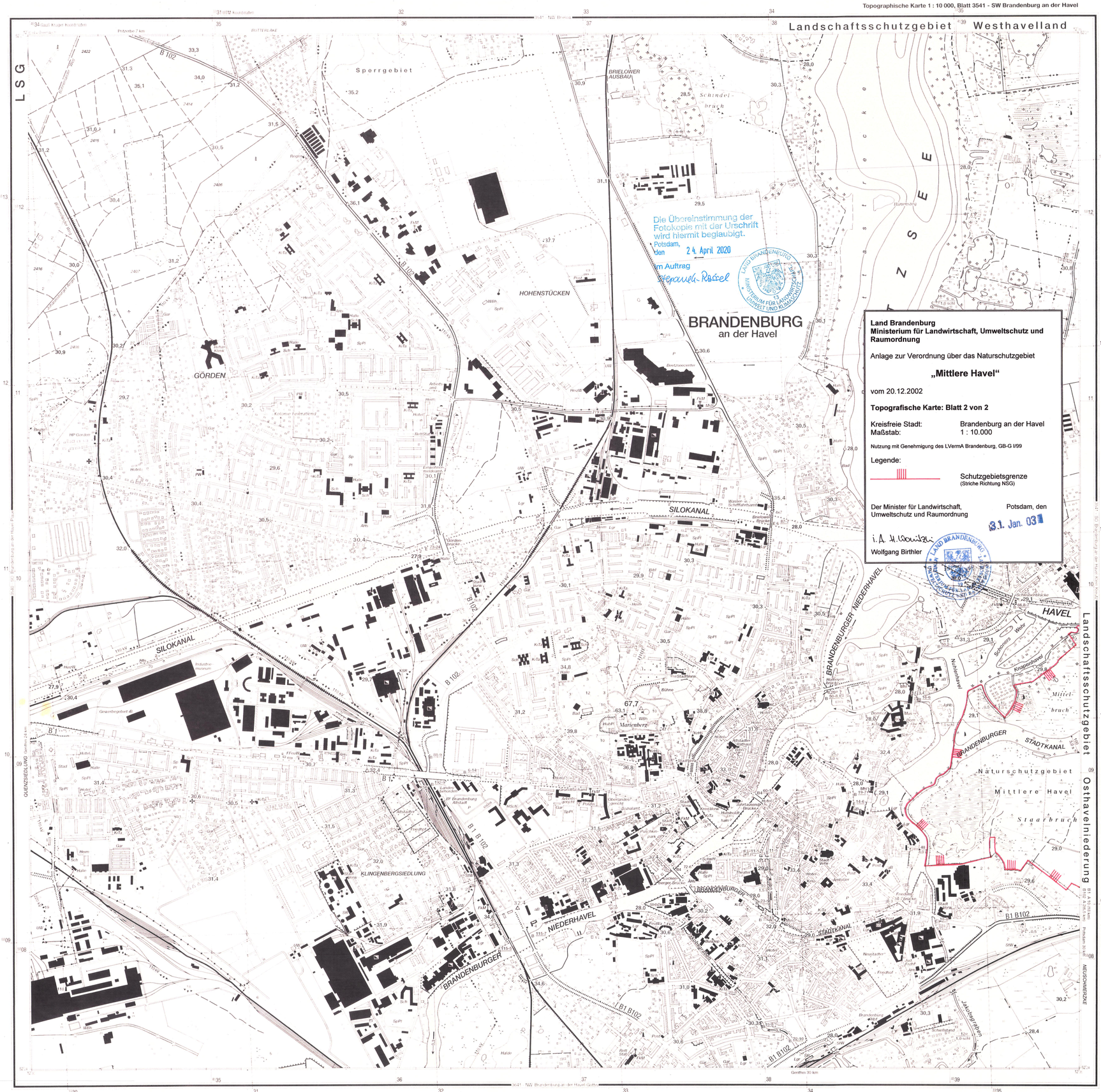
1 m-Aquidistanz	2,5 m-Aquid.
5 m Höhenlinie	10 m Höhenl.
1 m Höhenlinie	2,5 m Höhenl.
0,5 m Höhenlinie	1,25 m Höhenl.
0,25 m Höhenlinie	

Die Aquidistanz richtet sich nach der Reliefenergie

Sonstige topographische Objekte

Abkürzungen

a B	außer Betrieb	HSch	Hochschule, Universität	NSG	Naturschutzgebiet
AD	Autobahnbereich	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	P	Parkplatz
AK	Autobahnkreuz	HZoll	Hauptzollamt	Post	Postamt
AS	Autobahnanschlussstelle	JgHb	Jagdhochberge	PuR	Park und Ride
AT	Ausschlussturm	i B	in Bau	R	Ruine
Bad	Badeanstalt	KD	Kulturgeschl. Denkmal	Rast	Rastplatz
BT	Bedarfshaltepunkt	KKW	Kernkraftwerk	RathHs	Rathaus
EW	Elektrizitätswerk	KlärAnl	Kläranlage	RBf	Reisegeschirrhof
F	Fördere	KrHs	Krankenhaus, Hospital	San	Sanatorium
FPl	Flugplatz	Lgr	Lager	Sch	Schule
FStat	Fernmeldestation	LSG	Landschaftsschutzgebiet	SchwH	Schwimmhalle
GBf	Güterbahnhof	Kreu	Kreuzung/Bruder	SFlPl	Segelflugplatz
Ger	Gericht	Mhl	Mühle	SpvSchz	Sprungschanze
GUST	Grenzübergangsstelle	Mstr	Autobahnmeisterei	StGübPl	Standortübungsplatz
HBf	Hauptbahnhof	Mul	Mülldeponie	StW	Stellwerk
Hfs	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

Anlage zur Verordnung über das Naturschutzgebiet

„Mittlere Havel"

vom 20.12.2002

Topografische Karte: Blatt 2 von 2

Kreisfreie Stadt: Brandenburg an der Havel
Maßstab: 1 : 10.000

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

Legende:

Schutzgebietsgrenze
(Striche Richtung NSG)

Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Potsdam, den 31. Jan. 03

i.A. H. Wendler

Wolfgang Birthler

LAND BRANDENBURG MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND RAUMORDNUNG

Landesvermessungsamt Brandenburg 2000