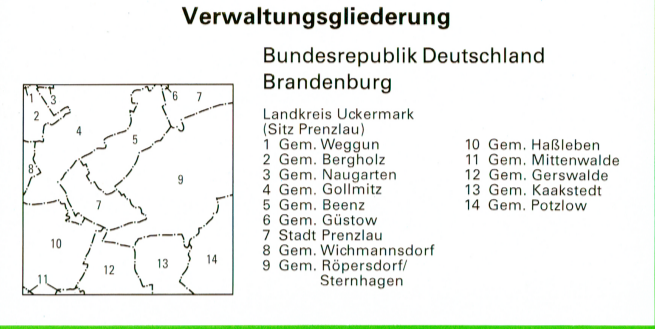


Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschafts-
werk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik
Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichendem Höhen-
und Zeichensystem für die neuen Länder und Berlin. Die einzelnen Kar-
tenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktuel-
lierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder unmittel-
bar vom Herausgeber bezogen werden.



Herausgeber

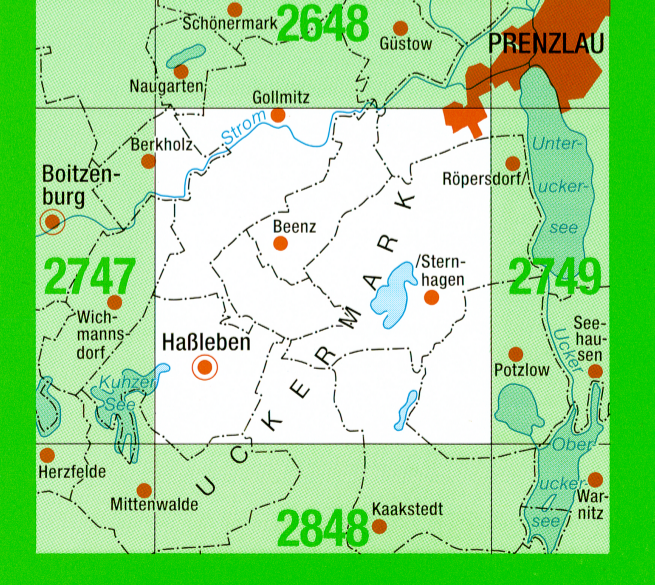
© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26 Datax-J: +47 47 49#
1. Auflage 1998

Umfassende Aktualisierung 1994
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des
Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-
verfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN N 3-7490-3522-9
9 783749 035229

Topographische Karte 1 : 25 000 Normalausgabe

2748 Haßleben



Landesvermessungsamt
Brandenburg

Maßstab 1 : 25 000
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Zeichenerklärung (Auszug)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Grenzen Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer Landesgrenze Regierungsbezirksgrenze | | Kreisgrenze Grenze einer Kreisfreien Stadt |
| | Siedlungen Name einer Stadt Name einer Gemeinde Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen | | Name eines Stadteils Name eines Gemeindeteils Name eines Wohnplatzes |
| | Verkehr Geschlossene Bebauung Einzelne Gebäude Hervorragende Gebäude Große Kirche mit Turm Kirche mit Turm Kapelle Turm: massiver Bau, leichter Bau Schornstein | | Historische Mauer Schlösser, Burgen Schloßruinen, Burgruinen Gewächshaus Friedhof Sportplatz Schießstand |
| | Bahnen Mehrgleisige Eisenbahn Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert Anschlußgleis | | Schmalspurige Eisenbahn Straßenbahn Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift |
| | Straßen und Wege Ausbaustand Gesetzliche Klassifizierung | | Bundesautobahn Bundesstraße Landesstraße Kreisstraße Europasstraße |
| | Sonstige Verkehrsbauewerke Hochstraße Brücken Steg, Fußgängerbrücke | | Tunnel Eisenbahnfähre, Autofähre Personenfähre, Anlegestelle |
| | Vegetation Laubwald Schmese Nadelwald Forstabteilungsnummer Mischwald Einzelne Bäume, Gebüsch Regelmäßige Baumangefangung, Baumreihe Park Hecke, Walhecke (Knick) Kleines Waldstück Hervorragende Bäume | | Garten Weinbau Sonstige technische Kultur Wiese, Weide, nasse Stellen Moos, Bruch, Sumpf, Torfmoos Schilf, Rohr Heide Sand, Kies, Geröll |
| | Gewässer Strom, Fluß mit Richtungs Pfeil Mole, Beginn der Schifffahrt Fuß mit Wehr und Pegel Kanal mit Schiffschleuse Graben mit Seil- oder Stauwehre Bach Zeitweise wasserführender Bach Unterirdischer Wasserlauf Trockener Graben Furt | | Binnensee mit Wasserspiegelhöhe Weiler, Teich Veränderliche Gewässerfläche Talsperre Wasserrufe Quelle Brunnen Wasserbehälter: offen, bedeckt Pumpwerk Kläranlage |
| | Relief 25 m - Höhenlinie 5 m - Höhenlinie 2,5 m - Höhenlinie 1,25 m - Höhenlinie Höhepunkt mit Höhenangabe Felsen | | Böschungen mit relativer Höhenangabe Dämme, Deiche |
| | Sonstige topographische Objekte Denkmal, Denkstein, Meilenstein Sendeturm, Sendemast Funkstelle, Umsender Wassermühle Windmühle Windrad Höhle Findling Hünengrab Ringwall, Grenzwall, Schanze Flughafen Kleine Fabriken | | Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb Bruchfeld Gradierwerk Steinbrüche, Gruben Steinriegel Mauer, Stützmauer Hochspannungsmastleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten Trigonometrischer Baudenkmal mit Höhenangabe Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebirge |
| | Abkürzungen AS Autobahnanschlussstelle AD Autobahndreieck AK Autobahnkreuz ...B, ...D, ...E, ...F, ...G, ...H, ...I, ...J, ...K, ...L, ...M, ...N, ...O, ...P, ...Q, ...R, ...S, ...T, ...U, ...V, ...W, ...X, ...Y, ...Z ETW Elektrizitätswerk FtHn Flughafen F Forsthaus ...Hf, Fth Friedhof | | Graben Güterbahnhof Hafen Halbapunkt, Halbstelle Hauptbahnhof Hubschrauberlandeplatz JgHb Jugendberge Kan, Kan Kanal KSR Kopf-Sellen-Rampe KtHs Krankenhaus KD Kulturdenkmal Mhl Mühle NSG Naturschutzgebiet SF/PI Segelflugglaz SPO/OP Staudionungsplatz Schn Strassenschnelle T Teich TP Trigonometrischer Punkt TUP/PI Tropfenburgplatz UW Unwasserturm WT Wasserturm WW Wasserwerk Zel/PI Zelplatz, Campingplatz |
| | Geodätische Grundlagen Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg) Geografische Bezugsellipsoid: Orientierung Berlin, Marienkirche Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung | | Koordinaten und Höhen der Karte Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum) 13° 41' Geographische Länge 53° 17' Geographische Breite UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89) 3411 E Ostwert (in km) 5896 N Nordwert (in km) Höhen: Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NN), Bezug Amsterdammer Pegel = Höhe über HN + 0,1 m |
| | Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS84/ETRS89) in Koordinaten und Höhen der Karte GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abzählung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: +6,59" für die Geographische Länge, +5,38" für die Geographische Breite, -37,0 m für die HN-Höhe | | Maßstab 1 : 25 000 1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur |

