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
- Hervorragendes Gebäude mit relativer Höhenangabe
- Kirchen mit Turm und relativer Höhenangabe
- Kapellen mit Turm
- Türme: massiver Bau; leichter Bau mit relativer Höhenangabe
- Burg, Schloß; Burgruine, Schloßruine mit relativer Höhenangabe
- Gewächshäuser
- Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig
- Sportplatz
- Schießstand mit Angabe der Böschungshöhe
- Historische Mauer, Mauer mit relativer Höhenangabe
- Eisen- oder Drahtzaun, Holz- oder Flechtzaun

Bahnen

- Zwei- und mehrgleisige vielefrequentierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe
- Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Haltepunkt
- Abzweig- und Anschlußgleis mit Stellwerk, 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
- Hauptweg (befestigt) mit Angabe der Gesamtbreite
- Straßen in 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 Eisenbahnen und Straßen
- Autofähre mit Angabe von Gewässerbreite-Größe Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald — Forstabteilungsnummer
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald, abgestorbener Wald, Windbruchfläche
- Kleines Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
- Hervorragende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Knick
- Wald mit relativer Höhenangabe
- Obstgarten, regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule
- Beerenobstgarten; Gemüsegarten
- Weinanbau
- Plantagen sonstiger technischer Kulturen (z.B. Weinraß, Rosen, Hopfen)
- Wiese, Weide, nasse Stellen
- Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenangabe, Torfstich
- Schilf, Rohr
- Heide
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Buhnen; Kilometerangabe; Ankerplatz
- Kaimauer; befestigtes Ufer
- Schiffahrtsschleuse mit Angabe von Anzahl der Kammern, Länge-Turbreite/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; Fellgängersteg
- Furt mit Angabe von Fließtiefe - Flußbreite-Beschaffenheit des Grundes, Fließgeschwindigkeit in m/s
- Angabe von Flußbreite/Flußtiefe, Beschaffenheit des Grundes
- 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 Windmotor, Fontäne
- Wasserbehälter: offen; bedeckt
- Flüssigkeitsbehälter, Kläranlage

Relief

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

Die Schichthöhe richtet sich nach der Reliefenergie

- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhenangabe
- Schluchten mit Angabe von mittlerer Breite/mittlerer Tiefe
- Dünen
- Kleine Bodenformen mit relativer Höhen- bzw. Tiefenangabe
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche mit relativer Höhenangabe
- Steinregel

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 Eingangs/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 / Nebenschacht mit Angabe von Breite des Eingangs/Tiefe
- Stollen mit Angabe von Breite des Eingangs/Länge
- Bruchfeld
- Tagebau, Steinbruch; Grube mit Tiefenangabe
- Tankstelle
- Hochspannungsleitungen auf Holz- oder Stahlmasten; auf Stahlmasten mit Angabe der Mastnummer
- Produktenleitung, Erdölleitung
- 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

12° 00' Geographische Länge
52° 24' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten

4557 Rechtswert (in km)
5808 Hochwert (in km)

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

Geodätische Grundlage

Potsdam Datum
Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid; Zentralpunkt Rauenberg
Gauß-Krüger-Abbildung
Höhenangaben in Metern (Höhenpunkte und Höhenlinienzahlen) beziehen sich auf den Kronstädter Pegel (HN)
Höhe über NN (Amsterdamer Pegel) = Höhe über HN + 0,1 m

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1992 etwa 2° 17' östlich; sie nimmt jährlich um etwa 0,06° ab.

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

3542-NO Schmergow	3543-NW Ketzin	3543-NO Marquardt
3542-SO Groß Kreutz	3543-SW Töplitz	3543-SO Golm
3642-NO Damsdorf	3643-NW Glindow	3643-NO Werder (Havel)

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland — Brandenburg



Landkreis Potsdam
1 Gemeinde Schmergow
2 Gemeinde Phöben
3 Gemeinde Töplitz
4 Gemeinde Krielow
5 Gemeinde Kemnitz
6 Gemeinde Derwitz
7 Gemeinde Plötzin
8 Stadt Werder (Havel)

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, O - 1561 Potsdam
Telefon: (03 31) 8 74 91 Telefax: (03 31) 87 23 87

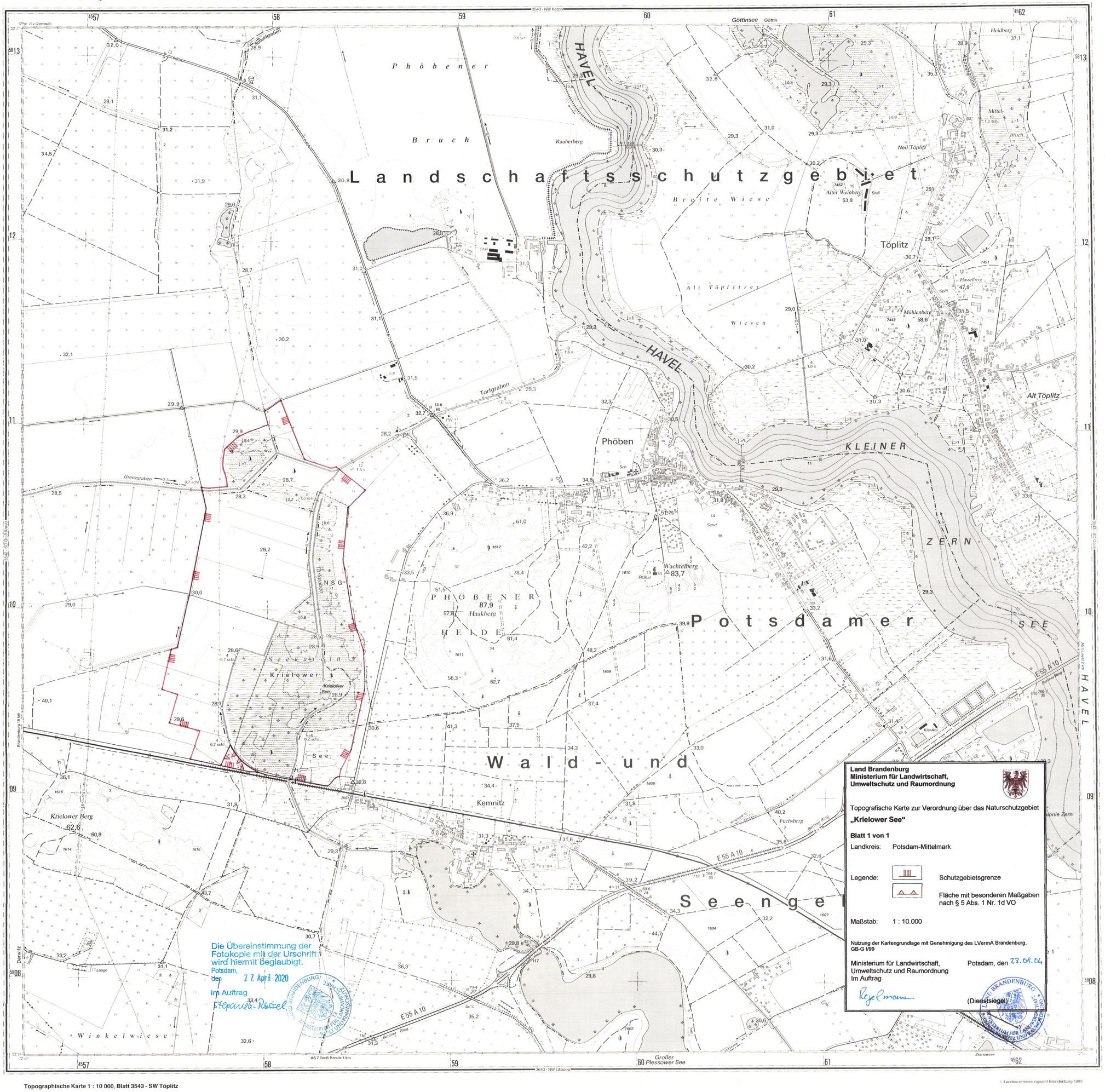
1. Auflage 1993

Umfassende Aktualisierung 1986 - Einzelne Ergänzungen - 1992

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 3-7490-1021-8

3543 - SW Töplitz



Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3543 - SW Töplitz

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1993

Land Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Topografische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet

„Krielower See"

Blatt 1 von 1

Landkreis: Potsdam-Mittelmark

Legende:
- Schutzgebietsgrenze
- Fläche mit besonderen Maßgaben nach § 5 Abs. 1 Nr. 1d VO

Maßstab: 1 : 10.000

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

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung
Im Auftrag
Regelmann

Potsdam, den 23.08.04

(Dienstsiegel)

Die Übereinstimmung der Fotokopie mit der Urschrift wird hiermit beglaubigt.
Potsdam, den 27. April 2020
Im Auftrag
Stepanek-Rassel

Umrechnung von „Potsdam Datum" zum „Amtlichen Koordinatensystem Land Brandenburg 42/83"
Bezugsfläche: Krassowski-Ellipsoid
Hochwert + 589 m, Rechtswert + 23 m