

**Zeichenerklärung (Auszug)**

**Grenzen**

- 134 Staatsgrenze mit Grenzlinie und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Trassenbegrenzung, Standortbegrenzung
- Naturschutzbezugsfläche

**Siedlungen**

**NAUEN** Name einer Stadt

**Golm** Name einer Gemeinde

**PLAUE** Name eines Staates

**Leest** Name eines Gemeindefeldes

**Ausbau** Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

**Gewässer**

- Wahr- und Nebenabflüsse
- Obstgehäule, Wirtschaftsgewässer, Müllkanal, Fabrik
- Hervorragendes Gewässer
- Kirchweg mit Turm
- Kanalbau, befestigtes Ufer
- Fluß mit Wehr und Angabe der Staustufe, Beginn der Schifffahrt
- Fluß, Bach, Kanal, Graben
- Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe, Fußgängertrepp
- Furt mit Angabe von Fußfelle, Bootfähre, Fließgeschwindigkeit in m/s
- Binnenwasser mit Angabe von Wassergehalt und Tiefe
- Falsperre mit Angabe von max. Strom, Spannung, Länge, Brücke, Staustufe
- Zahnweiser wasserführender Bach, Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Trockener Flußbett mit Angabe von Breite und Tiefe
- Brunnen mit Tiefenangabe, Brunnen mit Wehrturm, Fontäne
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Kanalgebäude, Kläranlage

**Straßen und Wege**

**Ausbauzustand**

- 123 Schnellverkehrsstraße (mit Autobahnanschluss)
- 124 Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- 125 Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
- 126 Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
- 127 Hauptweg (breitwegig)
- 128 Nebenweg (breitwegig oder unbefestigt)
- 129 Fußweg, Radweg

**Gesetzliche Klassifizierung**

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

**Sonstige Verkehrsbauewerke**

- Hochstraße
- Böschung mit Angabe von Durchfallhöhe, Baumaterial, Länge, Breite, Fußabhang
- Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite x Länge
- Silbermutter an Eisenbahn und Straßen
- Aufzüge mit Angabe von Geschwindigkeit, Fahrgang, Fahrgänge in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Fahrgänge in Tonnen

**Vegetation**

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgestorbener Wald, Waldschneise
- Kleiner Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Büsche
- Hervorragende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hoch, Kolk
- Wald mit relativer Höhenangabe
- Distrikts, regelmäßig bebaute Fläche, Baumschule

**Relief**

- 5 m (1/20) Höhenlinie
- 1 m (1/25) Höhenlinie
- 0,5 m (1/20) Höhenlinie
- 0,25 m (1/40) Höhenlinie

Die Schriftgröße richtet sich nach der Reliefhöhe

**Sonstige topographische Objekte**

- Steinbruch, Blöckel, Hohlweg
- Graben, Damm, Mauer, Mauerwerk
- Sandstein, Sandstein
- Forsthaus, Linienstrich
- Wasserschleuse
- Windmühle
- Windmühlenturm
- Höhle mit Angabe von Breite des Einganges
- Findling mit Angabe von Breite des Einganges
- Hilfsmaßstab mit Angabe von Breite des Einganges
- Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
- Hauschicht mit Angabe von Breite des Einganges
- Neue Schicht mit Angabe von Breite des Einganges
- Stollen mit Angabe von Breite des Einganges
- Bruchfeld
- Tagebau, Steinbruch, Graben mit Tiefenangabe
- Tankstelle
- Hochspannungsführung auf Masten oder Stahlpfeilern
- Produktionsleitung, Erdölleitung
- Gabelweg
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Tropfenbewässerung
- Topographischer Höhenpunkt: Kirche, Turm, Gebäude

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

**Koordinaten**

**Geographische Koordinaten**

14 30 Geographische Länge  
51 14 Geographische Breite

**Gauß-Krüger-Koordinaten**

5472 Northing (in km)  
5172 Easting (in km)

Zur Beachtung: Geographische und Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit Koordinaten des Berliner Bezugsmeridianes (BZM).  
Kassowitz, Hayfild oder andere Abbildungssysteme (z.B. 6° Meridian-Strahlensystem, UTM-Merkator) zugrunde liegen.

**Geodätische Grundlage**

Position Datum  
Geographische Breite (Bessel), Zentrifugalkorrektur  
Gauß-Krüger-Abbildung  
Höhenangaben in Metern (Höhenpunkte und Höhenlinien) beziehen sich auf den Kerpener Pegel (NN)  
Höhe über NN (Normaler Pegel) - Höhe über NN - 0,1 m

**Nadelabweichung**

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1984 etwa 12' östlich, sie nimmt 2,2' jährlich um etwa 0'10" zu.

**Anschlußblätter**

4053-NW Pinnow  
4053-ND Schenkendöbern  
4054-NW Guben  
4053-SW Bärenklau  
4053-SO Kerkwitz  
4054-SW Guben S  
4153-NW Jänschwalde  
4153-ND Groß Gastrose  
4154-NW Klein Gastrose

**Verwaltungsgliederung**

**Bundesrepublik Deutschland - Brandenburg**

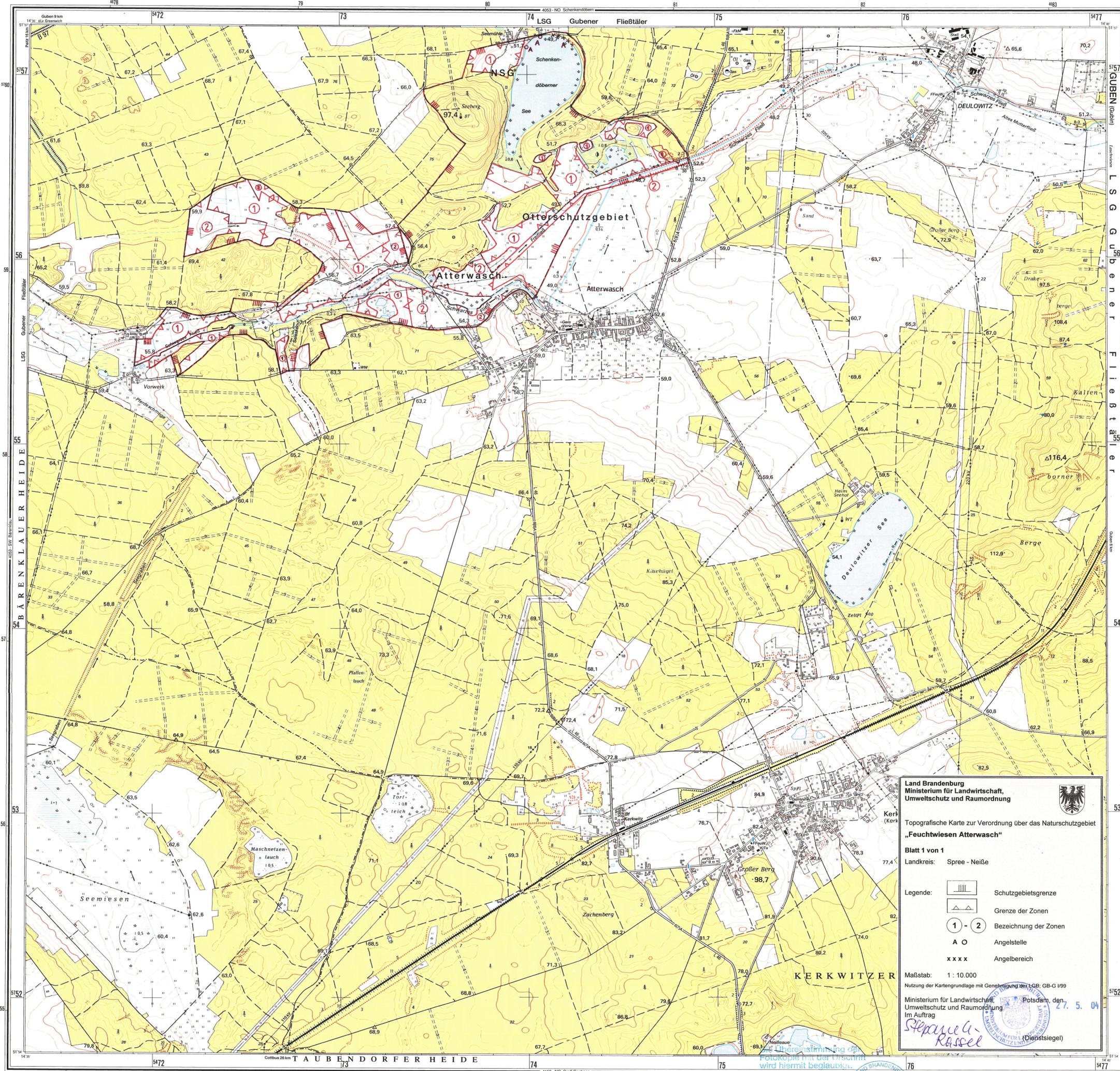
Landkreise Spree-Neiße  
1. Gemeinde Barockklau  
2. Gemeinde Schenkendöbern  
3. Stadt Guben  
4. Gemeinde Atterwasch  
5. Gemeinde Gabel  
6. Gemeinde Kerkwitz  
7. Gemeinde Groß Gastrose

**Herausgeber**

© Landesvermessungsamt Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (0331) 88 44-0, Telefax: (0331) 88 44 26  
Datei: 17 4248

**1. Auflage 1995**

Umfassende Aktualisierung 1993 - Einzelne Ergänzungen - 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 Landwirtschaft,  
Umweltschutz und Raumordnung

Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet  
„Feuchtwiesen Atterwasch“

Blatt 1 von 1  
Landkreis: Spree - Neiße

**Legende:**

- Schutzbezugsfläche
- Grenze der Zonen
- 1 - 2 Bezeichnung der Zonen
- A O Angelstelle
- x x x Angelbereich

Maßstab: 1 : 10 000  
Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung des LGB: GB-G IV99

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 27. 5. 04  
Im Auftrag  
Stephan Rassel (Dienstsigel)

24. April 2020  
Im Auftrag  
Stephan Rassel