

Topographische Karte 1 : 10 000

**Zeichenerklärung (Auszug)**

**Grenzen**

- Staatsgrenze mit Grenzlinie und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindengrenze
- Topographische Grenze (z.B. Wald, Fluss, Heide)
- Städtebauliche Grenze
- 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

**Gewässer**

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Biotop, Kiemengraben, Auenzone
- Kanalar, befestigtes Ufer
- Schiffahrtskanal mit Angabe von Anzahl der Kanäle, Länge, Tonnage, Wasserstraßen, Pegel
- Fluß mit Wehr und Angabe der Stauhöhe, Beginn der Schiffahrt
- Fluß, Bach, Kanal, Graben mit See oder Überschiebung
- Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe, Fallgerüst
- Fur mit Angabe von Flußbreite, Beschaffenheit des Grundes, Hangabtriebsgeschwindigkeit in m/s
- Angabe von Flußbreite, Beschaffenheit des Grundes
- Binnenmeer mit Angabe von Wasserspiegelschwankung und Tiefe
- Talsperre mit Angabe von maximaler Entwasserung, Bauart, Länge, Breite, Stauhöhe
- Zweizeitiges wehrähnliches Bauwerk, wehrähnliche Gewässer, Unterwasser Wasserlauf
- Trockener Flußlauf mit Angabe von Breite, Tiefe
- Brunnen mit Tiefenangabe, Brunnen mit Windmühle, Fontäne
- Wasserhahn, offener, bedeckt
- Flußgehäusethür, Kiemengrube

**Relief**

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

Die Schichtgröße richtet sich nach der Reliefenergie

**Höhenpunkt** mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe

**Schichten** mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe

**Sonstige topographische Objekte**

- Steinbruch, Baggersee, Holzstapel, Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendermast, Sendemast, Sendemast mit Antenne
- Funkstation, Leuchtturm, Wassermühle, Windmühle
- Windmühle, Windrad
- Hütte mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Findling mit Angabe von Höhe, Breite, Länge
- Ringwall, Grenzwall, Schanze mit Angabe von Höhe, Breite, Länge
- Fabrik mit Schornstein und Angabe der Schornsteinhöhe, Fabrik ohne Schornstein
- Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb
- Hauptstrecke 1 mit Angabe von Breite, Nebenspurweite, des Einganges, Tiefe
- Stollen mit Angabe von Breite des Einganges, Länge
- Buschfeld
- Tagesbau, Steinbruch, Grube mit Tiefenangabe
- Tierkennzeichen
- Hochspannungsleitungen auf Holz- oder Stahlmasten, auf Stützpfeilern mit Angabe der Masthöhe
- Prädelanlage, Gießanlage, Gießanlage
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Tagesmülldeponie, Biotop, mit Höhenangabe
- Tagesmülldeponie, Biotop, mit Höhenangabe
- Küche, Turm, Gebäude

**Sonstige Verkehrsbauelemente**

- Straßenbahn
- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Europastraße

**Gesetzliche Klassifizierung**

- A 2
- B 96
- L 505
- K 125
- E 60

**Sonstige Verkehrsbauelemente**

- Brücke mit Angabe von Durchspannlänge, Baumaterial, Länge, Breite, Tragfähigkeit
- Tunnel mit Angabe von Höhe, Breite, Länge
- Stützmauer an Eisenbahn und Straße
- Ausföhrte mit Angabe von Gesamtlänge, Breite, Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

**Vegetation**

- Laubwald
- Schneefeld
- Nadelwald
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald, abgeernteter Wald, Waldbrandfläche
- Kleiner Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Blöcke
- Heimische Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Kieck
- Wald mit relativer Höhenangabe
- Ortsgraben, regelmäßige Baumreihung, Baumreihe

**Maßstab 1 : 10 000**

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

**Koordinaten**

**Geographische Koordinaten**

- 14 15 Geographische Länge
- 51 48 Geographische Breite

Zur Beachtung: Geographische und rechteckige Koordinaten sind nicht identisch mit Koordinaten, denen andere Bezugssysteme (z.B. Krassowski, Hayford) oder andere Abbildungssysteme (z.B. UTM-Meridien, Transversale, UTM-Meridien) zugrunde liegen.

**Geodätische Grundfläche**

Potsdam Datum

Geographische Breite: Bessel-Äquator, Zentralkreis: Rauenberg

Geographische Länge: Bessel-Äquator, Zentralkreis: Rauenberg

Höhenangaben in Metern (Höhenpunkte und Höhenlinien) beziehen sich auf den Normalnull (NN) = Höhe über NN (Amsterdamer Pegel) = Höhe über NN + 0,1 m

**Nadelabweichung**

Die Nadelabweichung beträgt für diesen Kartenblatt im Jahre 1980 etwa 1° 30' (südlich), sie nimmt 2° jährlich um etwa 0,15° zu.

**Anschlußblätter**

4151-NW Bynburg	4151-NO Drachhausen	4152-NW Peltz
4151-SW Werben	4151-SO Disen	4152-SW Cottbus
4251-NW Kolkwitz	4251-NO Cottbus W	4252-NW Cottbus

**Verwaltungsgliederung**

Bundesrepublik Deutschland — Brandenburg

1 Kreisfreie Stadt Cottbus

2 Landkreis Spree-Neiße (Stz Font Lausitz)

3 Gemeinde Fehrow

4 Gemeinde Disen

5 Gemeinde Disen

**Herausgeber**

© Landesvermessungsamt Brandenburg

Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam

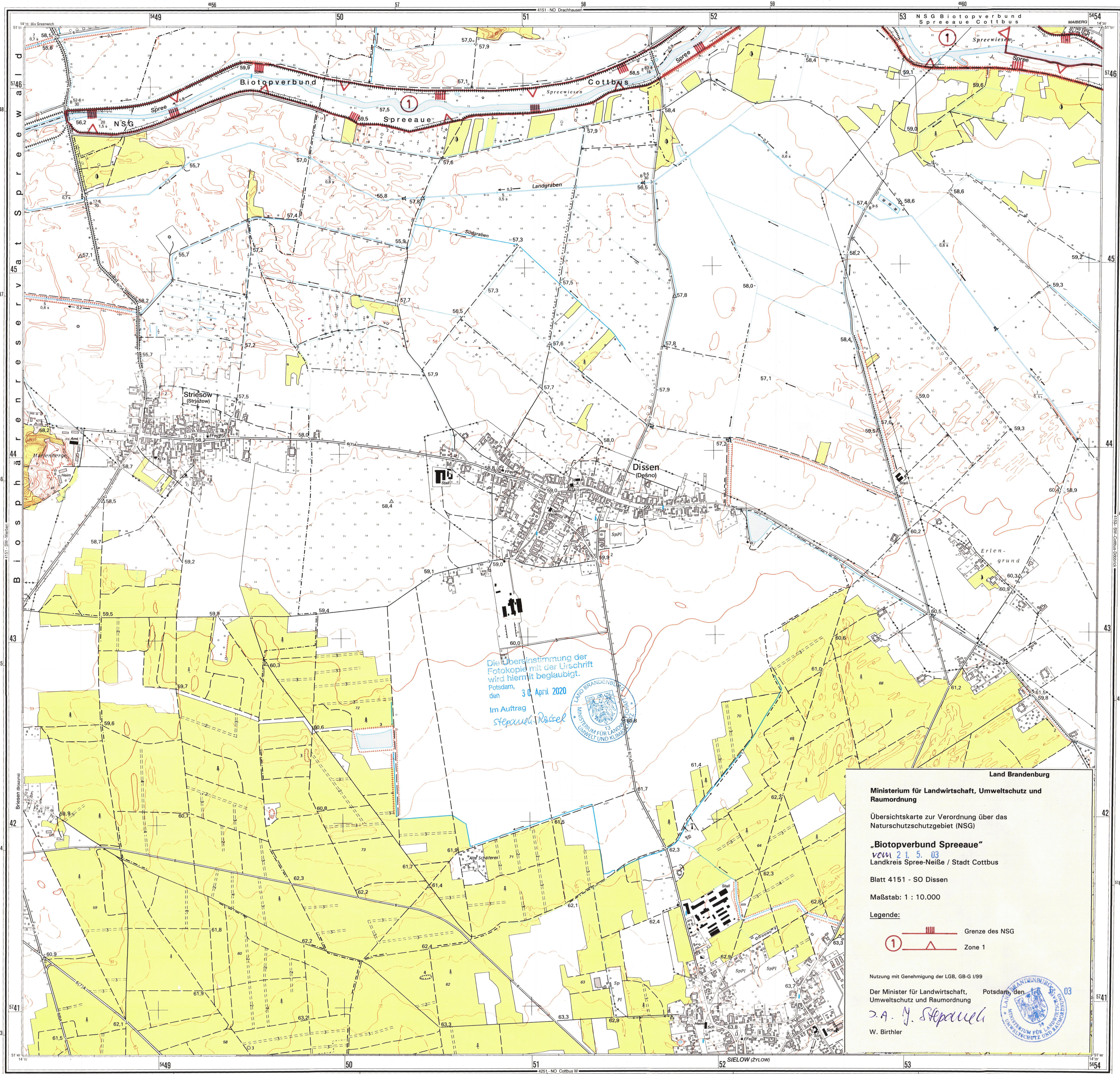
Telefon: (0331) 37 96-0 Telefax: (0331) 37 91 61 26

**1. Auflage 1994**

Umfassende Aktualisierung 1993 - Einzelne Ergänzungen - 1993

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.

4151 - SO Disen



Land Brandenburg

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)

**„Biotopverbund Spreeaue“**  
VCN 2.1.5.03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus

Blatt 4151 - SO Disen

Maßstab: 1 : 10 000

Legende:

1 Grenze des NSG  
Zone 1

Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99

Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 30. April 2020  
Stefan Rüssel  
W. Birtler

