

# Topographische Karte 1 : 10 000

## Zeichenerklärung (Auszug)

**Grenzen**

- Staatsgrenze mit Schraffur und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze
- Stationsübungsplatzgrenze
- 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
- Öffentliche Gebäude, Wirtschaftsgebäude, Museen, Tankstellen
- Neuerrichtete Gebäude mit relativer Höhenangabe
- Kirchen mit Turm
- Türme, massive Bau, leichter Bau mit relativer Höhenangabe
- Burg, Schloß, Burganlage, Schlossruine
- Gewächshäuser
- Freizeitanlagen mit Angabe der Fläche
- Sportplatz
- Schulhof mit Angabe der Fläche
- Historische Mauer, Mauer mit relativer Höhenangabe
- Eisen- oder Drahtzaun, Holz- oder Flechtzaun

**Bahnen**

- Zwei- und mehrgleisige Eisenbahn mit Bahnsteig und Kilometerangabe
- Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Bahnsteig
- Abstell- und Anschlußgleise von Gütern, Straßenbahn
- Straßenbahn
- Straßenbahn, Straßenbahn, S-Bahn

**Straßen und Wege**

- Straßenverkehrsstraßen
- Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- Hauptstraße (Breite unter 6 m)
- Nebenstraße mit Fahrbahnbelag, Gehweg, Seitenstreifen
- Nebenstraße (Breite mindestens 4 m) mit Angabe der Gehwegbreite
- Straßen in Bau
- Hauptweg (belaglos)
- Nebenweg (belaglos oder unbefestigt)
- Fußweg, Radweg

**Gesetzliche Klassifizierung**

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

**Sonstige Verkehrsbauewerke**

- Hochbrücke
- Brücke mit Angabe von Durchfahrhöhe, Baumaterial, Länge, Breite, Tragfähigkeit in Tonnen
- Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite Länge
- Straßen- oder Eisenbahnbrücke
- Auflastung mit Angabe von Gewichtsbelastung, Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenverkehr mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

**Vegetation**

- Laubwald
- Schneeflechte
- Nadelwald
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald, abgeernteter Wald, Waldbrände
- Kleiner Waldstück, einzelne Bäume, einzelne Blöcke
- Hervorragende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Kiepe
- Wall mit relativer Höhenangabe
- Gutarten, regelmäßige Baumfällung, Baumreihe

**Gewässer**

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Mündung, Wehre, Torschlösser, Buhnen, Klammern, Ankerplatz
- Kanäle, befestigtes Ufer
- Schiffahrtsweg mit Angabe von Anzahl der Kanäle, Länge, Torbreite, Wasserhöhe, Pegel
- Fluß mit Wehr und Angabe der Stauhöhe, Beginn der Schiffahrt
- Fluß, Bach, Kanal, Graben mit Seil oder Stützseile
- Wasserfall mit Angabe der Falthöhe, Fußgängerweg
- Wasserlauf mit Angabe der Falthöhe, Fußgängerweg, Beschaffenheit des Grundes, Fußgängerweg in m/s
- Angabe von Fußboden, Fußboden, Beschaffenheit des Grundes
- Binnenmeer mit Angabe von Wasserspiegelshöhe und Tiefe
- Talsperre mit Angabe von maximalen Festwasserstand, Bauart, Länge, Breite, Stauehöhe
- Zweites versickernder Bach, versickernder Bach, Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Trockener Fluß mit Angabe von Breite, Tiefe
- Binnen- mit Talsperre, Brücken mit Wehrbau, Felsbau
- Wasserspeicher, offener, bedeckt
- Nutzungsbehälter, Kaskade

**Relief**

- 5 m 1:10 m Höhenlinie
- 1 m 1:25 m Höhenlinie
- 0,5 m 1:50 m Höhenlinie
- 0,2 m 1:100 m Höhenlinie
- Die Schichthöhe richtet sich nach der Reliefenergie
- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhenangabe
- Schlüchtern mit Angabe von mittlerer Breite, mittlerer Tiefe
- Dünen
- Kleine Bodentypen mit relativer Höhen- oder Tiefenangabe
- Blöschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Dämme mit relativer Höhenangabe
- Stammgall

**Sonstige topographische Objekte**

- Steinmauer, Bismarck, Wehrmauer
- Denkmal, Denkmal, Mahnmale
- Sandstein, Sandstein
- Furkane, Umsetzer
- Wasserröhre
- Windmühle
- Windmühle, Windmühle
- Höhle mit Angabe von Breite des Eingangs, Länge
- Findling mit relativer Höhenangabe
- Höhlen mit relativer Höhenangabe
- Ringwall, Grenzwall, Schanze mit relativer Höhenangabe
- Fabriken mit Schornsteinen
- Bergwerke in Betrieb, außer Betrieb
- Hauptstraße mit Angabe von Breite, Nebenstraße, Nebenstraße
- Stollen mit Angabe von Breite des Eingangs, Länge
- Bruchstein
- Tagebau, Steinbruch, Grube mit Talsperre
- Tankstelle
- Hochspannungstrasse auf Holz- oder Stahlmasten
- Produktionsleitung, Erdleitung
- Wasserleitung mit Pumpwerk
- Topographischer Bodenkörper
- Topographische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

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

**Koordinaten**  
**Geographische Koordinaten**  
14° 20' Geographische Länge  
51° 10' Geographische Breite  
Zur Beachtung: Geographische und rechtswirksame Koordinaten sind nicht identisch mit Koordinaten, denen andere Bezugsmerkmale (z.B. Kreiskarte, Luftbild oder andere Abbildungen) z.B. 6° Meridian Systemen, UTM-Meridian System zugrunde liegen.

**Geodätische Grundlage**  
Projektion: Gauß-Krüger Abbildung  
Höhenangaben in Metern (Höhenpunkt und Höhenlinien) beziehen sich auf den Normalnull (NN) (Höhe über NN (Normalnull) = Höhe über NN + 0,1 m)

**Nadelabweichung**  
Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1984 etwa 13° östlich, sie nimmt z.Z. jährlich um etwa 0,02° zu.

**Verwaltungsgliederung**  
1. Kreisfreie Stadt Cottbus  
Landkreis Spree-Neiße  
Landkreis Forst  
Landkreis Lausitz  
2. Gemeinde Hasow  
3. Gemeinde Groß Glogow  
4. Gemeinde Gallinchen  
5. Gemeinde Kiebusch  
6. Gemeinde Frauendorf  
7. Gemeinde Koppitz

**Anschlußblätter**  
4251-NO Cottbus W  
4252-NW Cottbus  
4251-SO Cottbus SW  
4252-SW Cottbus  
4251-NO Cottbus  
4252-NW Cottbus  
4251-SO Cottbus  
4252-SW Cottbus

**Herausgeber**  
© Landesvermessungsamt Brandenburg  
Henrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (0331) 37 96-0, Telefax: (0331) 3 79 61 26

**1. Auflage 1994**  
Umfassende Aktualisierung 1992. 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.

**ISBN 3-7490-1404-3**

**Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4252 - SW Cottbus SO**

**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4252 - SW Cottbus SO**

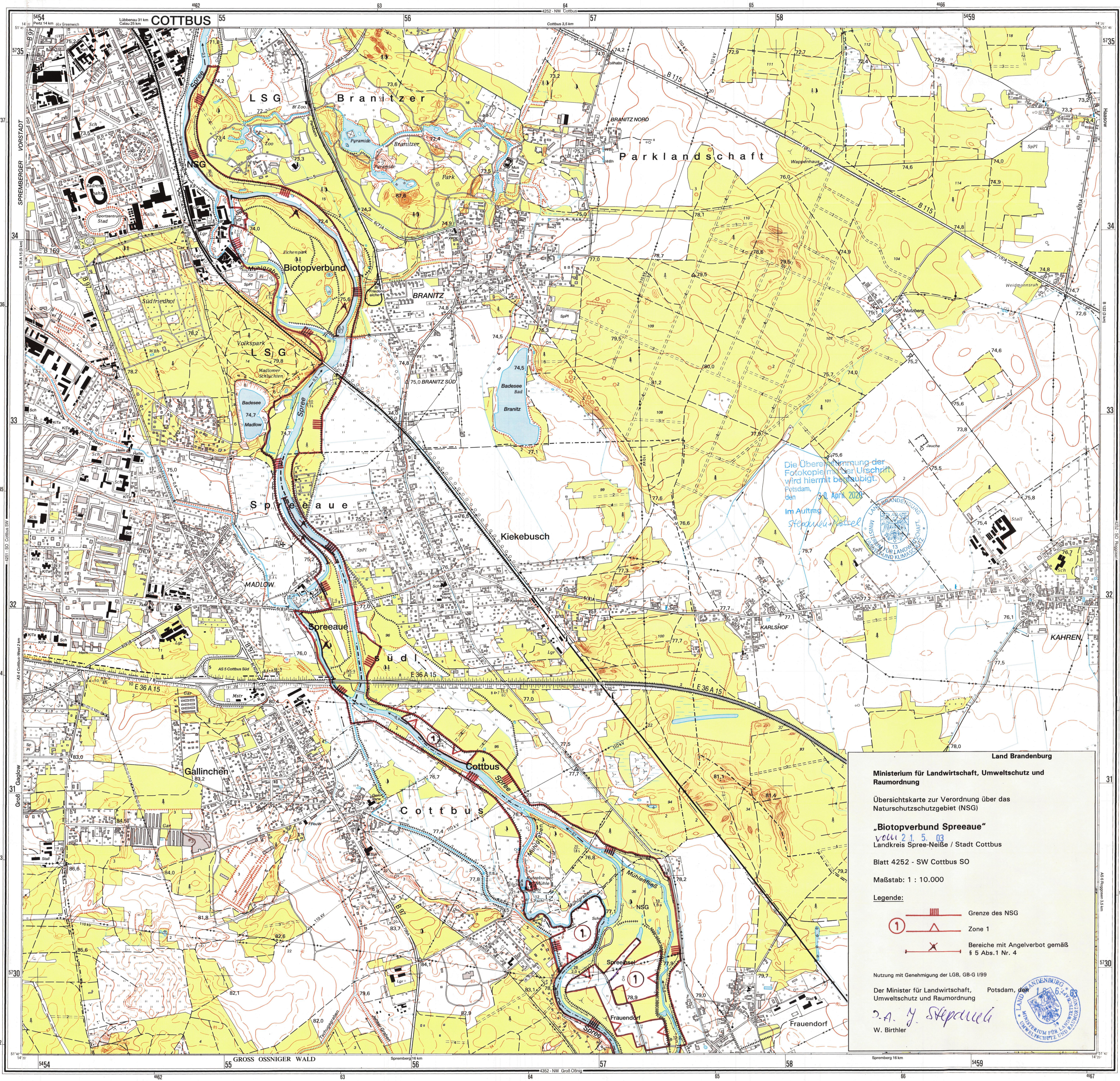
**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4252 - SW Cottbus SO**

**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4252 - SW Cottbus SO**

# 4252 - SW Cottbus SO



**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler

**Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 4252 - SW Cottbus SO**

**Land Brandenburg**  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Übersichtskarte zur Verordnung über das Naturschutzschutzgebiet (NSG)  
„Biotopverbund Spreeaue“  
vom 21. 5. 03  
Landkreis Spree-Neiße / Stadt Cottbus  
Blatt 4252 - SW Cottbus SO  
Maßstab: 1 : 10.000  
Legende:  
1. Grenze des NSG  
2. Zone 1  
3. Bereiche mit Angelverbot gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 4  
Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99  
Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
Potsdam, den 6. April 2004  
W. Birtler