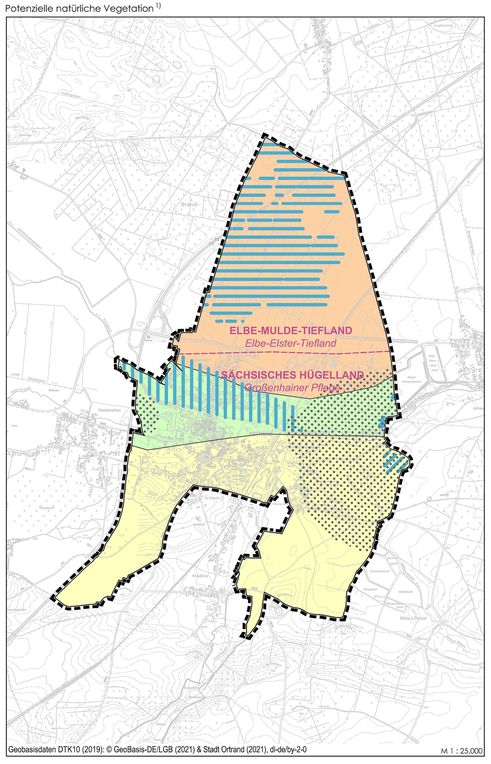
Potenzielle natürliche Vegetation [1]



Geobasisdaten DTK10 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 25.000

- Komplex aus feuchtem Stieleichen-Hainbuchenwald, Erlenbruchwald, Erlen-Eschenwald, feuchtem Stieleichen-Birkenwald und Stieleichen-Buchenwald
- Kiefern-Traubeneichenwald
- Kiefern-Stieleichen-Birkenwald

Biotopverbund [2]

- Freiraumverbund
- (Verbindungs-)Korridore für waldgebunde Arten mit großem Raumanspruch
- Verbindungsflächen der Schutzgebiete im Biotopverbund; Räume enger Kohärenz zwischen den FFH-Gebieten
- Kernflächen des Biotopverbunds der naturnahen Wälder; gesetzlich geschützte Waldbiotope

Naturräumliche Gliederung (nach Scholz)[3]

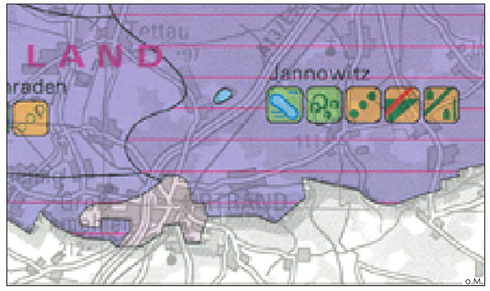
HAUPTEINHEIT — ELBE-MULDE-TIEFLAND / SÄCHSISCHES HÜGELLAND

Untereinheit — *Elbe-Elster-Tiefland* / *Großenhainer Pflege*

- Geltungsbereich

Quellen
1) Landschaftsprogramm Brandenburg (2000)
2) Landschaftsprogramm Teilplan Biotopverbund (Entwurf 2016)
3) Geoportal Landesbetrieb Forst Brandenburg
4) Landschaftsprogramm Brandenburg Sachlicher Teilplan Landschaftsbild (Entwurf 2022)

Landschaftsbild [1]

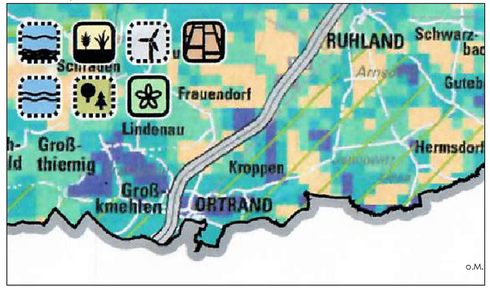


o.M.

Entwicklungsschwerpunkte

- Standgewässer sind im Zusammenhang mit ihrer typischen Umgebung zu sichern und zu entwickeln
- Stärkere Strukturierung durch naturnähere Waldbewirtschaftung ist anzustreben
- Starke räumliche Strukurierung / Vielzahl gebietstypischer Strukturelemente
- Keine weitere Zerschneidung des Gebietes durch Verkehrswege; landschaftliche Einbindung vorhandener Verkehrswege
- Erweiternde Maßnahmen, bzw. Neuansiedelungen in den Bereichen Siedlung, Gewerbe und Verkehr sind auf eine mögliche, landschaftsbildbeeinträchtigende Wirkung zu überprüfen

Sachlicher Teilplan Landschaftsbild [4]



o.M.

Bedeutung des Landschaftsbildes und daraus abgeleitete Zielrichtung

- 6 - sehr hoch } Erhalten
- 5 - hoch
- 4 - mittel - hoch } Pflegen
- 3 - gering - mittel
- 2 - gering } Erhalten
- 1 - sehr gering

Landschaftsbildräume

35 Elbe-Elster-Land

Ziele für Gewässerlandschaften

- ZG. 1 Gewässerdynamik erleben
- ZG. 2 vielfältige Gewässerstruktur erhalten / entwickeln
- ZG. 3 Gewässerbegleitende Vegetation erhalten / entwickeln
- ZG. 4 Uferbereiche erleben
- ZG. 5 Landschaft von der Wasserfläche aus erleben
- ZG. 6 Wasserqualität erhalten / entwickeln

Ziele für Niederungslandschaften

- ZN. 3 Grünlandnutzung erhalten

Ziele für Waldlandschaften

- ZW. 1 Klimawandelresiliente Laub- und Mischwälder
- ZW. 2 Waldränder gestalten

Ziele für Komplexlandschaften

- ZK. 4 Energielandschaften aktiv gestalten

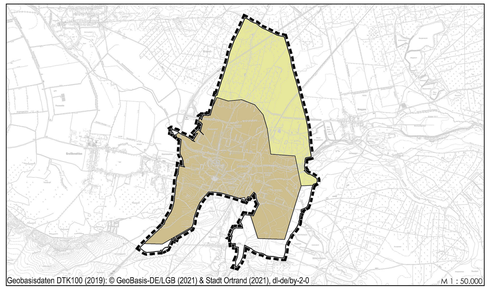
Spezielle Ziele

- ZS. 1 Natürliche Entwicklungsprozesse erleben
- ZS. 6 Kleinräumige Flächengliederung erhalten

Spezielle Ziele mit definiertem Geltungsbereich

- ZS. 11 Unzerschnittene verkehrsarme Räume erhalten

Boden [1]

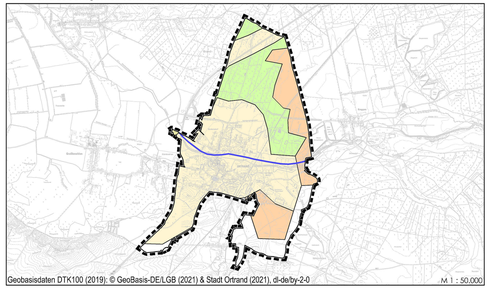


Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

Nachhaltige Sicherung der Potenziale überwiegend land- und forstwirtschaftlicher genutzter Böden

- Bodenschonende Bewirtschaftung land- und forstwirtschaftlich leistungsfähiger Böden
- Bodenschonende Bewirtschaftung überwiegend sorptionsschwacher durchlässiger Böden

Arten- und Lebensgemeinschaften [1]



Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

Potenziell natürliche Waldgesellschaften als Anhaltspunkt für den Schutz und die Entwicklung naturnaher Waldkomplexe

- Erhalt und Entwicklung großräumiger, natunaher Waldkomplexe unterschiedlicher Entwicklungsstadien

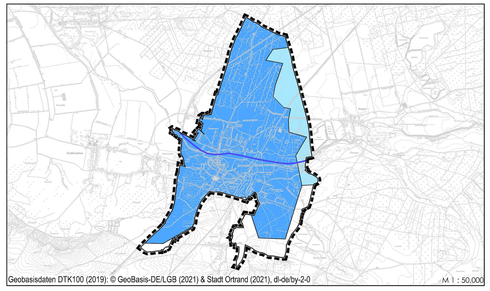
Niederungsbereiche, Gewässer

- Schutz und Entwicklung von Fließgewässern und fließgewässerbegleitenden Biotopkomplexen als Bestandteile des Feuchtbiotopverbundes (Fließgewässer, gerissen)
- Schutz und Entwicklung eines großräumigen Biotopverbundes von Niedermooren und grundwassernahen Standorten

Truppenübungsplätze, Bergbaufolgelandschaften, offene Flur, Siedlung

- Erhalt und Wiedereinbringung charakteristischer Landschaftselemente in überwiegend landwirtschaftlich genutzten Bereichen, Reduzierung von Stoffeinträgen(Düngemittel, Biozide)
- Berücksichtigung des Arten- und Biotopschutzes in besiedelten Bereich

Wasser [1]

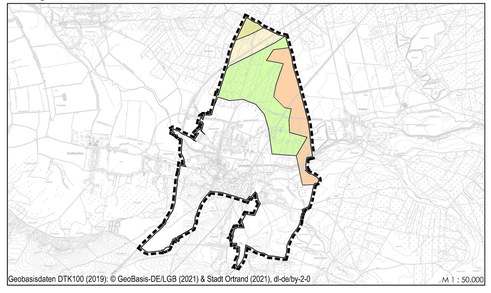


Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

Fließgewässerschutzsystem

- Vorrangiger Schutz und Entwicklung von Hauptgewässern als Kernstück des Fließgewässersystems Erhalt und Entwicklung naturnaher, alle landestypischen Biotopstrukturen und Lebensgemeinschaften enhaltenden Fließgeäsers einschließlich ihrer Niederungen
- Priorität Grundwasserschutz in Gebieten überdurchschnittlicher Neubildungshöhe (> 150mm/a) Erhaltung der landwirtschaftlichen Nutzung; Vermeidung von Flächeninanspruchnahmen, die zu einer Verminderung der Grundwasser führen
- Sicherung der Grundwasserbeschaffenheit in Gebieten mit vorwiegend durchlässigen Deckschichten, Sicherung der Schutzfunktiondes Waldes für die Grundwasserbeschaffenheit / Vermeidung von Stoffeinträgen durch Orientierung der Art und Intensität von Flächen

Erholung [1]



Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

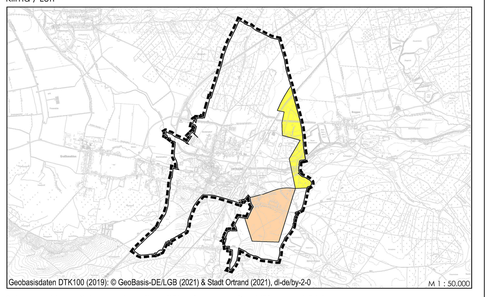
Erhalt

- Erhalt der besonderen Erlebniswirksamkeit der Landschaft / Wald
- Erhalt der besonderen Erlebniswirksamkeit der Landschaft / nicht Wald

Entwicklung

- Entwicklung von Landschaftsräumen mittlerer Erlebniswirksamkeit (waldgeprägt)
- Entwicklung von Landschaftsräumen mittlerer Erlebniswirksamkeit (landwirtschaftlich geprägt)

Klima / Luft [4]

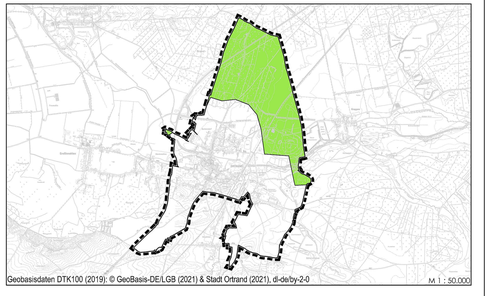


Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

Schwerpunkte zur Sicherung der Luftqualität aufgrund der Durchlüftungsverhältnisse

- Sicherung von Freiflächen, die für die Durchlüftung eines Ortes (Wirkungsraum) von besonderer Bedeutung sind Nutzungsänderungen von Freiflächen in Siedlungen oder Wald sind unter klimatischen Gesichtspunkten besonders zu prüfen
- Vermeidung bodennah emittierender Nutzungen in Kaltluftstaugebieten mit stark reduzierten Austauschverhältnissen

Landschaft / Relief [4]



Geobasisdaten DTK100 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0 M 1 : 50.000

- Pflege und Verbesserung des vorhandenen Eigencharakters / bewaldet und schwach reliefiertes Platten- und Hügelland

LANDSCHAFTSPLAN ORTRAND

KARTE 7
Entwicklungsziele / Landschaft / Biotopverbund

MASSSTAB: 1: 25.000

STADT ORTRAND **30.11.2022**

BÜRO FÜR STADTPLANUNG Partnerschaft mbB DR. ING. W. SCHWERDT
TÖPFERGASSE 15, 01968 SENFTENBERG
bfs-senftenberg@dr-schwerdt.de
www.dr-schwerdt.de

BRAUNSCHWEIG DESSAU LEIPZIG SENFTENBERG