

Aktuelle Nutzung und Auswirkung des Klimawandels

- Ackerflächen Ertragsminderung durch Austrocknung, Auswaschung und Winderosion
- Trockenrasen und Heideflächen
- Grünland
- Laubmischwälder erhöhte Waldbrandgefahr
- Nadelwälder erhöhte Waldbrandgefahr, Windbruch
- Siedlungsfläche Zunahme Sommertage, heißer Tage, Tage mit Schwüle
- Industrie/ Gewerbefläche

Grundwasser-/ wasserabhängige Lebensräume

- Gebiete mit hohem Grundwasserstand (<= 1 m) höhere Wasserverdunstung, sinkende Grundwasserstände
- Feuchtwiesen, Feuchtwälder Verlust von wertvollen Lebensräumen durch Austrocknung
- Moore und Sümpfe Verlust der Wasserspeicherfunktion, Verlust wertvoller Lebensräume
- Bruch- und Auwälder Verlust von wertvollen Lebensräumen durch Austrocknung
- Ständgewässer Gefahr der Austrocknung, Verschlämzung
- Fließgewässer Gefahr der Austrocknung, Verschlämzung
- Festgesetzte Überschwemmungsgebiete (HQ100) frühere und häufigere Hochwasserspitzen

Waldfunktionen

- Lokaler Immissionsschutzwald
- Lärmschutzwald
- Lokaler Klimaschutzwald

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

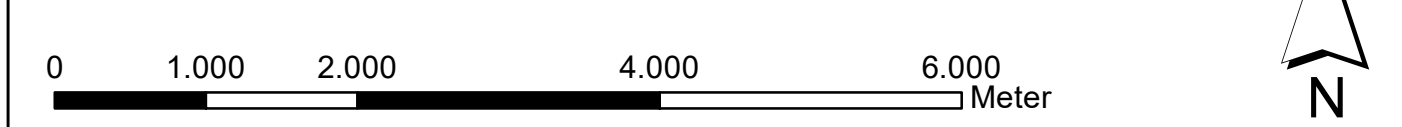
- Böden mit überdurchschnittlich hoher Erosionsgefahr durch Wind (ohne Dauervegetation) erhöhte Gefährdung aufgrund von Austrocknung und erhöhter Windgeschwindigkeiten
- sonstige Böden mit überdurchschnittlicher Erosionsgefahr durch Wind
- Böden mit überdurchschnittlich hoher Erosionsgefahr durch Wasser erhöhte Gefährdung aufgrund von Starkregenereignissen

Lokalklima, Luftthygiene, Lärm

- bioklimatische Belastungen in Siedlungsbereichen
- stoffliche, geruchliche, akustische Belastungen durch Emittenten
- WKA < 100 m
- WKA 100 m - 150 m
- WKA > 150 m
- Lärmemissionen an stark befahrenen Straßen (Hauptverkehrsstraßen)
- Autobahn
- Bundesstraße
- Kreis-/Landesstraße
- Freiflächenphotovoltaik (Bestand)
- Freiflächenphotovoltaik (geplant)

Plangebiet

- Landkreis Märkisch-Oderland



Landschaftsrahmenplan Märkisch-Oderland

Karte 5: Klima, Klimawandel, Luftthygiene, Lärm

Auftraggeber: Landkreis Märkisch-Oderland Untere Naturschutzbehörde Puschkinplatz 12 15306 Seelow		Bearbeitung: FUGMANN JANOTTA PARTNER
---	--	--