

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*
- Standgewässer *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

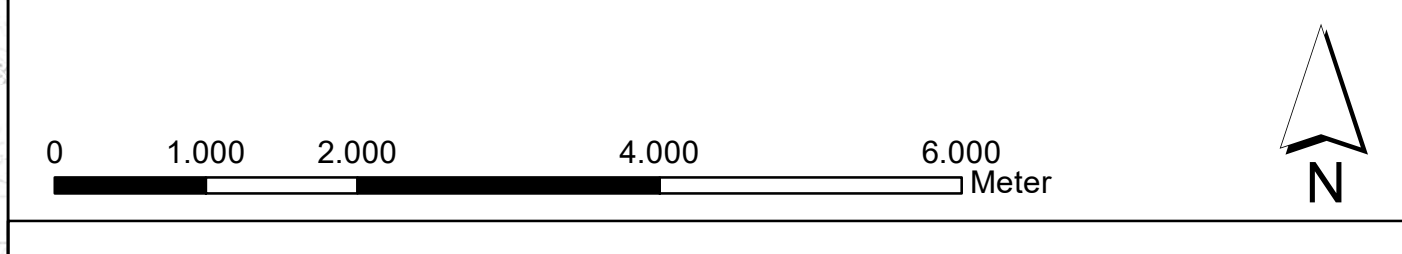
- Böden mit überdurchschnittlich hoher Erosionsgefahr durch Wind (ohne Dauervegetation) *erhöhte Gefährdung aufgrund von Austrocknung und erhöhter Windgeschwindigkeiten*
- sonstige Böden mit überdurchschnittlicher Erosionsgefahr durch Wind
- Böden mit überdurchschnittlich hoher Erosionsgefahr durch Wasser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

Lokalklima, Lufthygiene, 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, Lufthygiene, Lärm

Auftraggeber:
Landkreis Märkisch-Oderland
Untere Naturschutzbehörde
Puschkinplatz 12
15306 Seelow

Bearbeitung:
FUGMANN
JANOTTA
PARTNER

Stand: Januar 2026
Maßstab 1:50.000
Karte West