

Quellen und Informationen zu den Kartenebenen

Kartenebene	Quelle und ergänzende Informationen
Verwaltungsgrenzen	Amtliche Grenzen der Landkreise, kreisfreien Städte, Samt- und Einheitsgemeinden Topografische Grundkarte 1:25.000. Hinweis: Die Grenzen der Samt- und Einheitsgemeinden werden erst bei stärkeren Zoomen angezeigt
Energieleitungen	Energieleitung ab 110 kV Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziele)
Verkehr - Straße	Autobahnen und regional bedeutsame Hauptverkehrsstraßen, Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtende Ziele)
Verkehr - Schiene	regional und überregional bedeutsame Schienenwege, Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtende Ziele)
Energie - Wind	Vorranggebiete Windenergie, Festlegungen aus RROP 2008, 1. Fortschreibung (zu beachtendes Ziel)
Natura 2000	Natura 2000 FFH und europäische Vogelschutzgebiete, Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziel)
VR Natur und Landschaft	Vorranggebiete Natur und Landschaft, Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziel)
Rohstoffgewinnung	Vorranggebiete und Vorbehaltsgebiete Rohstoffgewinnung Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziel)
Hochwasserschutz	Vorranggebiete und Vorbehaltsgebiete Rohstoffgewinnung Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziel, als Grundsatz berücksichtigen)
Erholung	Vorranggebiete ruhige Erholung Festlegungen aus RROP 2008 (zu beachtendes Ziel)
Gebiete mit besonderer Bedeutung für die Landwirtschaft	Gebiete aus dem Landwirtschaftlichen Fachbeitrag für den Großraum Braunschweig 2015. Diese Gebiete sollten nicht für PV-Freiflächenanlagen in Anspruch genommen werden.
Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit)	Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit) bezeichnet das natürliche, standörtliche Potenzial eines Bodens für die Biomasseproduktion. Diese wird beeinflusst durch mineralogische, physikalische, chemische und biologische Bodeneigenschaften. Zu den wesentlichen Faktoren zur Beurteilung der Nutzbarkeit eines Bodens als Produktionsstandort gehören die Wasser- und potenzielle Nährstoffversorgung, die Durchwurzelbarkeit und Einschränkungen aufgrund zu feuchter Böden. Zudem werden Moorböden gesondert klassifiziert. Die Ergebnisse sind auf die Bodeneinheit bezogen. Zu- oder Abschläge für flächenspezifische Besonderheiten (z. B. Hangneigung, Waldnutzung) gehen nicht in die Bewertung ein. Die Bewertung erfolgt niedersachsenweit in einer siebenstufigen qualitativen Skala (äußerst gering – äußerst hoch) auf Basis der Bodenkarte von Niedersachsen im Maßstab 1:50.000.
Wald	Vorbehaltsgebiete Wald Festlegungen aus RROP 2008 (als Grundsatz zu berücksichtigen)

Vorhandene Bebauung / Bauleitplanerisch gesicherter Bereich	Nachrichtliche Darstellung zur Kennzeichnung dieser Bereiche im RROP 2008
Naturschutz	Schutzgebiete gemäß NAGBNatSchG, Umweltserver Niedersachsen
Ergänzende Hochwasserdaten	Hochwasser gefährdete Gebiete gem HWRM-RL, 2. Zyklus und förmlich festgelegte Überschwemmungsgebiete
Rohstoffsicherungskarte	Rohstoffsicherungskarte des LBEG, Darstellung von Gebieten I. und II. Ordnung sowie Rohstoffgebieten
LROP 2022 Vorranggebiet Rohstoff	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Festlegungen aus LROP 2022 (zu beachtendes Ziel des Landes)

Erläuterung:

RROP 2008 = Regionales Raumordnungsprogramm 2008 für den Großraum Braunschweig

LROP 2022 = Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022

Vorranggebiete = Ziele der Raumordnung, Beachtungspflicht gemäß § 4 ROG

Vorbehaltsgebiete = Grundsätze der Raumordnung, Berücksichtigungspflicht gemäß § 4 ROG

Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit); Link zur Auswertung der BK50 – Ertragsfähigkeit BFR

https://numis.niedersachsen.de/kartendienste;jsessionid=B0445900E1E610A4D44E7E299B6E6440?lang=de&topic=naturlandschaft&bgLayer=maps_omniscale_net_osm_webmercator_1&E=1188488.85&N=6854183.68&zoom=15&layers=ce2719fa5028744a8dfc59c5266341b6

Legende

	äußerst gering
	sehr gering
	gering
	mittel
	hoch
	sehr hoch
	äußerst hoch
	keine Zuordnung möglich

Tab. 4: Bewertung der BFR.

BFR-Stufe	Bewertung
BFR 1	äußerst gering
BFR 2	sehr gering
BFR 3	gering
BFR 4	mittel
BFR 5	hoch
BFR 6	sehr hoch
BFR 7	äußerst hoch