



- Vorranggebiet Windenergienutzung
- Potenzialfläche (bei Festlegung mit Name und Nummer)
- Windenergieanlage in Betrieb (innerhalb der Region Hannover)
- Windenergieanlage genehmigt (innerhalb der Region Hannover)
- Windenergieanlage in Betrieb (außerhalb der Region Hannover) nach Energieatlas Niedersachsen, Stand 2019, ergänzt um eigene Erhebungen
- Sektor der Kursführungsmindesthöhe zgl. des vorgeschriebenen Umkreises von 8.000 m mit Angabe des ausschlaggebenden Sektors des jeweiligen Flughafens
- Städte- und Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze der Region Hannover

RROP Region Hannover – Sachliches Teilprogramm Windenergie 2025

Erläuterungskarte 2: Vorranggebiete Windenergienutzung

Datenquellen:
Regionales Raumordnungsprogramm Region Hannover 2016 (RRÖP 2016), inkl. 1.–3. Änderung; Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022 (LRÖP); Auszug aus dem Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) (Landesamt für Geo-Information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2024); Auszug aus dem Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS) (LGLN 2015 und 2019/2020); Flächennutzungspläne und ggf. weitere Planungen (z. B. Integrierte Stadtentwicklungskonzepte (ISEK) der Städte und Gemeinden der Region Hannover; Daten zu Windenergieanlagen nach dem Energieatlas Niedersachsen (Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (ML) (Hrsg.) 2019); Daten zu Windenergieanlagen in der Region Hannover, eigene Erhebungen Team Regionalplanung in Abstimmung mit dem Team Immissionsschutz (Region Hannover 2024); Datensendung zu militärischen Belangen (ML 2023); Datenauswertung sowie schriftliche Stellungnahmen des Bundesamtes für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr (BAIUDbW) bzw. der Bundeswehr (2021–2024); Informationen des Portals Luftfahrtveröffentlichungen (Zentrum Luftoperationen der Bundeswehr 2022); Daten zum zivilen Luftverkehr (Nds. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV) 2021 und Deutsche Flugsicherung GmbH (DFS) 2022); Anlagenschutzgebiete Windkraft (Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung (BAF) 2023); Landschaftsrahmenplan Region Hannover 2013; Auszüge aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der Region Hannover (Region Hannover 2024); Landschaftsprogramm Niedersachsen 2021 (Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK) 2021); Umweltdaten (NLWK 2023); Forstlicher Rahmenplan Großraum Hannover (Bezirksregierung Hannover 1997); Baumarteninformation aus Sentinel-2-Satellitendaten (Region Hannover 2022); Artenschutzgutachten (Bosch & Partner GmbH 2021); Artenschutzdaten (NLWK 2023); Bergbau und unterirdische Leitungstrassen (Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) 2023 und bil-leitungsauskunft.de 2023); Richtfunktrassen (Deutsche Telekom Technik GmbH 2022 und Telefonica Germany GmbH 2023); Seismologische Messstation (ExxonMobil Production Deutschland GmbH 2022); Denkmalschutzdaten (Denkmalschutzbehörde Region Hannover 2021 und Nds. Landesamt für Denkmalpflege 2022); Bodenschutzdaten (LBEG 2022)

Kartengrundlage:
© GeoBasis-DE/LGLN 2019, CC-BY 4.0

0 2 4 6 8 10 Kilometer
Maßstab 1:100.000

Herausgeber:
Region Hannover – Der Regionspräsident
Fachbereich Planung und Raumordnung – Team Regionalplanung
© Region Hannover 2025 (Stand 31.01.2025)