

Schon mit einer geringen Verringerung des Siedlungsabstands und eine moderaten Nutzung von Waldflächen und Landschaftsschutzgebieten könnten beispielsweise bis zum Jahr 2045 deutschlandweit 299 Terawattstunden Strom aus Windenergieanlagen an Land erzeugt werden.



Agora Energiewende, Reiner Lemoine Institut (2021): PV- und Windflächenrechner. Linke Seite: Einstellung „Ausgewiesene Windflächen (2019)“, 136 Terawattstunden Stromerzeugung aus Windenergieanlagen an Land, Siedlungsabstand 1.000 Meter, Ausschluss von Waldflächen und Landschaftsschutzgebieten, Nutzung der Potenzialfläche 17 Prozent. Rechte Seite: 299 Terawattstunden, Siedlungsabstand 800, Waldflächennutzung 5 Prozent und Nutzung von Landschaftsschutzgebieten 2 Prozent, Nutzung der Potenzialfläche 18 Prozent