



Statkraft



Windpark Waibstadt Bürger-Dialog

10. OKTOBER 2023

Statkraft – über 125 Jahre Erneuerbare Energie



5.700
Mitarbeitende
in 21 Ländern

100%
Norwegisches
Staatsunternehmen

Größter Erzeuger
erneuerbarer Energie in
Europa

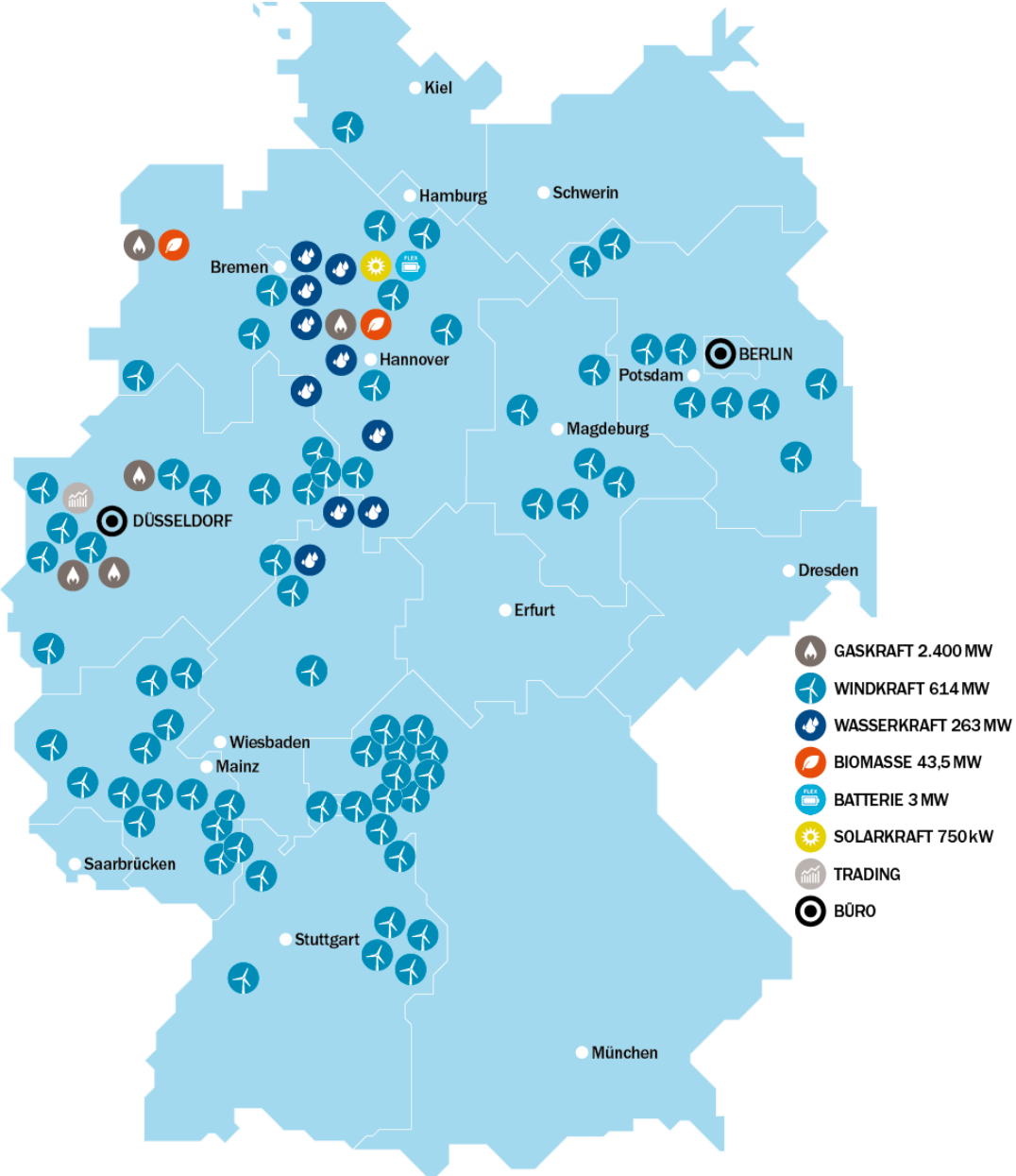
aktuell
292
erneuerbare Projekte



Wasser, Wind,
Solar, Gas,
Biomasse



Statkraft in Deutschland



Statkraft gehört zu den TOP 10 im Bereich Onshore Wind in Deutschland



71
Windparks

Übernahme von
180
Anlagen im Herbst 2021 und
165
Anlagen im Sommer 2023



Deutschlandweit
in 9 Bundesländern



Gesamtkapazität
von
614 MW

Das Repowering-Volumen liegt bei
rund
1.200 MW

Windpark Waibstadt



Baden-Württemberg wird klimaneutral

- **Klimaneutralität** bis 2040 in BW
- Flächenziel Windenergieausbau bei **1,8%**
- Ohne **Forstflächen** geht es nicht
- **Beitrag zur Energiewende** in den Gemeinden
- Attraktivität als **Wirtschaftsstandort**
- Erhöhung der **Versorgungssicherheit** – Reduzierung von **Energieimporten**



Das Projekt im Überblick



164.000 MWh
im Jahr
erwarteter
Standortertrag



>50.000
Haushalte
versorgt mit
Grünstrom



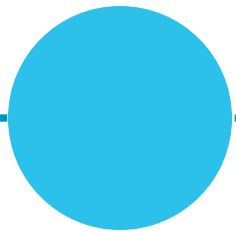
115.000
Tonnen
CO₂-Einsparung
im Jahr

Projektdetails

- **Max. 11 Anlagen** – Vestas V172-7.2 MW
- Nabhöhe: **199 m**
- Gesamthöhe: **285 m**
- **7,2 Megawatt** Leistung pro Anlage
- Bis zu **79,2 MW** Gesamtleistung

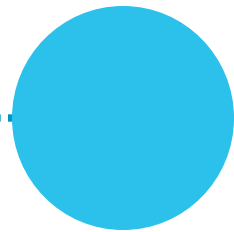


Die Projektschritte



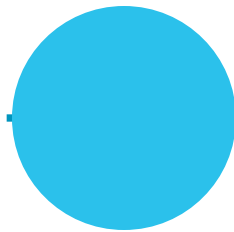
22. Okt.

Bürger-
entscheid



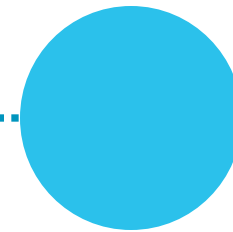
Q4 2023

Verhandlungen
Pacht- und
Nutzungs-
verträge



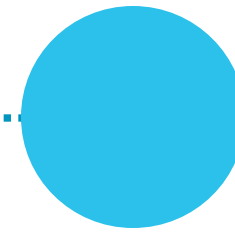
Q1 2024

Windmessungen,
Arten- und
Umweltschutz-
untersuchungen



Q4 2025

BImSchG
Genehmigungs-
verfahren
beim Landratsamt



2027

Bau,
Inbetriebnahme,
Aufforstung

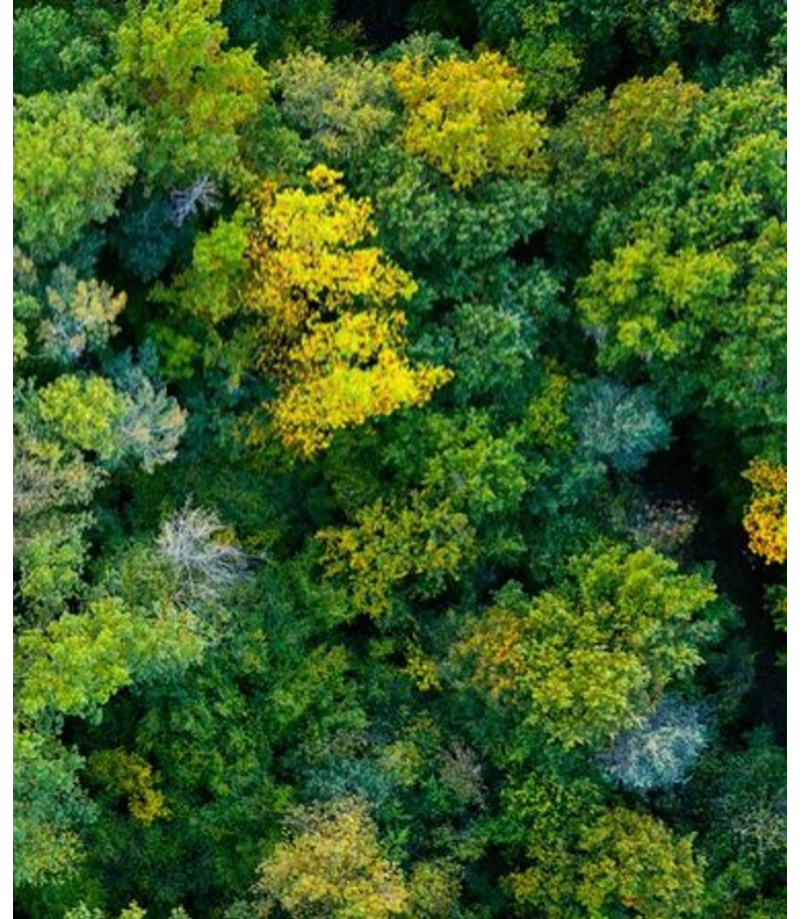
Standortplanung



- Maximal 11 geplante Windkraftanlagen
- Abstand zur Wohnsiedlung mindestens **1.000 Meter**
- Beanspruchung bei maximal **1% des Forstgebiets**
- Planung in Abstimmung mit Forst- und Naturschutzbehörde

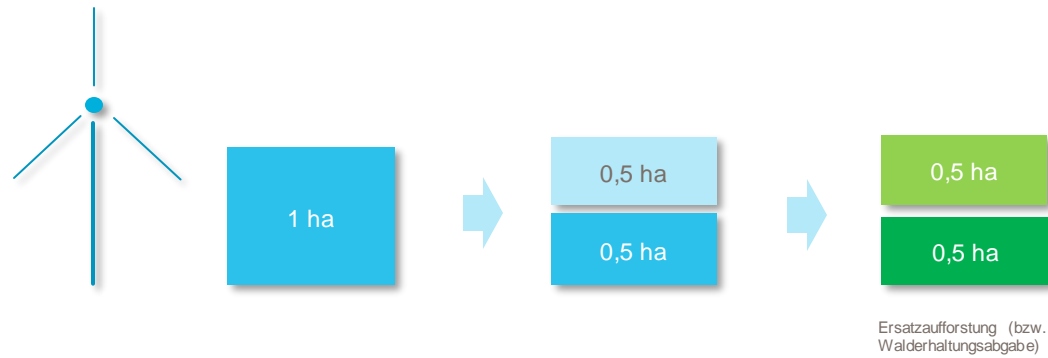
Waldschonender Eingriff in den Forst

- Forstgebiet ist **Nutzwald**
- **Geringer Eingriff** in den Naturraum
- Hohe gesetzliche Anforderungen **Natur- und Artenschutz**
- Anlagen nahe von **Forstwegen** und Lichtungen
- Anfallendes Holz geht an **Forstbetrieb**

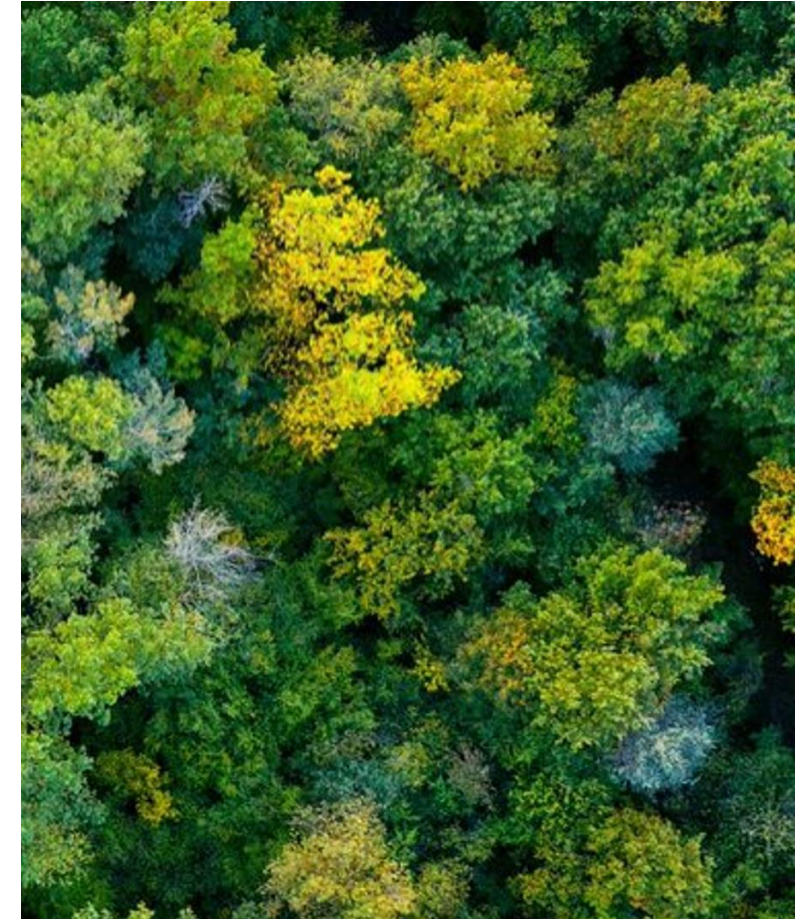
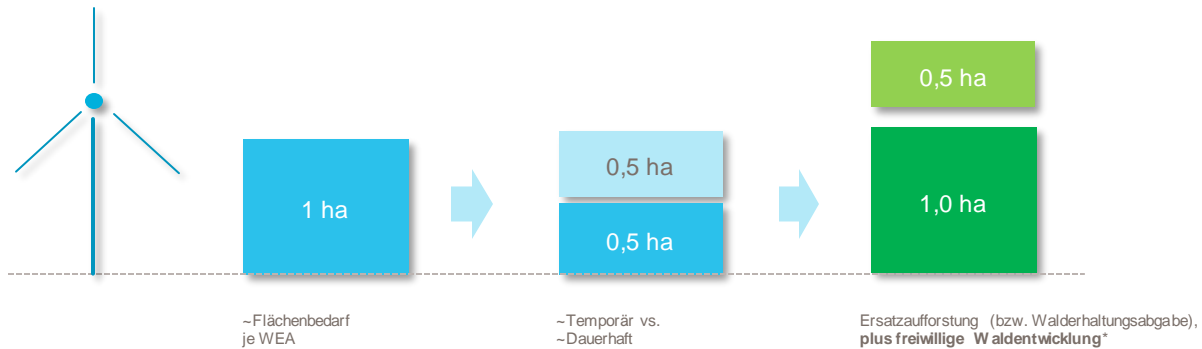


Aufforstung und Waldentwicklung

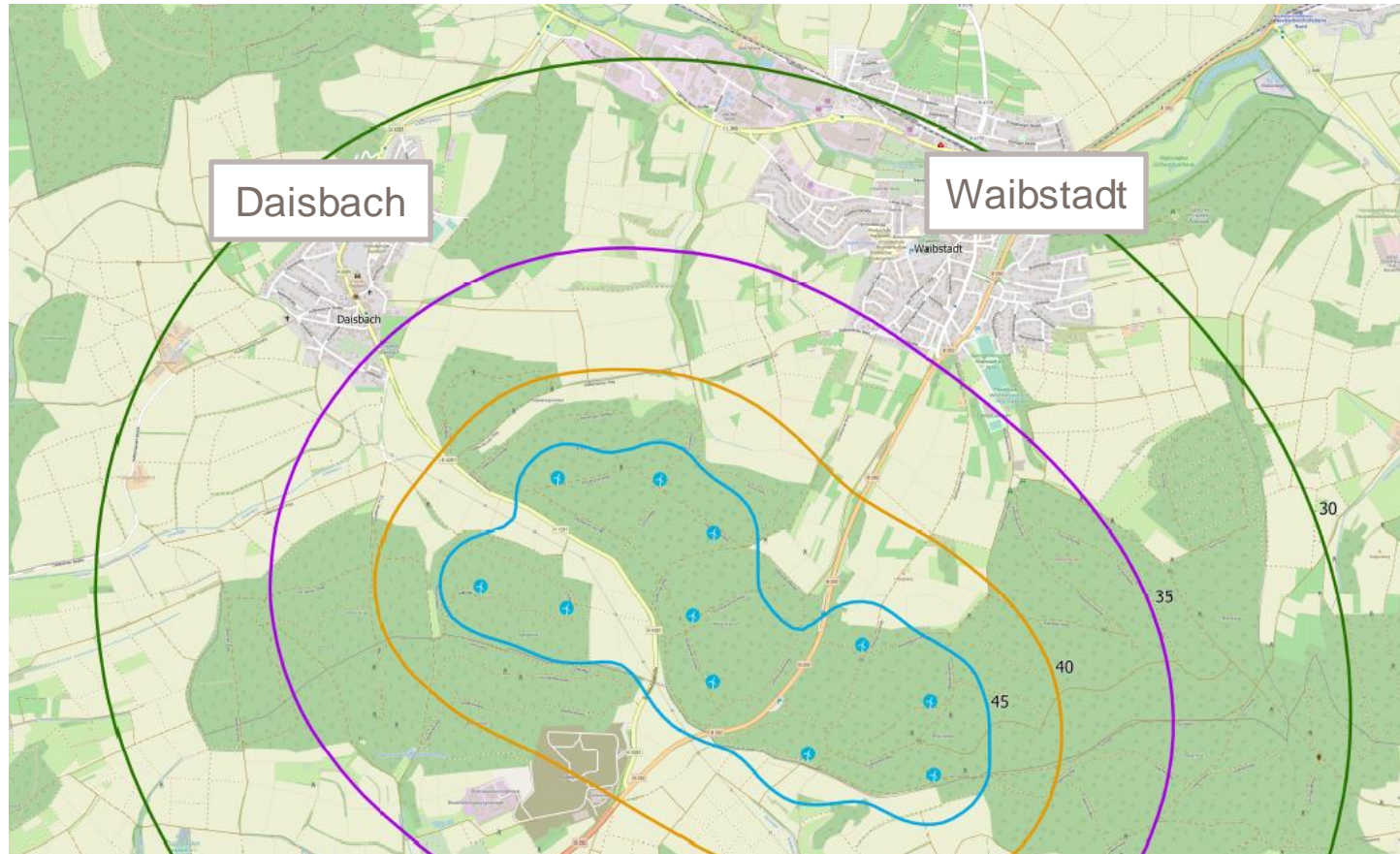
Gesetzliche Vorgaben



Statkraft



Schall- und Schatten: Alle Grenzwerte werden eingehalten



Waibstadt Schallausbreitung

Gemeinde Waibstadt, Landkreis
Rhein-Neckar-Kreis,
Land Baden-Württemberg

 Anlagen Stratkraft (geplant)

Maximaler
Schalldruckpegel in der
Nacht in Decibel dB(A)

— 30

— 35

— 40

— 45



Beteiligung der Gemeinde



Pachteinnahmen

- Jährliche, fest planbare, Einnahmen über mind. 25 Jahre
- Ca. 350.000 – 375.000 Euro jährlich pro Windrad
- Entspricht ca. 25 % des heutigen Gemeindehaushalts
- Ca. 100 Millionen Euro über die Laufzeit des Windparks

Freiwillige Kommunalabgabe

- Beteiligung an Stromerträgen von 2 Euro pro MWh
- Gemeinden im Umkreis von 2,5 km
- Einkünfte frei zur Verfügung

Möglichkeiten der Beteiligung

**Pacht-
einnahmen**

**freiwillige
Kommunal-
abgabe**

**Energie-
genossenschaften**

**Ökostrom-
tarif**

**Nachrang-
darlehen**

**Wald-
entwicklung**

Zeit für Ihre Fragen!



statkraft.com

Oder im Nachgang an: windpark-waibstadt@statkraft.com

Weitere Informationen: www.statkraft.de/windpark-waibstadt