

# BWE EnBW Firmenwebinar

Handlungsoptionen:

- > Weiterbetrieb
- > Repowering
- > Verkauf



# Onshore-Windkraft in Deutschland

- Kontinuierlicher Ausbau in Deutschland
- Ende 2019 rund 616 MW\* am Netz
- Komplette Wertschöpfungskette: Planung, Bau und Betrieb
- Wir ermöglichen Bürgerbeteiligung



 Onshore-Windpark

\* vollkonsolidiert im EnBW-Konzern in Deutschland; zzgl. rd. 210 MW im Ausland, Stand: 31.12.2019



**Vermarktung?**



**Instandhaltungs-  
konzept?**



**REPOWERING?**



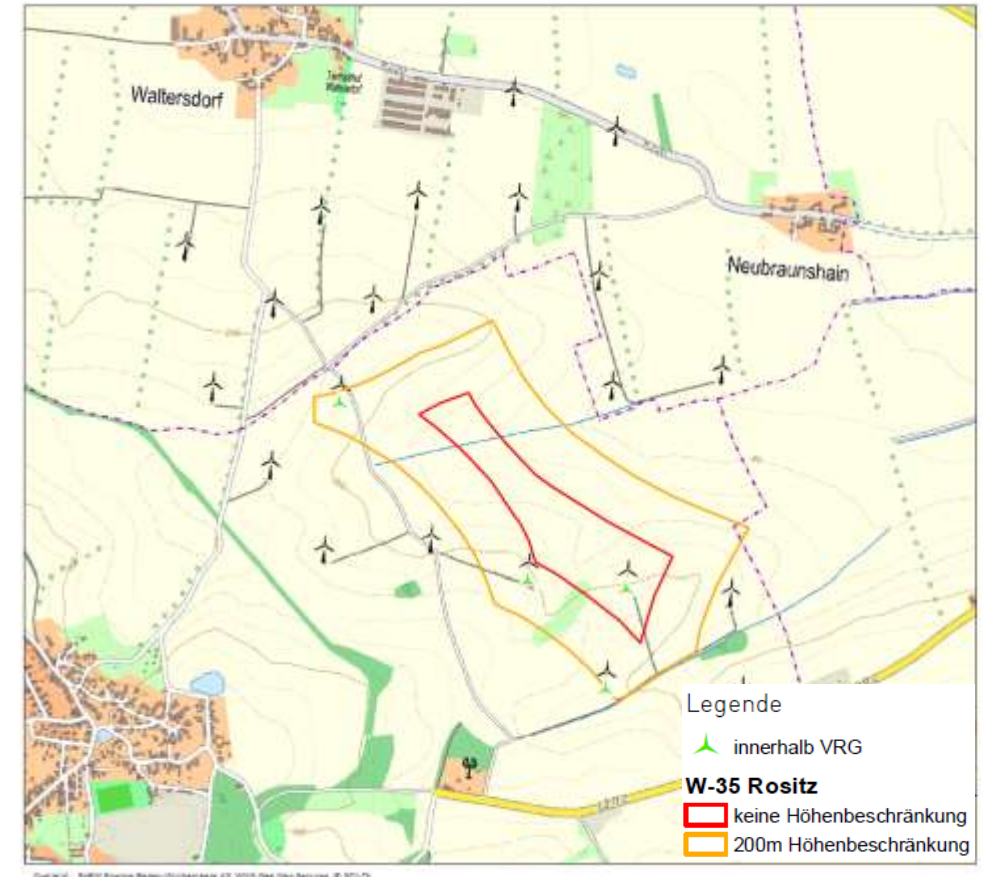
**und jetzt?**

## Planungsrecht

Wir prüfen für Sie, ob ein Repowering am Standort Ihrer Windenergieanlagen (WEA) möglich ist!

Ergebnis:

- 1 WEA innerhalb VRG ohne Beschränkung
- 3 WEA innerhalb VRG mit Höhenbeschränkung
- 17 WEA außerhalb VRG



Ergebnis: Für 4 von 21 WEA ist ein Repowering möglich

## Optionen in der Post EEG Phase

Beispiel 1

Variante A: Sie betreiben zwei kleine Anlagen (600 kW) in einem Gebiet mit Planungsrecht:  
Weiterbetrieb ist unwirtschaftlich, werthaltige Repoweringoption

Welche Faktoren haben Einfluss auf diesen Wert?

- Flächenverfügbarkeit
- Genehmigungsrestriktionen
- Zeitfaktor

Variante B: Die Anlagen stehen in einem Gebiet ohne Planungsrecht:  
Rückbau planen, Liquidität prüfen, Kontaktaufnahme mit Genehmigungsbehörde

## Optionen in der Post EEG Phase

### Beispiel 2

Variante A: Sie betreiben 15 Anlagen (je 1,5 MW) in einem Gebiet mit Planungsrecht:  
Weiterbetrieb ist wirtschaftlich, werthaltige Repoweringoption

Welche Faktoren haben Einfluss auf diesen Wert?

- Weiterbetriebskonzept
- Weiterbetriebsgutachten/-erlaubnis
- Zeitfaktor
- Flächenverfügbarkeit
- Genehmigungsrestriktionen

Variante B: Die Anlagen stehen in einem Gebiet ohne Planungsrecht:  
Attraktives Asset für EnBW

- › Unterlagen zu den Anlagen stehen nicht zur Verfügung (IBN-Protokolle, Wartungsberichte, Berichte zu WKP, Einspeisedaten...)
- › Planungsrecht wird angenommen (veralteter Stand eines Regionalplans)
- › Fernsteuerbarkeit der Anlagen nicht installiert ⚡
- › Auf WKP wurde verzichtet ⚡
- › Haftpflichtversicherung offen ⚡
- › Messkonzept ungeklärt
- › Bestätigung der Genehmigungsbehörde zum Weiterbetrieb
- › Weiterbetriebsgutachten (analytischer und praktischer Teil)



SICHER betreiben  
Unterlagen frühzeitig zusammenstellen !

Schreiben einer Genehmigungsbehörde zum Weiterbetrieb als Ersatz zum Weiterbetriebsgutachten:

“

Die Genehmigungen der Anlagen sind unbefristet gültig, die jeweilige Genehmigung der einzelnen Anlagen enthält abschließend alle zu beachtenden Auflagen und Nebenbestimmungen. Die vorgesehene wiederkehrende Wartung der Anlagen einschließlich Protokollierung steht dem Anlagenbetrieb im genehmigten Umfang nicht entgegen.

Da mit der vorgesehenen Vorgehensweise auch keine Veränderungen der Anlagentechnik und des Anlagenbetriebes verbunden und keine zusätzlichen Umweltauswirkungen zu erwarten sind, ist diese auch nicht anzeige- oder genehmigungspflichtig nach §§ 15 ff. BImSchG.

”



- Prüfung des Planungsrechtes/der Repoweringmöglichkeiten
- Checkliste für benötigte Unterlagen der Bestandsanlage
- Empfehlung auf Basis unserer Erfahrung
- Indikatives Angebot für ihre Anlagen





## Alexandra Weber

Leiterin der EnBW-Niederlassung Erfurt



al.weber@enbw.com  
+ 49 361 550757 207