

# Windkraft in der Region – Ausbauziele und Rahmenbedingungen

Informations- und Dialogveranstaltung für einen möglichen „Windpark Bösing“  
in Bösing am 13. November 2023

Dr. Sabine Stampf  
Stabsstelle Energiewende, Windenergie und  
Klimaschutz



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

# I. Klimaschutzziele

**Ziel:** Stromversorgung vollständig aus Erneuerbaren Energien

➤ Ausbaupfad Windenergie an Land im Bundesgebiet

- aktuell (30.06.2023): **59 GW**
- bis Ende 2030: **115 GW** installierte Leistung
- bis Ende 2035: **157 GW** installierte Leistung



Steigerung um das **1,9-** bzw. **2,7-fache**

➤ Ausbaupfad Windenergie an Land in Baden-Württemberg\*

- aktuell (30.06.2023): **1,7 GW** installierte Leistung\*\*
- bis Ende 2030: **6,1 GW** installierte Leistung
- bis Ende 2035: **9,5 GW** installierte Leistung



Steigerung um das **3,6-** bzw. **5,5-fache**

\* Zielszenario-Studie des Zentrums für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) BW von 2022

\*\* Bis zum 30.06.2023 wurden in Baden-Württemberg 768 Windenergieanlagen in Betrieb genommen.



## II. Allgemeine Rahmenbedingungen

- Windenergie als „Eckpfeiler“ der Energiewende
- Erreichen der Ausbauziele durch
  - Bereitstellung von für die Nutzung von Windenergie geeigneten Flächen
  - Errichtung von Windenergieanlagen mit einer ausreichenden Leistung
  - Einrichtung von Stabsstellen bei den vier Regierungspräsidien zur Unterstützung aller Beteiligten von Windenergieprojekten
  - Verbesserung der rechtlichen Rahmenbedingungen



# III. Rechtliche Rahmenbedingungen

Seit 2021 weitreichende gesetzliche Änderungen im und für den Bereich der Windenergie auf EU-, Bundes- und Landesebene, u.a.:

- **EU**
  - Erneuerbare Energien Richtlinie (**RED III**), **EU-Notfallverordnung**
  
- **Bund**
  - **EEG** - Der Ausbau der Erneuerbaren Energien liegt im überragenden öffentlichen Interesse und dient der öffentlichen Sicherheit (§ 2 EEG).
  - Windenergieflächenbedarfsgesetz (**WindBG**)
  - Bundesnaturschutzgesetz (**BNatSchG**), Baugesetzbuch (**BauGB**)
  
- **Land**
  - Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz (**KlimaG BW**)



### III. Rechtliche Rahmenbedingungen

- Beschleunigung des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens durch Änderungen in verschiedenen Gesetzen, u.a. BauGB, BImSchG
- Vereinfachung der Voraussetzungen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen – u.a. Änderung des Baugesetzbuches (BauGB, WindBG)
- Standardisierung der Artenschutzprüfung und Erleichterungen für Windenergievorhaben im Bundesnaturschutzgesetz (§§ 45b ff. BNatSchG).
- Festlegung verbindlicher Flächenbeitragswerte für die Bundesländer zur planerischen Flächensicherung für die Windenergie.
  - BW muss mindestens 1,8 % der Landesfläche für die Windenergie ausweisen.
  - Fortschreibung der Regionalpläne für die Ausweisung weiterer / neuer Flächen.



# IV. Phasen eines Windenergieprojekts

## 1. Planungs- und Projektierungsphase

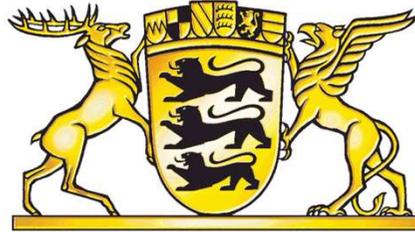
- Flächensicherung, Gespräche mit Grundstückseigentümern und Kommunen
- Vorabstimmungen mit Genehmigungs- und verschiedenen Fachbehörden
- Vorantragskonferenz / Scoping
- Beauftragung und Durchführung zahlreicher Untersuchungen und Gutachten
- Erstellung der Antragsunterlagen durch Projektierer

## 2. Genehmigungsverfahren

## 3. Realisierungsphase

- Ausschreibung, vorbereitende Baumaßnahmen
- Errichtung und Inbetriebnahme der Anlage(n)





# Baden-Württemberg

## REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

### Kontakt

**Dr. Sabine Stampf**

Stabsstelle Energiewende,  
Windenergie und Klimaschutz

0761 208-2061

StEWK@rpf.bwl.de



[www.rpf-freiburg.de](http://www.rpf-freiburg.de)

