

# Windenergie im Wald in Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
Abteilung III Forsten, Holzwirtschaft, Jagd und Fischerei

## Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen

Landeseigener Forstbetrieb	Dienstleistung	Hoheit
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>127.642 ha</b>, verteilt über ganz NRW in ca. 80 Forstrevieren</li> <li>• <b>FSC/PEFC</b>-zertifiziert</li> <li>• Bereitstellung von <b>Holz</b> und forstlichen Nebenprodukten aus <b>vorbildlicher und nachhaltiger Forstwirtschaft</b></li> <li>• Bereitstellung von <b>Erholungsraum</b> und Forschungsflächen</li> <li>• Erhalt der <b>Biodiversität</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beratung</b> der 150.000 privaten und kommunalen Waldbesitzenden</li> <li>• <b>Forstliche Dienstleistungen</b> für private und kommunale Waldbesitzende, sowie deren Zusammenschlüsse</li> <li>• <b>Einflussnahme</b> auf die <b>Waldstruktur</b> im Rahmen der Beratung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forstbehördliche Aufgaben</li> <li>• Walderhaltung und Sicherung der Waldfunktion</li> <li>• Stärkung des Clusters Forst und Holz NRW</li> <li>• Waldbezogene Umweltbildung</li> <li>• Abwicklung der forstlichen Förderung</li> <li>• Forschung und Entwicklung</li> <li>• Aus- und Fortbildung</li> </ul>

### Wald und Holz NRW

- Mit ca. 1.380 Beschäftigten größter Arbeitgeber und Ausbilder in der „Forstpartie“ in NRW unterteilt in 3 Geschäftsfeldern
- Zentrale, 15 Regionalforstämter (und den Nationalpark Eifel)
- Betrieb von Jugendwaldheimen, Umweltbildungseinrichtungen und Waldinformationszentren
- Forstliches Bildungszentrum
- Kooperationen im Forschungs- und Clusterbereich

## Windenergieausbau in Nordrhein-Westfalen

- Gemeinsamer **politischer Wille** der
  - **EU** (u.a. Green Deal, RED III)
  - **Bundesregierung** (u.a. EEG, WindBG)
  - **Landesregierung** (u.a. Task Force Windenergie NRW, LEP, BürgEnG)
- **Schaffung der Voraussetzung für 1.000 zusätzliche WEA** in Legislaturperiode 2022-2027
- Ausweisung von planerischen 1,8% der Landesflächen zur Windenergienutzung bis Ende 2025
- **Land will Vorbild** für den Ausbau erneuerbarer Energien werden durch die Vermarktung landeseigener (Staatswald-) Flächen
- **Vereinfachung der Umsetzung** von WEA-Projekten auf **Nadelholz- und Kalamitätsflächen**

## Windenergieanlagen im Wald

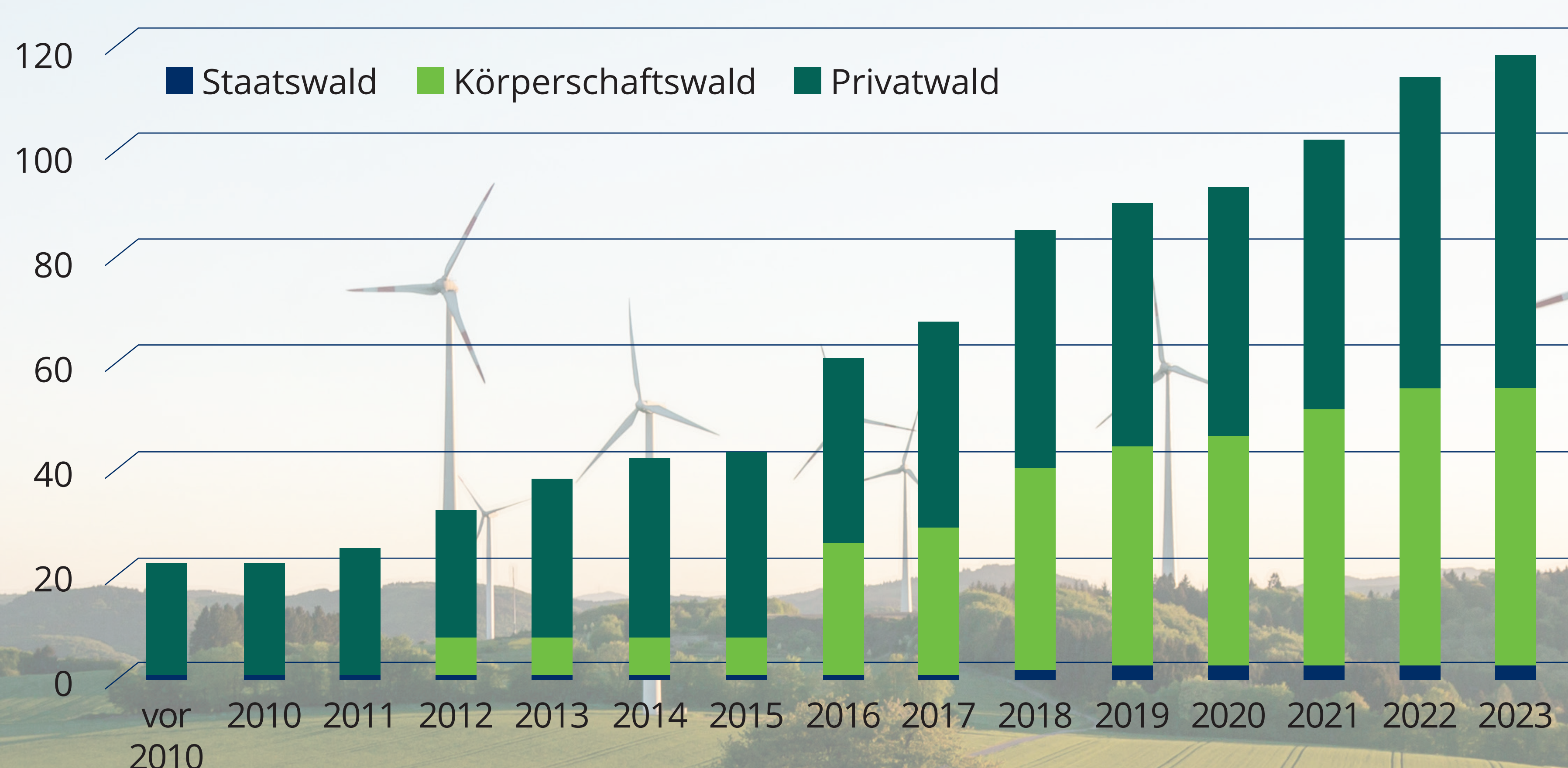
- **Baumkronen** werden durch die Höhe der Anlage **bei weitem überragt**
- Waldflächen haben regelmäßig einen **größeren Abstand zu Siedlungsflächen**
- Konzentration auf **Kalamitätsflächen**
  - Große Teile der Fichtenbestände sind in NRW dem Borkenkäfer zum Opfer gefallen und auf diesen Flächen gibt es aktuell **kein etabliertes Waldökosystem**
  - **keine Windenergie in intakten Laubwäldern**
- Flächen werden **zeitlich begrenzt umgewandelt**
  - Rückbau nach Betriebsende durch den Betreiber
- Pachteinnahmen unterstützen den **Aufbau klimastabiler Wälder**



Flächenbedarf einer Windenergieanlage

Quelle: FA Wind, Kompaktwissen Windenergie im Wald, Berlin 2023

## Entwicklung der Windenergieanlagen im Wald in Nordrhein-Westfalen



NRW: Anteile nach Eigentumsart 2023

