

# Flächennutzung in Baden-Württemberg

**Quellen und Annahmen**

März 2026

# Aktuelle Flächennutzung [1]

<b>Nutzungsart</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
Wohnbaufläche	159.460	4,5
Industrie- und Gewerbefläche	75.267	2,1
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche	32.595	0,9
Golfplätze	6.000	0,2
Sonstige Siedlungsfläche	63.889	1,8
Verkehr	200.031	5,6
Ackerland	926.594	25,9
davon Biomasse [2]	222.960	6,2

<b>Nutzungsart</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
Grünland	620.506	17,4
Weihnachtsbäume	2.537	0,1
Wald	1.353.134	37,9
Moor	2.006	0,1
Sonstige Vegetation	93.794	2,6
Gewässer ohne Baggerseen	37.398	1,0
Baggerseen	2.003	0,1
SUMME	3.574.785	100,0



# Annahmen – Freiflächen-Photovoltaik IST

## Flächenbedarf für Photovoltaik auf Freiflächen

- Installierte Anlagen Freiflächen-Photovoltaik Ende 2024: 1.546 MW Leistung auf 2.048 ha  
= 0,06 % der Landesfläche [3]
- 0,06% der Landesfläche



# Annahmen – Windenergie IST

## Flächenbedarf für Windenergieanlagen an Land für permanent bebaute Fläche

- Windenergieanlagen in Betrieb Ende 2025: 813 [4]
  - Permanent bebaute Fläche pro Windenergieanlage: 0,5 ha [5]
  - Flächenbedarf Windenergieanlagen:  $813 \times 0,5 \text{ ha} = 406,5 \text{ ha}$
- 0,01 % der Landesfläche



# Annahmen – Freiflächen-Photovoltaik ZIEL 2040

## Flächenbedarf für Photovoltaik auf Freiflächen

- Installierte Anlagen Freiflächen-Photovoltaik Ziel 2040: 16.600 MW Leistung auf 16.600 ha = 0,5 % der Landesfläche [6]
- 0,5% der Landesfläche



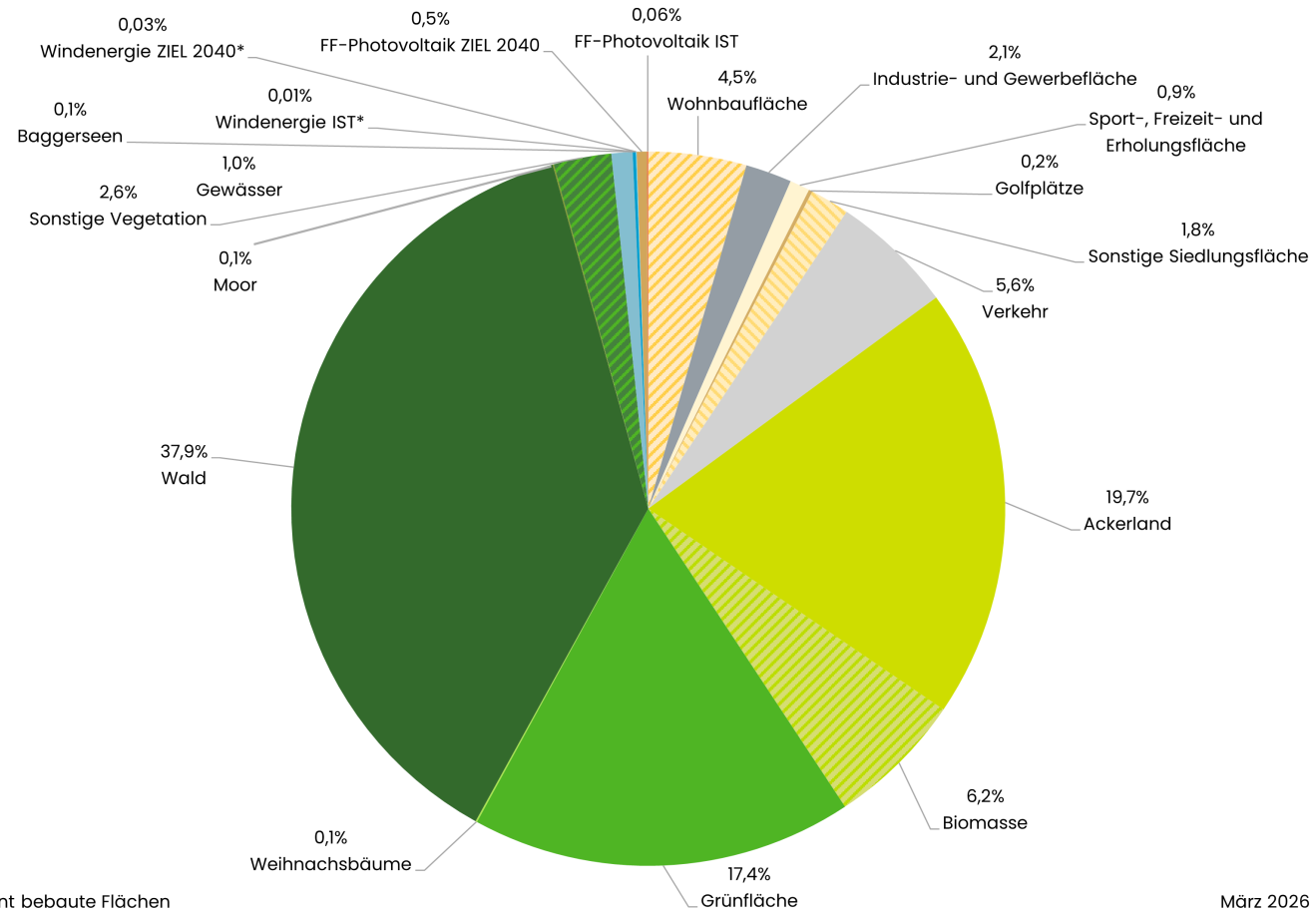
# Annahmen – Windenergie ZIEL 2040

## Flächenbedarf für Windenergieanlagen an Land für permanent bebaute Fläche

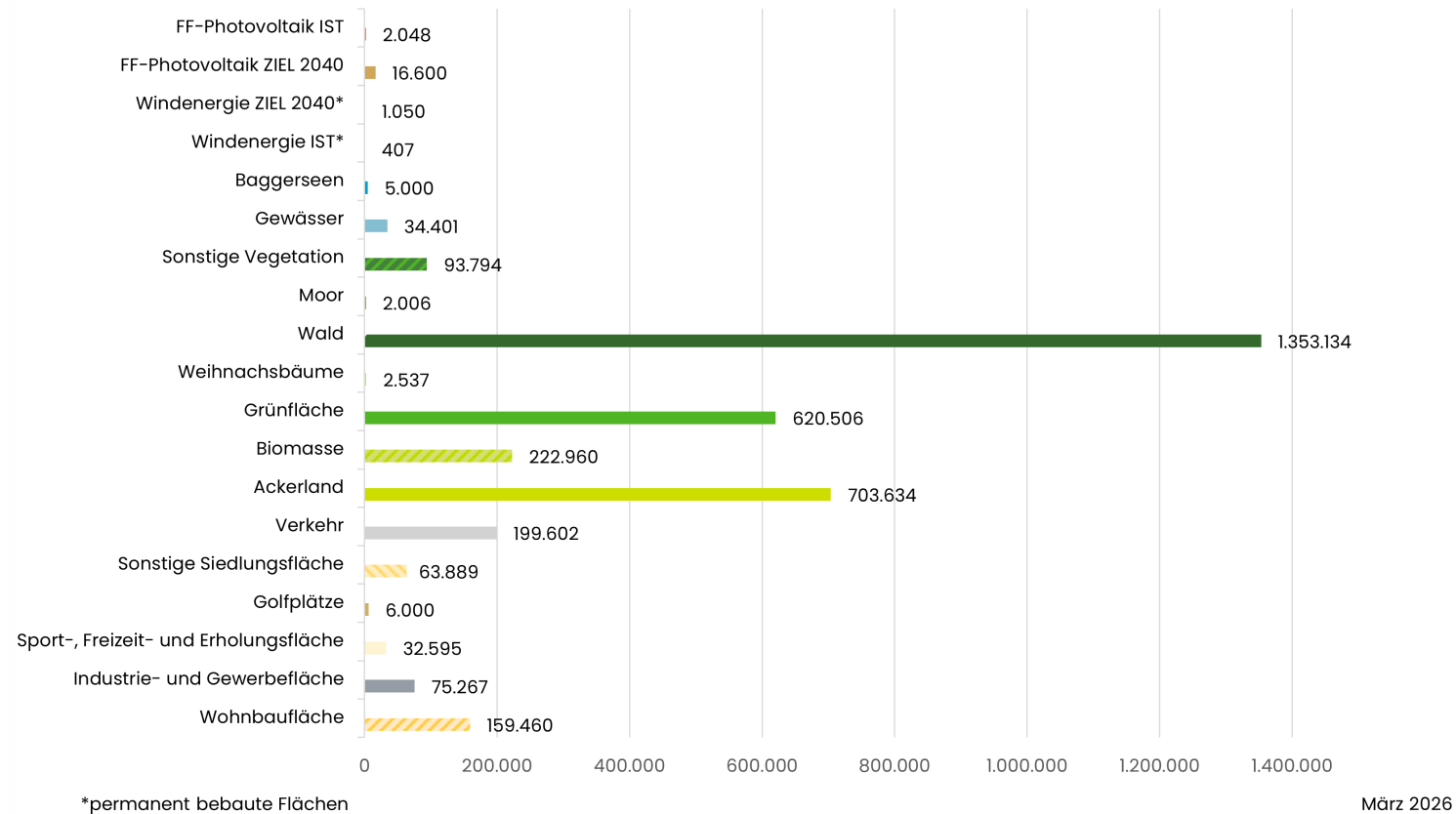
- Windenergieanlagen in Betrieb Ziel 2040: 2.100 [6]
  - Permanent bebaute Fläche pro Windenergieanlage: 0,5 ha [5]
  - Flächenbedarf Windenergieanlagen:  $2.100 \times 0,5 \text{ ha} = 1.050 \text{ ha}$
- 0,03 % der Landesfläche



# Aktuelle Flächennutzung in Baden-Württemberg



# Aktuelle Flächennutzung in Baden-Württemberg – in Hektar



# Datenquellen

- [1] [Flächennutzung detailliert seit 2013 nach Nutzungsartenschlüssel \(Statistisches Landesamt Baden-Württemberg\)](#)
- [2] [Agri-PV – Varianten und Beispiele \(Photovoltaik Netzwerk Schwarzwald-Baar-Heuberg\)](#)
- [3] [Flächeninanspruchnahme von PV-Freiflächenanlagen, Update 2024 \(Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg\)](#)
- [4] [Windenergieausbau in Baden-Württemberg \(Daten- und Kartendienst der LUBW 4.0\)](#)
- [5] [Klartext zur Windenergie \(Erneuerbare BW\)](#)
- [6] [Sektorziele 2030 und klimaneutrales Baden-Württemberg 2040 \(Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Öko-Institut e.V., Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, HIR Hamburg Institut Research\)](#)

