

# Freiflächen im Solaratlas Brandenburg

Beitrag zum Fachgespräch „Ausbau der Solarenergie: landschafts- und naturverträglich“

# Auftrag „Durchführung einer Potenzialanalyse über nutzbare Flächen für solartechnische Anlagen im Land Brandenburg“

## Solaratlas Brandenburg



Ein Angebot der Energieagentur Brandenburg im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg

### Mein Dach

Gehen Sie auf Ihre Adresse, finden Sie Ihr Dach und erfahren Sie, ob es für Solarenergie geeignet ist oder vielleicht eher nicht. Gründe dafür können z.B. die Ausrichtung, die Neigung oder auch eine Verschattung sein.

### Meine Kommune

Finden Sie Ihre Kommune und informieren Sie sich über den aktuellen Ausbaustand und die Potenziale für Solaranlagen.

Ansatz: grundsätzlich sind alle Flächen möglich

Identifikation von

Ausschlussflächen



Bedingt geeigneten Flächen



Geeignete Flächen

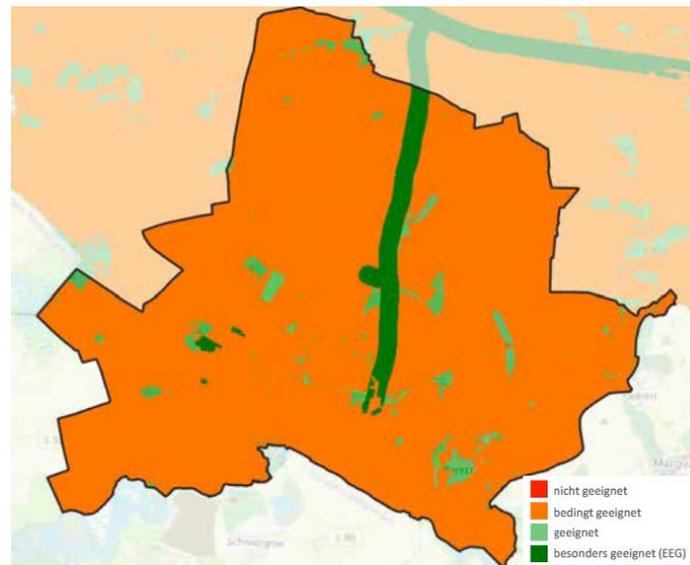
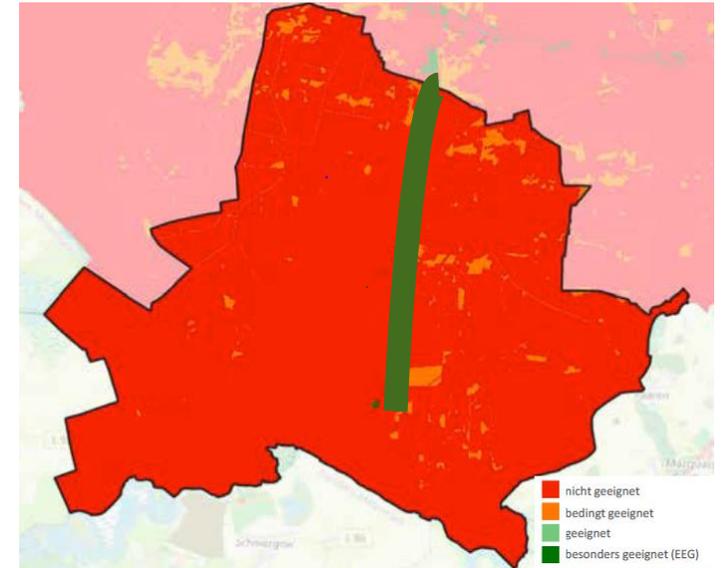
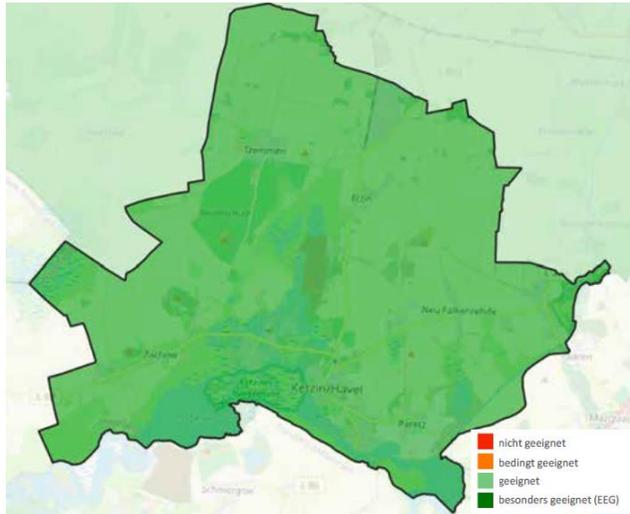


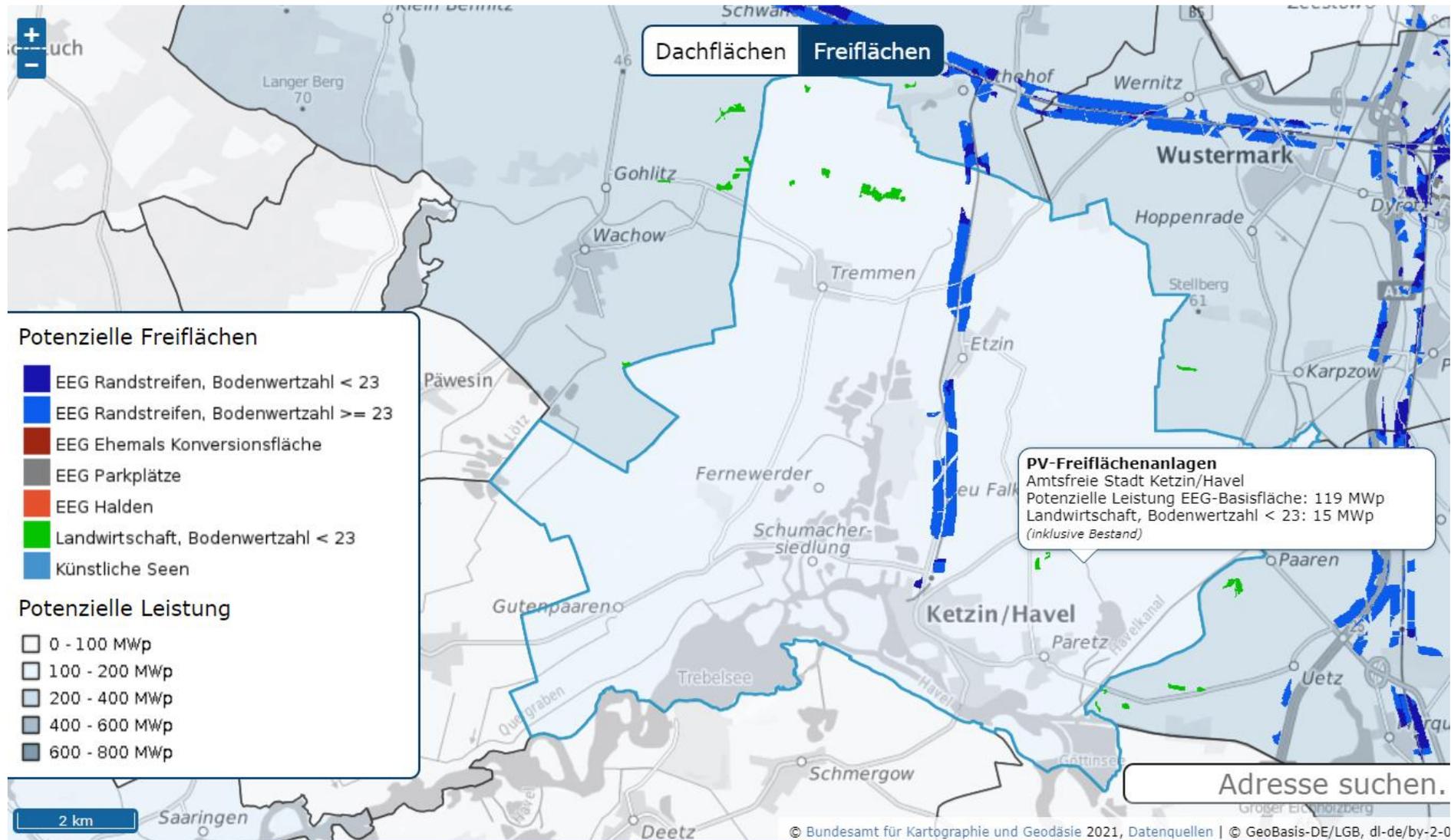
Besonders geeigneten Flächen



### Kriterium Bodenpunkte

Ausschlussflächen	>30	
Bedingt geeignete Flächen	>23<30	
Geeignete Flächen	<23	
Besonders geeignete Flächen	nach EEG	





<http://www.solaratlas-brandenburg.de>

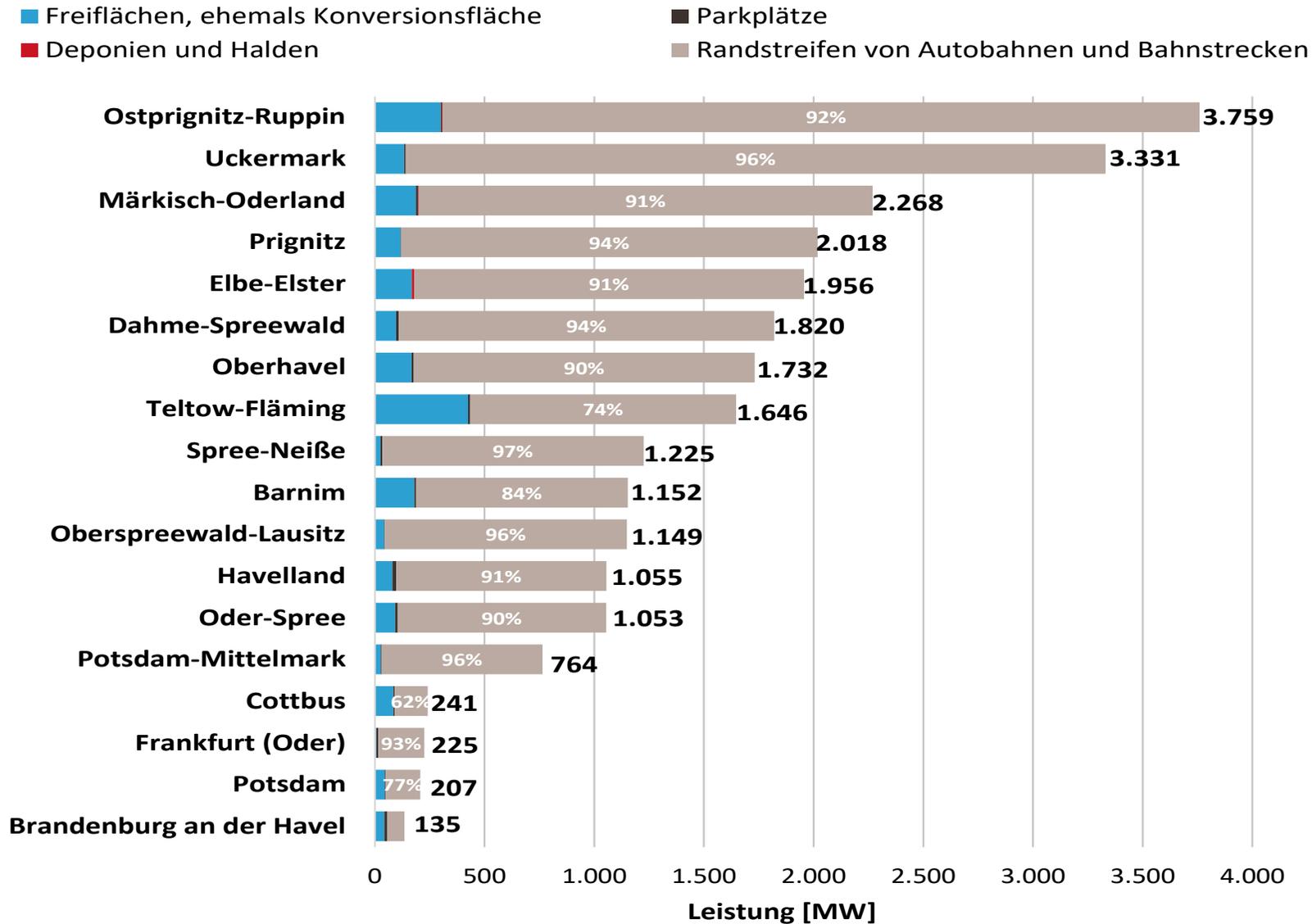
# Ergebnisse der Solarpotenzialanalyse

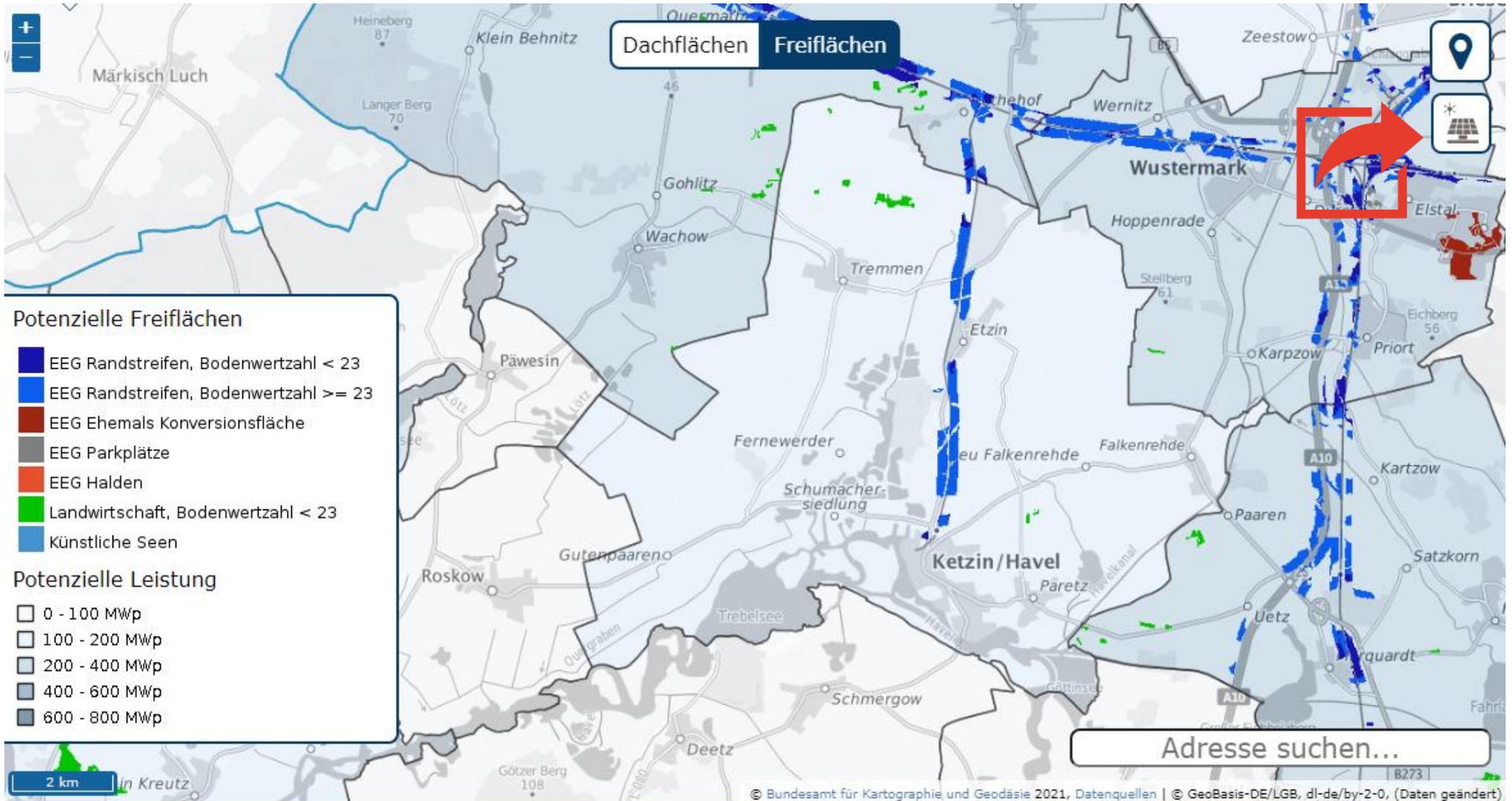
## Photovoltaik auf Freiflächen

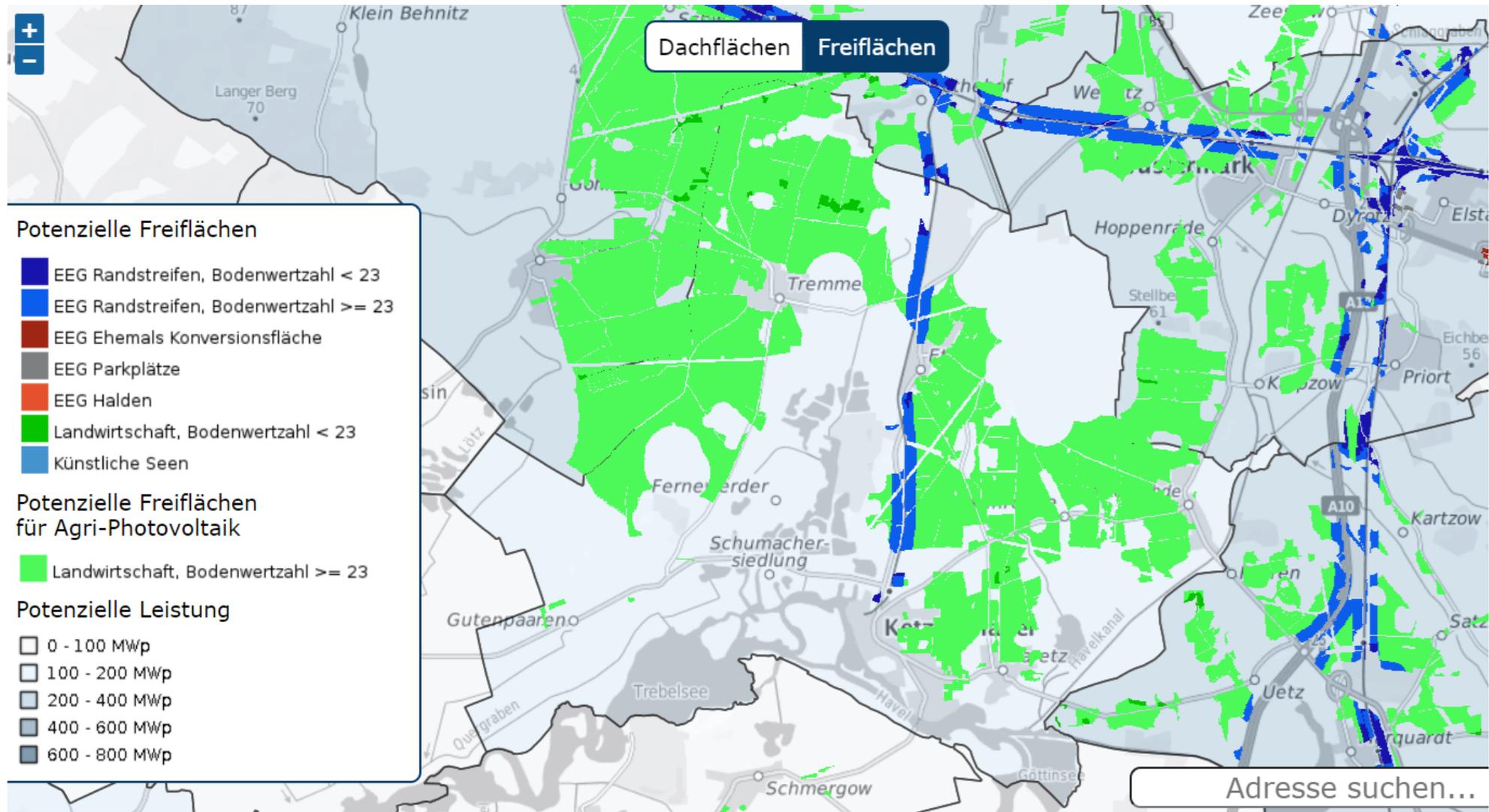
Flächenkategorien	Fläche [ha]	Geeignet [%]	Modulfläche [ha]	Leistung [MWp]	Energie [GWh]
Freiflächen ehemals Konversionsfläche	202.750	1,2	1.220	2.219	2.363
Parkplätze	644	24,6	79,4	144	153
Deponien und Halden	266	6,7	8,9	16	17
Randstreifen von Auto- bahnen und Bahnstrecken	147.299	17,4	12.846,5	23.357	24.875
<b>Summe EEG-Basisflächen</b>	<b>350.960</b>	<b>8,1</b>	<b>14.155</b>	<b>25.736</b>	<b>27.409</b>
<b>Weitere Flächenkategorien</b>					
Landwirtschaftl. Flächen				<b>117.688</b>	<b>125.338</b>
Seen				<b>817</b>	<b>870</b>
<b>Ziele der Energiestrategie</b>	<b>2030</b>			<b>18.000</b>	
	<b>2040</b>			<b>33.000</b>	
<b>Bruttostromverbrauch Brandenburg 2020</b>					<b>20.100</b>

# Ergebnisse der Solarpotenzialanalyse

## Photovoltaik auf Freiflächen: Regionale Verteilung der EEG-Basisflächen







# Ergebnisse der Solarpotenzialanalyse

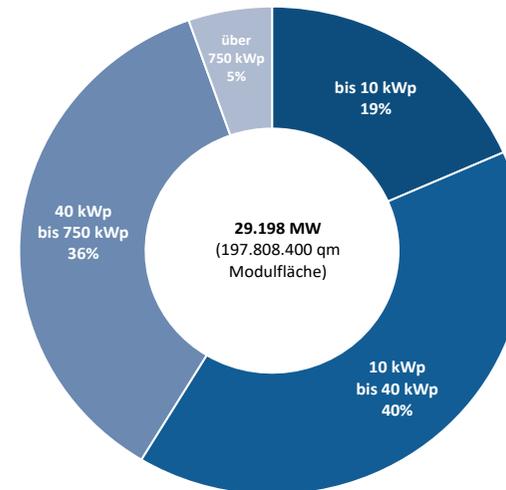
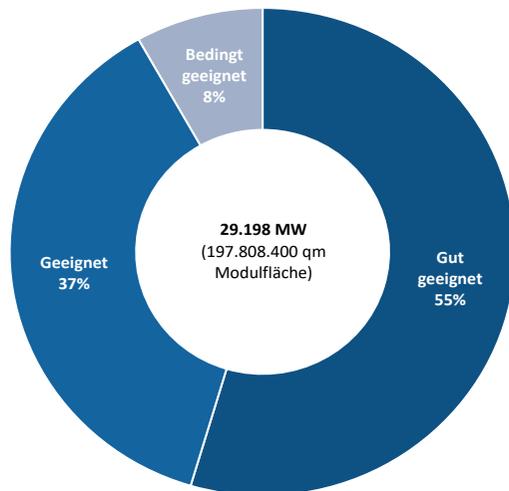
## Agri Photovoltaik bei Doppelnutzung

Landwirtschaftliche Flächen mit Agri PV (Flächendoppelnutzung)	Leistung [MW]	Energie [GWh]
<b>Horizontal aufgestellte Module</b>		
Ackerland	238.467	253.967
Grünland	28.273	30.110
<b>Bifaciale, vertikal aufgestellte Module</b>		
Ackerland	105.985	112.874
Grünland	12.565	13.382

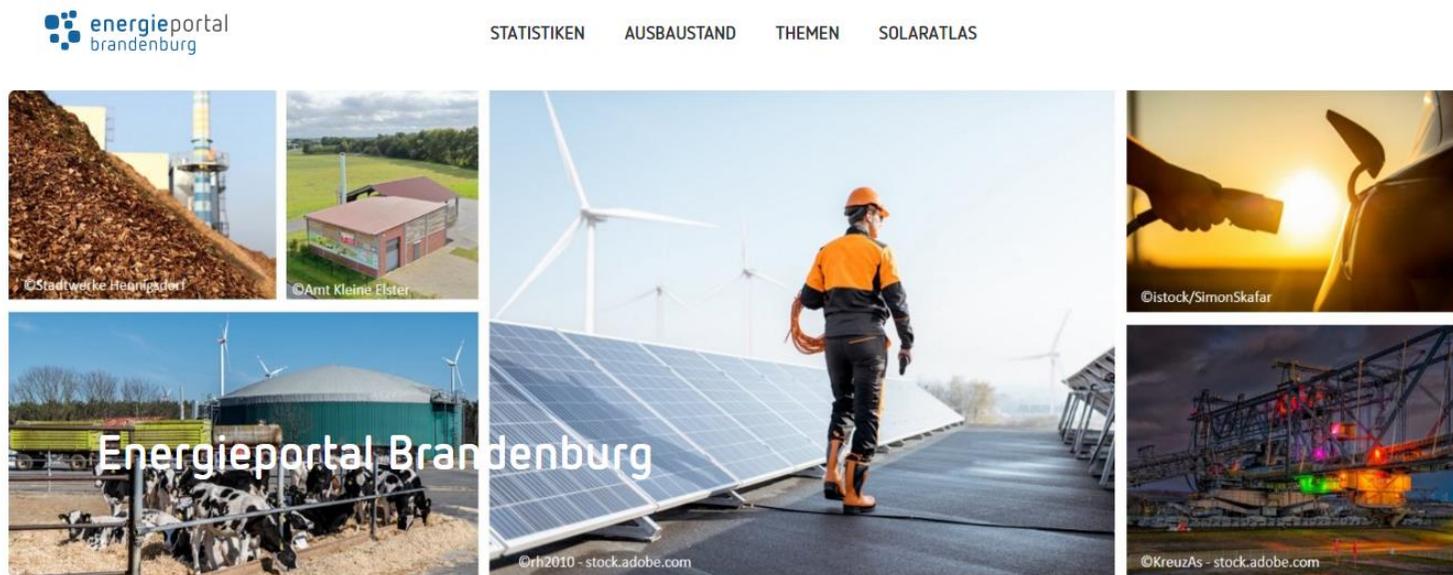
Ziele der Energiestrategie	<b>2030</b>	<b>18.000</b>	
	<b>2040</b>	<b>33.000</b>	
<b>Bruttostromverbrauch Brandenburg 2020</b>			<b>20.100</b>

	Leistung [MW]	Energie [GWh]
Dachflächenpotentiale	29.198	24.092

Ziele der Energiestrategie	<b>2030</b>	<b>18.000</b>	
	<b>2040</b>	<b>33.000</b>	
Bruttostromverbrauch Brandenburg 2020			<b>20.100</b>



## Integration des Solaratlas in das Energieportal Brandenburg <http://www.energieportal-brandenburg.de>



## EEG 2023

Ausweitung der EEG Basisflächen:

Randstreifen der Autobahnen und Eisenbahnen wird auf 500 m ausgeweitet

→ Vergrößerung der EEG Basisflächen ca. um den Faktor 2,5

# Energieagentur Brandenburg | WFBB

Wir freuen uns  
auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

---

**energieagentur.wfbb.de**

Wirtschaftsförderung  
Land Brandenburg GmbH  
Babelsberger Straße 21  
14473 Potsdam

Team Energieagentur  
Christian Meierrose-Feige  
Tel. 0331 – 730 61-417  
christian.meierrose-feige@wfbb.de



Diese Unterlagen sind ausschließlich für Präsentationszwecke bestimmt. Der Inhalt ist durch das Urheberrecht geschützt. Alle Rechte an der Präsentation und deren Inhalt stehen der Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB) zu. Eine Weitergabe an Dritte ebenso wie jede Vervielfältigung, Veränderung oder sonstige Verwendung und Nutzung ganz oder in Teilen bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WFBB.