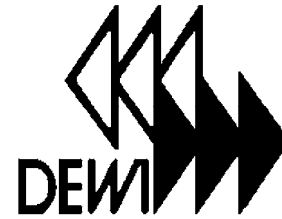




Bundesverband WindEnergie e.V.

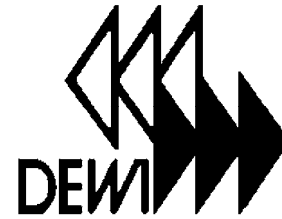


# Status der Windenergienutzung in Deutschland

**Stand 31.12.2002**



Bundesverband WindEnergie e.V.

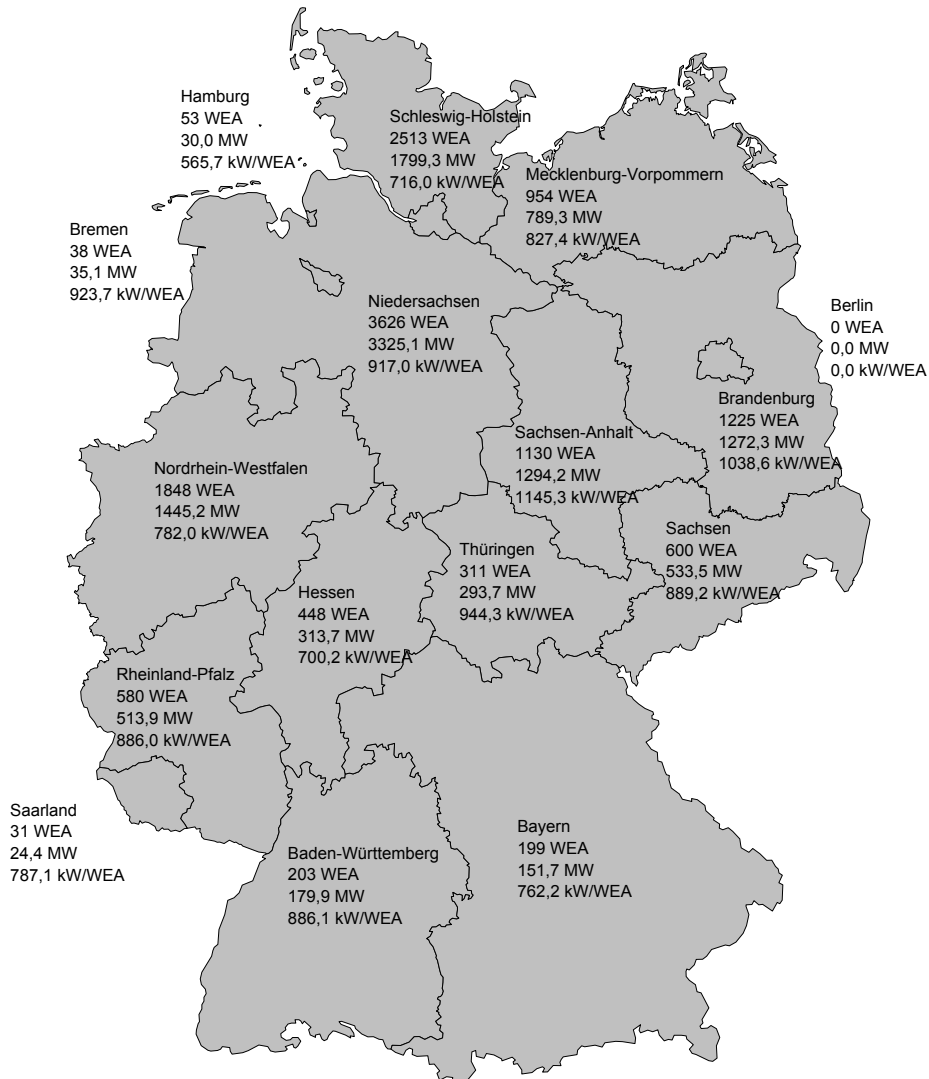
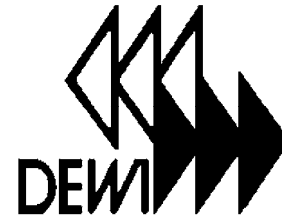


## Status der Windenergienutzung in Deutschland Stand: 31.12.02

	<b>A</b> <b>Stand/Status</b> 31.12.2002	<b>B</b> <b>Nur/only</b> 2002
<b>1. Gesamte Anzahl WEA</b> <i>1. Number of WT</i>	13.759	2.328
<b>2. Gesamte installierte Leistung, MW</b> <i>2. Installed Capacity, MW</i>	12.001,22	3.246,96
<b>In 1. A berücksichtigte Anzahl abgebauter WEA</b> <i>Number of WT removed and taken into account in 1. A</i>	16	16
<b>In 2. A berücksichtigte abgebaute Leistung, MW</b> <i>Capacity (MW) removed and taken into account in 2. A</i>	5,40	5,40
<b>In 1. A,B berücksichtigte Anzahl WEA (Repowering)</b> <i>Number of WT (repowering) taken into account in 1. A,B</i>	8	8
<b>In 2. A,B berücksichtigte Leistung (Repowering)</b> <i>Capacity (repowering) taken into account in 2. A,B</i>	12,70	12,70
<b>durchschnittl. installierte Leistung, kW/WEA</b> <i>Average Installed Power, kW/WT</i>	872,25	1.394,74



Bundesverband WindEnergie e.V.

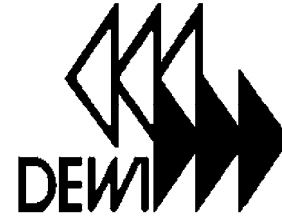


## WEA- Installationen in den Bundesländern

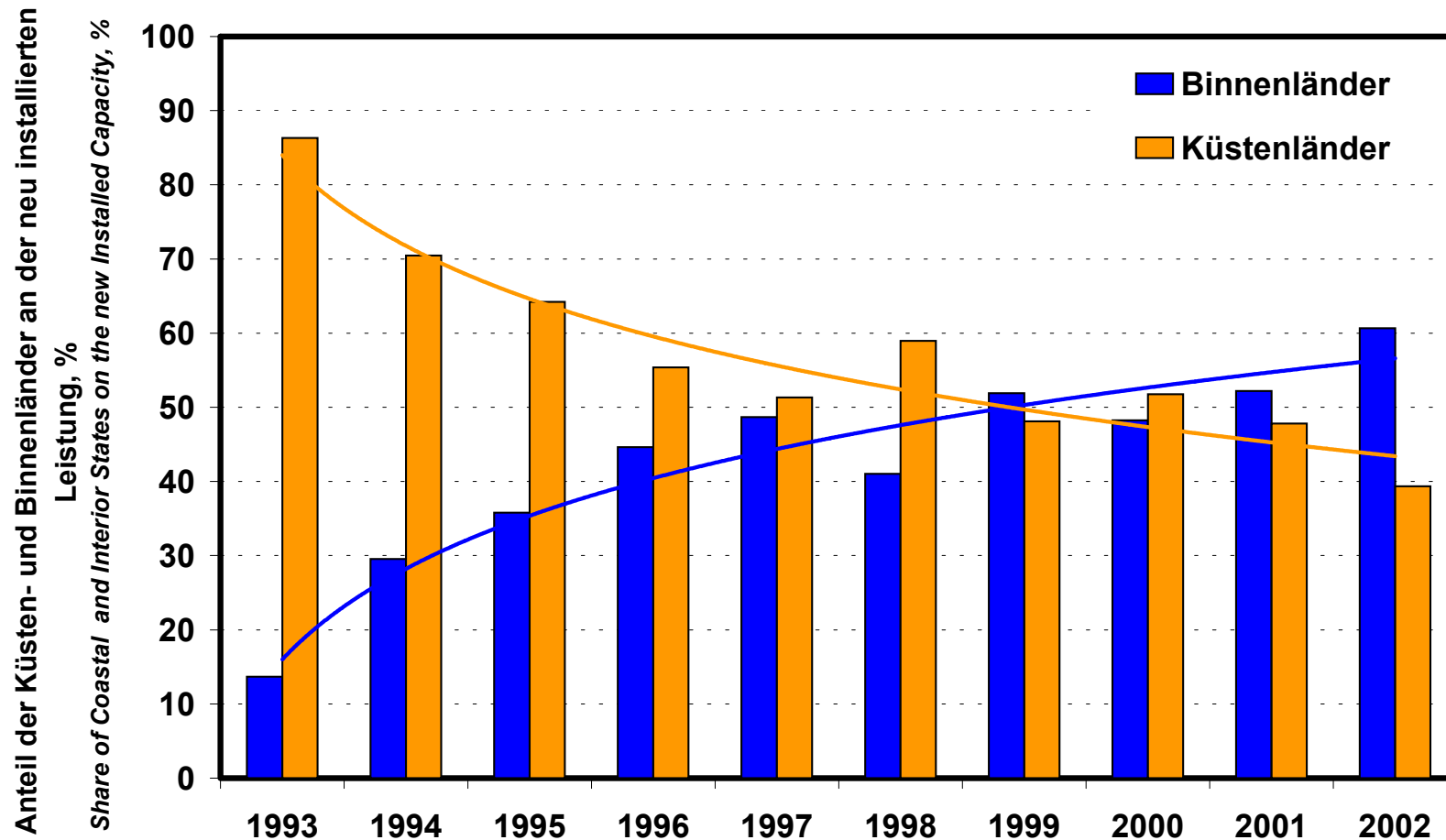
Stand 31.12.2002



Bundesverband WindEnergie e.V.

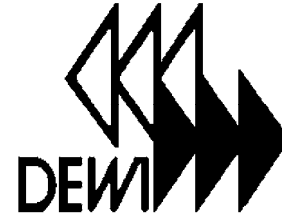


## Aufteilung der WEA - Installation auf Küsten- und Binnenländer





Bundesverband WindEnergie e.V.



## Anteil des potentiellen Jahresenergieertrags aus WEA am Nettostromverbrauch

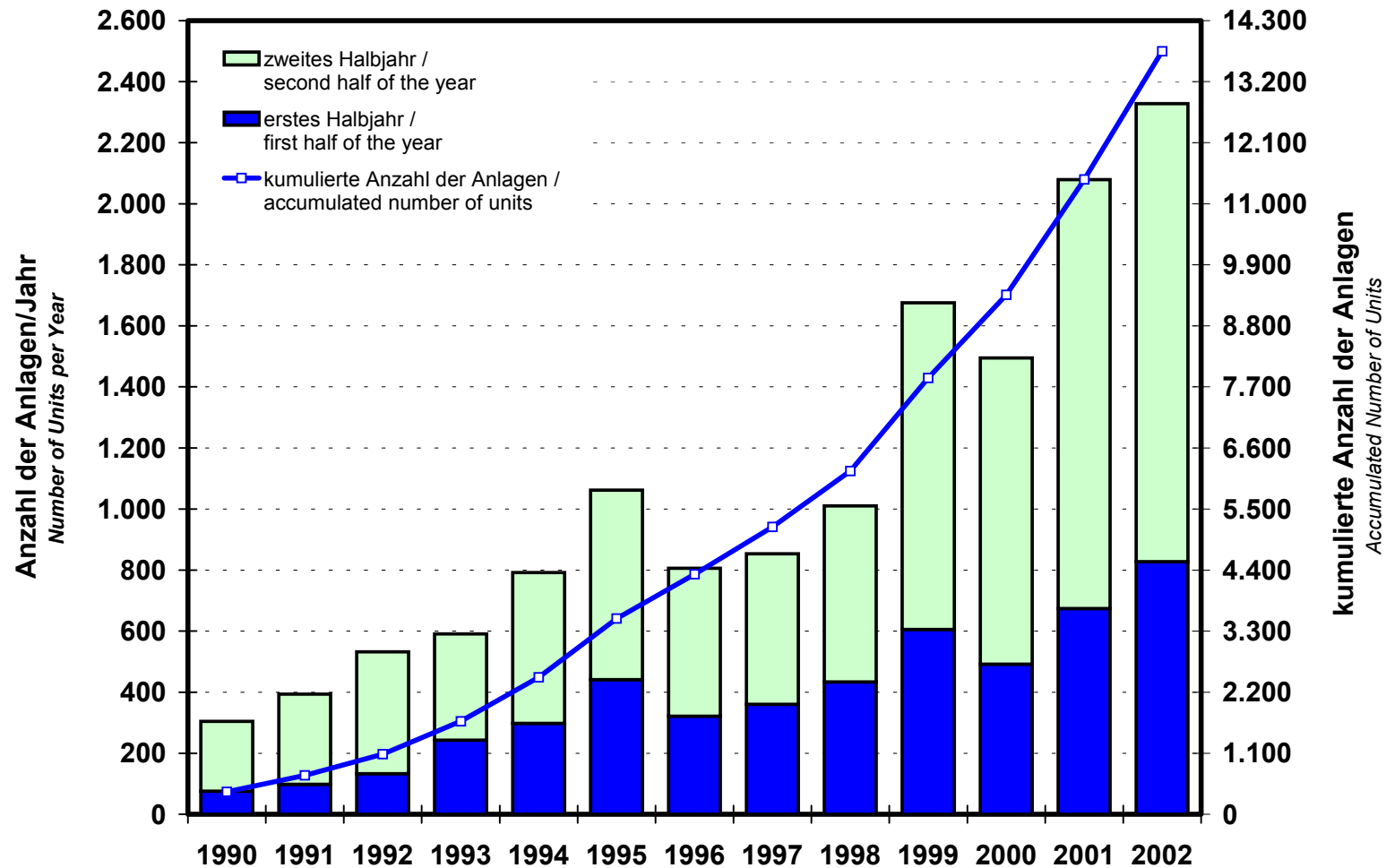
<b>Bundesland</b> <i>Federal State</i>	<b>Nettostromverbrauch 2000</b> <i>Energy Consumption 2000</i> <b>GWh</b>	<b>potenzieller Jahresenergieertrag</b> <i>Potential Annual Energy Yield</i> <b>GWh</b>	<b>Anteil am Nettostromverbrauch</b> <i>Share on the Energy Consumption</i> <b>%</b>
<b>Schleswig-Holstein</b>	13.053	3.753	28,75
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	6.039	1.298	21,49
<b>Sachsen-Anhalt</b>	14.234	2.733	19,20
<b>Niedersachsen</b>	47.528	6.694	14,08
<b>Brandenburg</b>	14.880	2.215	14,88
<b>Sachsen</b>	20.481	964	4,71
<b>Thüringen</b>	10.333	456	4,42
<b>Rheinland-Pfalz</b>	27.753	1.056	3,80
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	135.746	2.995	2,21
<b>Hessen</b>	34.740	467	1,34
<b>Bremen</b>	5.846	51	0,87
<b>Saarland</b>	7.522	39	0,52
<b>Hamburg</b>	12.972	38	0,29
<b>Baden-Württemberg</b>	56.281	173	0,31
<b>Bayern</b>	69.821	178	0,26
<b>Berlin</b>	14.011	0	0,00
<b>gesamte Bundesrepublik</b> <i>Total Germany</i>	491.243	23.111	4,70



Bundesverband WindEnergie e.V.

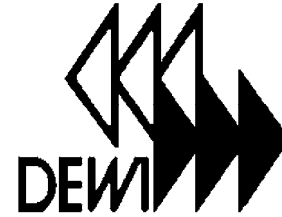


## Anzahl der Windenergieanlagen

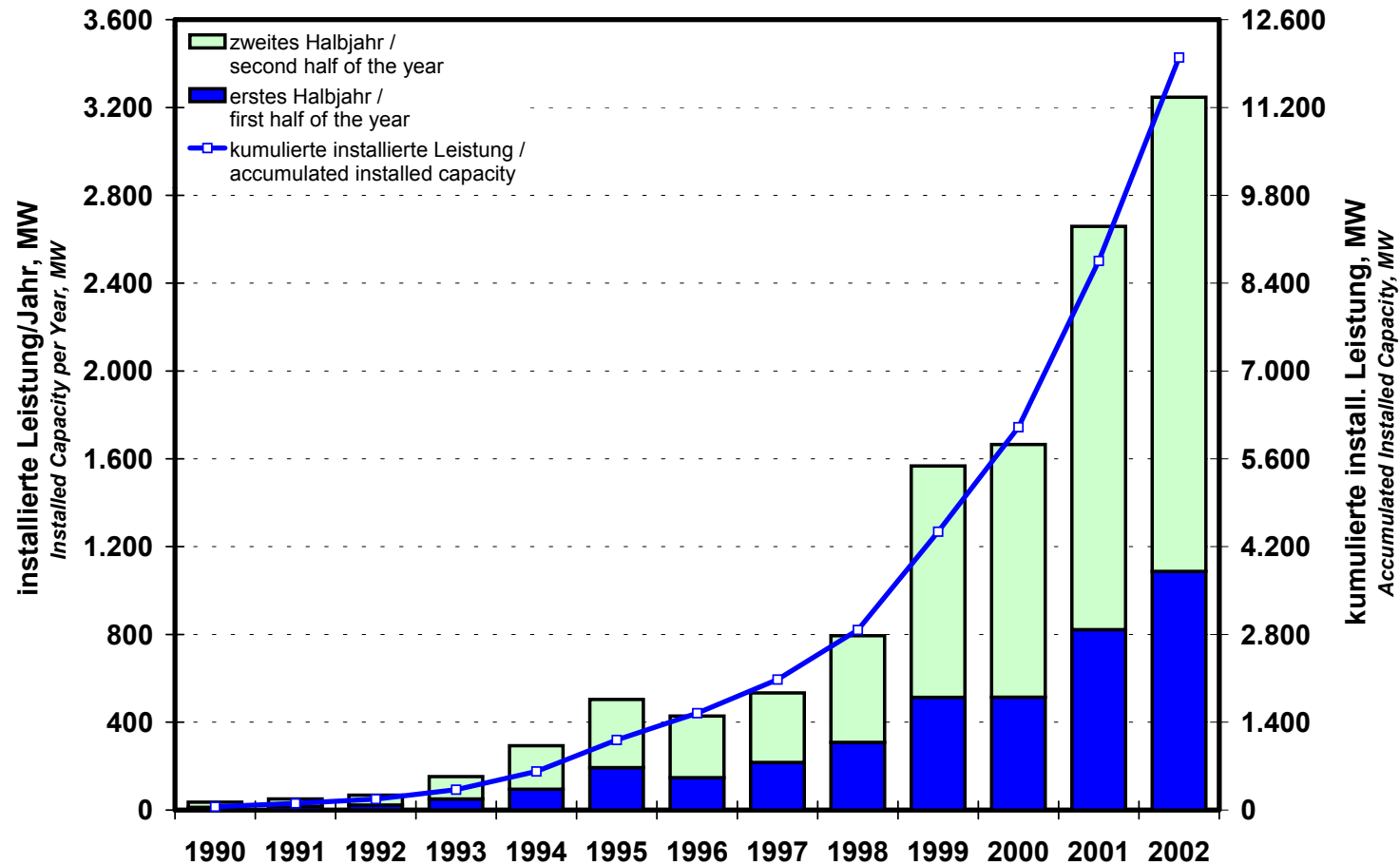




Bundesverband WindEnergie e.V.

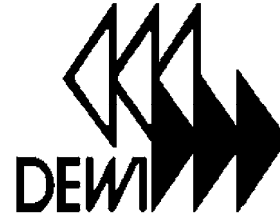


## Installierte Leistung

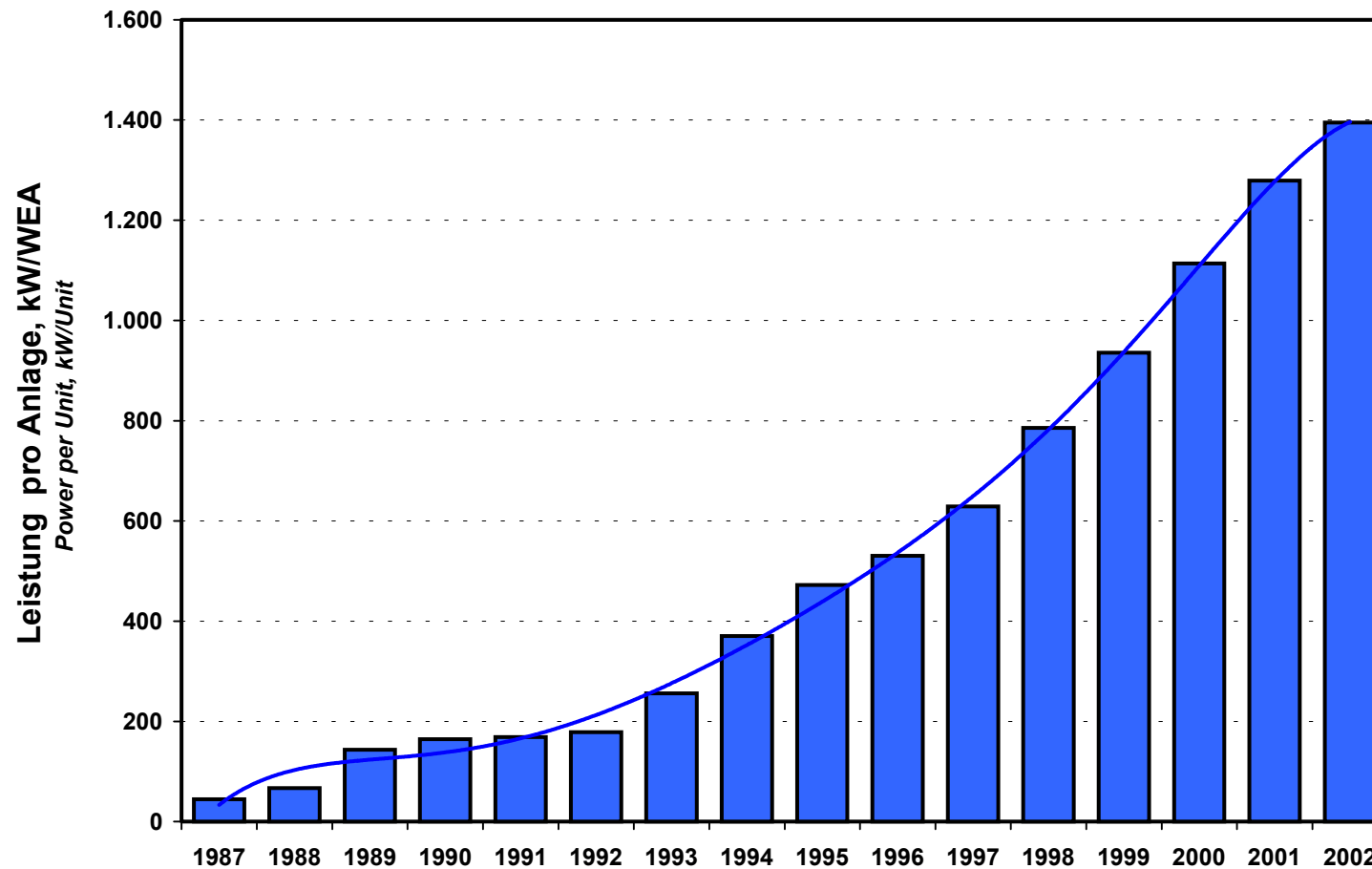




Bundesverband WindEnergie e.V.

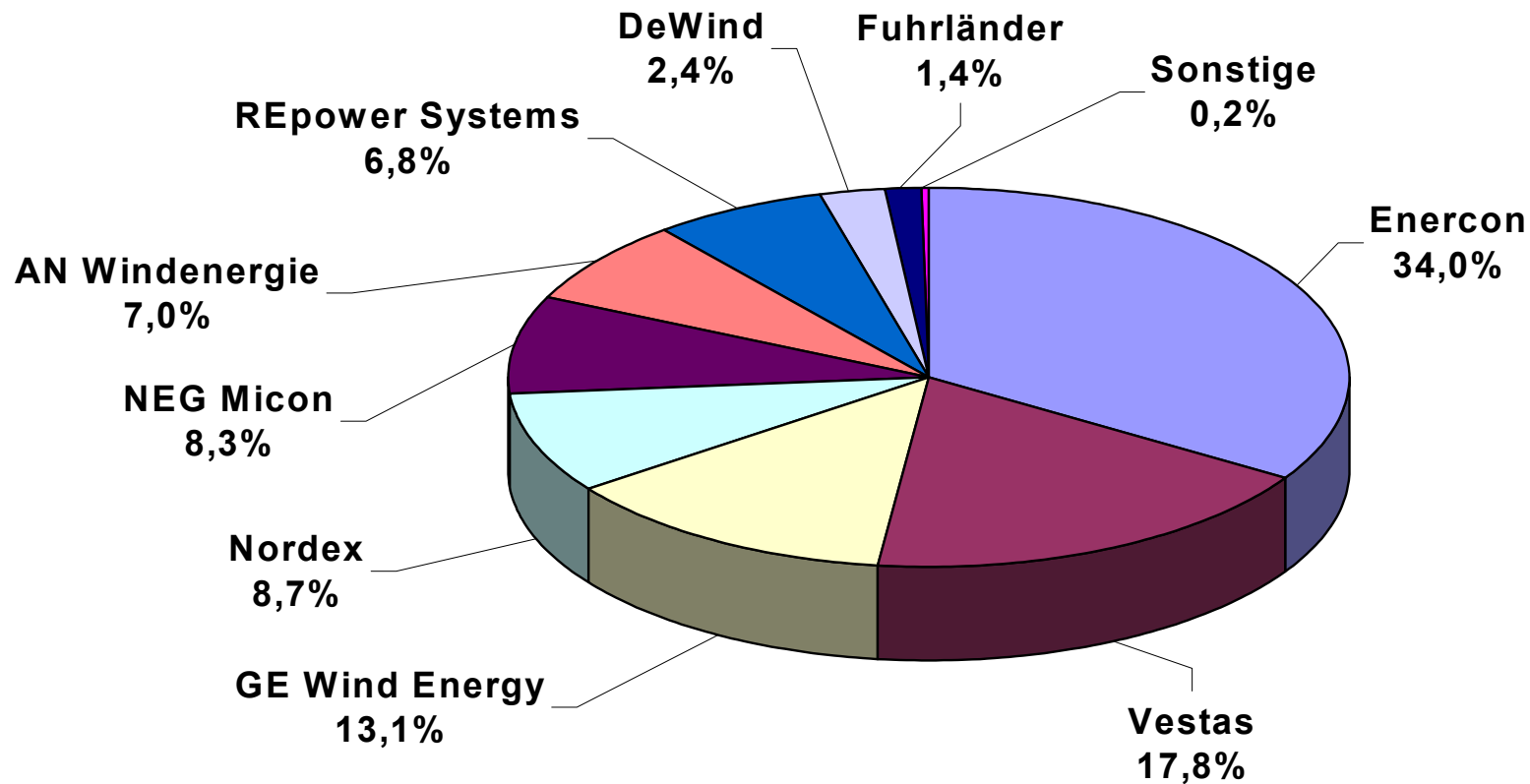


## Durchschnittlich installierten Leistung pro Windenergieanlage





## Anteile der Anbieter an der im Jahr 2002 installierten Leistung





Bundesverband WindEnergie e.V.



## Anteil verschiedener WEA-Größen an der jährlich installierten Leistung

