



## Pressemitteilung

Windenergiekataster der Bezirksregierung

### Windkraft wächst leicht

**Detmold (24. März 2023).** Die Leistung der Windenergieanlagen (WEA) in Ostwestfalen-Lippe ist im Jahr 2022 leicht gestiegen. Das geht aus dem WEA-Kataster der Bezirksregierung Detmold hervor. Demnach gab es zum 1. Januar 2023 einen Bestand von 983 WEA mit einer installierten Gesamtleistung von etwa 1.784 Megawatt. Zum 1. Januar 2022 waren es 1.000 Anlagen mit einer Gesamtleistung von 1.667 Megawatt.

Der Regierungsbezirk Detmold stellt im Landesvergleich rund 27 Prozent aller Windenergieanlagen in NRW. Sie liefern 26 Prozent der in NRW installierten Gesamtleistung. Die Fläche des Bezirks Detmold macht dabei etwa 19 Prozent der Gesamtfläche von NRW aus.

Der Kreis Paderborn stellt mit 538 WEA mehr als die Hälfte aller Anlagen (55 Prozent) und knapp zwei Drittel der installierten Gesamtleistung (62 Prozent) in OWL. Es folgen die Kreise Höxter (18 Prozent der WEA mit rund 15 Prozent der inst. Gesamtleistung) und Lippe (13 Prozent WEA / rund 11 Prozent Gesamtleistung).

Obwohl die Kleinanlagen mit einer Leistung von bis zu 100 kW aus der Statistik entfallen, ist im Regierungsbezirk Detmold ein leichter Zuwachs bei der Gesamtleistung zu verzeichnen. Der Leistungszuwachs beruht zu einem großen Teil (46 Prozent) auf der weiteren Entwicklung im Kreis Paderborn. Gleichzeitig hat auch der Kreis Höxter mittlerweile einen großen Anteil (37 Prozent) am Zuwachs der Gesamtleistung. In Ostwestfalen-Lippe liegt der Schwerpunkt der Nutzung der Windenergie mit 73 Prozent aller WEA und mit 77 Prozent der Gesamtleistung im Hochstift.

Stand: 1. Januar 2023	Deutschland	Nieder-sachsen	Branden-burg	NRW	OWL
WEA Insgesamt	29.982	6.156	3.992	3.603	983
Installierte Leistung insgesamt, MW	66.242	12.084	8.273	6.755	1.748
Durchschnittlich installierte Leistung pro WEA, KW/WEA	2.209	1.963	2.072	1.875	1.778

*Quelle: Bundesverband WindEnergie BWE (Änderung der Datenbasis für 2021; verwendete Daten jetzt ohne Kleinanlagen mit bis zu 100 kW Leistung), WEA-Kataster der BR Detmold (Anpassung der Datenbasis für 2022; verwendete Daten jetzt ohne Kleinanlagen mit bis zu 100 kW Leistung)*



Jahr	Deutschland		NRW		OWL	
	WEA insg.	Inst. Leistung, MW	WEA insg.	Inst. Leistung, MW	WEA insg.	Inst. Leistung, MW
<b>2000</b> (Basisjahr)	9.359	6.095	1.192	644	461	289
<b>2001</b> (+ zum Vorjahr in %)	11.437 (+ 22 %)	8.754 (+ 44 %)	1.478 (+ 24 %)	1.010 (+ 57 %)	550 (+ 19 %)	414 (+ 43 %)
<b>2002</b> (+ zum Vorjahr in %)	13.759 (+ 20 %)	12.001 (+ 37 %)	1.848 (+ 25 %)	1.445 (+ 43 %)	645 (+ 17 %)	518 (+ 25 %)
<b>2003</b> (+ zum Vorjahr in %)	15.387 (+ 12 %)	14.609 (+ 22 %)	2.125 (+ 15 %)	1.822 (+ 26 %)	683 (+ 6 %)	564 (+ 9 %)
<b>2004</b> (+ zum Vorjahr in %)	16.543 (+ 8 %)	16.629 (+ 14 %)	2.277 (+ 7 %)	2.053 (+ 13 %)	712 (+ 4 %)	600 (+ 6 %)
<b>2005</b> (+ zum Vorjahr in %)	17.574 (+ 6 %)	18.428 (+ 11 %)	2.395 (+ 5 %)	2.226 (+ 8 %)	718 (+ 1 %)	604 (+ 1 %)
<b>2006</b> (+ zum Vorjahr in %)	18.685 (+ 6 %)	20.622 (+ 12 %)	2.496 (+ 4 %)	2.392 (+ 7 %)	709 (- 1 %)	597 (- 1 %)
<b>2007</b> (+ zum Vorjahr in %)	19.460 (+ 4 %)	22.247 (+ 8 %)	2.602 (+ 4 %)	2.558 (+ 7 %)	712 (+ 0,4 %)	602 (+ 0,8 %)
<b>2008</b> (+ zum Vorjahr in %)	20.287 (+ 4 %)	23.895 (+ 7 %)	2.676 (+ 3 %)	2.677 (+ 5 %)	719 (+ 1 %)	616 (+ 2 %)
<b>2009</b> (+ zum Vorjahr in %)	21.164 (+ 4 %)	25.777 (+ 8 %)	2.770 (+ 4 %)	2.832 (+ 6 %)	719 (+/- 0 %)	617 (+ 0,2 %)
<b>2010</b> (+ zum Vorjahr in %)	21.585 (+ 2 %)	27.204 (+ 6 %)	2.820 (+ 2 %)	2.928 (+ 3 %)	748 (+ 4 %)	685 (+ 11 %)
<b>2011</b> (+ zum Vorjahr in %)	22.297 (+ 3 %)	29.071 (+ 7 %)	2.881 (+ 2 %)	3.071 (+ 5 %)	770 (+ 3 %)	736 (+ 7 %)
<b>2012</b> (+ zum Vorjahr in %)	22.962 (+ 3 %)	31.315 (+ 8 %)	2.928 (+ 2 %)	3.203 (+ 4 %)	789 (+ 2 %)	782 (+ 6 %)
<b>2013</b> (+ zum Vorjahr in %)	23.875 (+ 4 %)	34.660 (+ 11 %)	3.020 (+ 3 %)	3.435 (+ 7 %)	854 (+ 8 %)	983 (+ 26 %)
<b>2014</b> (+ zum Vorjahr in %)	25.372 (+ 6 %)	40.456 (+ 17 %)	3.083 (+ 2 %)	3.719 (+ 8 %)	857 (+ 0,4 %)	1.026 (+ 4 %)
<b>2015</b> (+ zum Vorjahr in %)	26.651 (+ 5 %)	45.062 (+ 11 %)	3.190 (+ 3 %)	4.096 (+ 10 %)	937 (+ 9 %)	1.318 (+ 28 %)
<b>2016</b> (+ zum Vorjahr in %)	27.992 (+ 5 %)	50.001 (+ 11 %)	3.339 (+ 5 %)	4.612 (+ 13 %)	1.030 (+ 10 %)	1.575 (+ 20 %)
<b>2017</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	29.574 (+ 6 %)	55.978 (+ 12 %)	3.619 (+ 8 %)	5.461 (+ 18 %)	953 <i>Kataster- umstellung</i>	1.456 <i>Kataster- umstellung</i>
<b>2018</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	30.249 (+ 2 %)	59.266 (+ 6 %)	3.710 (+ 3 %)	5.775 (+ 6 %)	975 (+ 2 %)	1.534 (+ 5 %)
<b>2019</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	30.941 (+ 2 %)	61.540 (+ 4 %)	3.767 (+ 2 %)	5.920 (+ 3 %)	976 (+ 0,1 %)	1.544 (+ 0,7 %)
<b>2020</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	31.109 (+ 0,5 %)	62.708 (+ 2 %)	3.818 (+ 1 %)	6.174 (+ 4 %)	985 (+ 1 %)	1.587 (+ 3 %)
<b>2021</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	29.731 <i>Änderung Datenbasis</i>	63.924 <i>Änderung Datenbasis</i>	3.545 <i>Änderung Datenbasis</i>	6.388 <i>Änderung Datenbasis</i>	1.000 (+ 1,5 %)	1.667 (+ 5 %)
<b>2022</b> (Veränderung zum Vorjahr in %)	29.982 (+ 0,8 %)	66.242 (+ 4 %)	3.603 (+ 2 %)	6.755 (+ 6 %)	983 <i>Anpassung Datenbasis</i>	1.748 <i>Anpassung Datenbasis</i>



Quelle: *UL International GmbH (ehemals Deutsches Windenergie-Institut DEWI GmbH, Wilhelmshaven) bis einschließlich 2018, Bundesverband WindEnergie BWE (Änderung der Datenbasis für 2021 [Deutschland und NRW]: verwendete Daten jetzt ohne Kleinanlagen mit bis zu 100 kW Leistung), WEA-Kataster der BR Detmold (Anpassung der Datenbasis für 2022; verwendete Daten jetzt **ohne** Kleinanlagen mit bis zu 100 kW Leistung)*