Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Bruttobeschäftigung durch erneuerbare Energien 2000 bis 2022

Angaben in Personen

Stand: November 2023

	Windenergie an Land	Windenergie auf See	Solarenergie	Wasserkraft	Geothermie, Umweltwärme	Biomasse	**Gesamt**
2000	45.200	0	8.800	12.300	2.100	36.500	**104.900**
2001	63.100	0	11.500	9.200	2.700	41.100	**127.600**
2002	70.200	0	11.300	5.600	2.800	44.600	**134.500**
2003	73.600	0	14.300	6.500	3.000	58.800	**156.200**
2004	66.200	0	35.400	8.700	3.800	64.500	**178.600**
2005	72.800	0	44.300	11.000	5.500	85.100	**218.700**
2006	89.400	0	44.600	12.100	11.700	111.800	**269.600**
2007	87.400	400	54.800	14.200	12.500	112.700	**282.000**
2008	88.100	3.400	88.500	14.000	17.200	113.500	**324.700**
2009	90.000	8.500	110.100	14.700	17.800	116.500	**357.600**
2010	86.600	9.900	151.600	12.700	16.300	114.400	**391.500**
2011	94.700	12.300	156.700	12.100	18.100	121.800	**415.700**
2012	107.300	19.100	126.300	10.800	17.900	116.300	**397.700**
2013	121.400	22.700	70.200	8.900	18.600	117.000	**358.800**
2014	131.500	20.700	49.900	8.700	18.500	113.200	**342.500**
2015	127.600	25.000	48.000	8.300	18.200	112.000	**339.100**
2016	137.900	29.800	44.300	7.900	19.800	111.000	**350.700**
2017	119.100	27.100	39.900	6.300	20.500	105.600	**318.500**
2018	102.900	27.600	42.000	5.900	22.200	115.900	**316.500**
2019	95.200	26.800	48.900	6.200	23.500	108.400	**309.000**
2020	106.900	22.900	57.400	6.400	29.700	116.000	**339.300**
2021	103.100	23.700	61.300	6.300	34.900	108.000	**337.300**
2022*	94.100	30.100	84.100	6.500	55.000	117.900	**387.700**

Quelle: DLR/GWS (2023) - *) vorläufige Daten