

			Trend-Szenario					
Maßnahmen zum Ausbau der EE-Stromerzeugung		Einheit	2023	2025	2030	2035	2040	2045
EE-Stromerzeugung Basisjahr	Photovoltaik	MWh	10.000					
	Biomasse	MWh	0					
	Biogas	MWh	0					
	Windenergie	MWh	18.000					
	Wasserkraft	MWh	0					
EE-Leistung	Leistung Photovoltaik	kW	8.830	9.845	12.384	14.923	17.461	20.000
	Leistung Biomasse	kW	0	0	0	0	0	0
	Leistung Biogas	kW	0	0	0	0	0	0
	Leistung Windenergie	kW	9.900	9.000	6.750	4.500	2.250	0
	Leistung Wasserkraft	kW	0	0	0	0	0	0
EE-Vbh Basisjahr	Bestand Photovoltaik	Vbh/a	1.000					
	Bestand Biomasse	Vbh/a	0					
	Bestand Biogas	Vbh/a	0					
	Bestand Windenergie	Vbh/a	1.650					
	Bestand Wasserkraft	Vbh/a	0					

Windbedingungen im Basisjahr (je nach Bundesland) % 100,0 darf nicht 0 sein

Quelle: anemos Ertragsindex, hierdurch werden die Windbedingungen des Basisjahrs berücksichtigt und dadurch Ausreißer nach oben oder unten

EE-Annahmen Vollbenutzungsstunden für Zubau	Vbh Zubau Photovoltaik	Vbh/a	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Vbh Zubau Biomasse	Vbh/a	0	0	0	0	0	0
	Vbh Zubau Biogas	Vbh/a	0	0	0	0	0	0
	Vbh Zubau Windenergie	Vbh/a	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650
	Vbh Zubau Wasserkraft	Vbh/a	0	0	0	0	0	0

Maßnahmen im Bereich Fernwärme			2023	2025	2030	2035	2040	2045
	Steigerung Anteil Fernwärme aus EE	%	0,0	0	0	0	0	0

Maßnahmen im Bereich Nahwärme			2023	2025	2030	2035	2040	2045
	Steigerung Anteil Nahwärme aus EE	%	0	3	10	16	23	30

Klimaschutz-Szenario					
2023	2025	2030	2035	2040	2045
10.000					
0					
0					
18.000					
0					

8.830	12.573	21.930	31.286	40.643	50.000
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
9.900	11.182	14.386	17.591	20.795	24.000
0	5	16	27	39	50

1.000
0
0
1.650
0

1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650
0	0	0	0	0	0

2023	2025	2030	2035	2040	2045
0,0	0	0	0	0	0

2023	2025	2030	2035	2040	2045
0	5	16	27	39	50