

Finanzierung von WEAs

Eigene Messung:

Windpark Parameter:

Ökonomische Parameter:

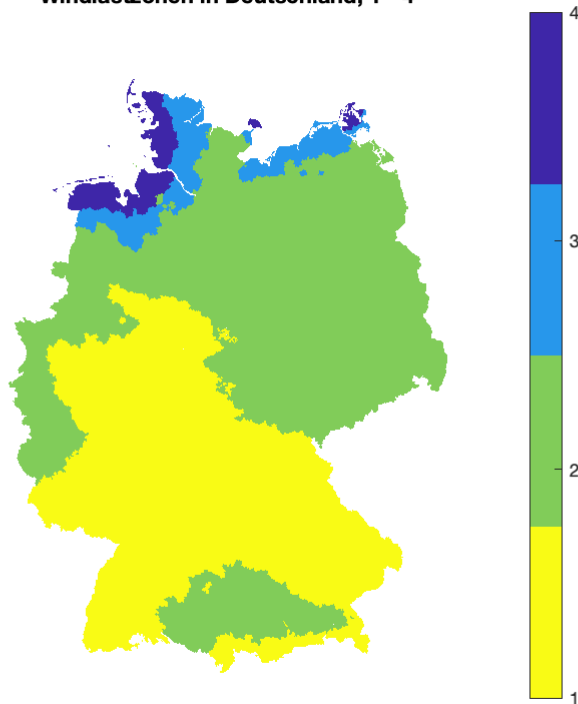
In welcher Windlastzone steht meine WEA? (Optional)

Bitte geben sie den Gemeindeschlüssel vom Standort der WEA an:

Die WEA liegt in der Windlastzone: 4

Karte (Optional):

Windlastzonen in Deutschland, 1 - 4



Ergebnisse in Zahlen

Vergütung

Min. Vergütungswert = Min. Gebotspreis in Ct/kWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	4.4960	3.8587	3.4401	3.1520	4.3945

Anzulegender Wert in Ct/kWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	5.4986	4.1069	3.3324	2.8352	5.2533

Gütefaktoren in den Windlastzonen:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	87.8269	106.1244	122.9543	138.0121	90.3055

Korrekturfaktoren nach EEG:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	1.2230	1.0643	0.9687	0.8995	1.1954

Erträge

Referenzstandort Bruttoertrag: 128469

Jahresbruttoerträge in MWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	112830	136337	157958	177303	116015

Jahresnettoerträge in MWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	96550	116666	135167	151721	99276

Vollaststunden Netto:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	2414	2917	3379	3793	2482

Kostenübersicht

Hauptinvestitionskosten: 47840000 €

Leistungsspezifische Investitionskosten: 1196 €/kW

Ertragsspezifische Investitionskosten in €/kWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	0.4955	0.4101	0.3539	0.3153	0.4819

LCOE Netto in Ct/kWh:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	3.7528	3.2436	2.9092	2.6790	3.6717

Gewinn

Minimale Debt service coverage ratio in Prozent:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	144	130	134	30	141

Internale rate of return (IRR) bezogen auf das Eigenkapital in Prozent:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	22.1797	12.5165	6.9528	2.9239	20.4518

Eigenkapitalrendite in Prozent:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	18.4845	10.8500	5.7064	1.2872	17.1852

Ausschüttung vom Eigenkapital in Prozent:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	470	317	214	126	444

Return of Investment (ROI) nach Jahren:

ans = 1×5 table

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Eigene
1	9	15	17	20	9

Grafische Darstellung:

