

Seriositätsindex für eine WKA mit 2,5 MW

Windrad-Leistung		
Anzahl WKA	Nennleistung in MW pro WKA	Nennleistung in MW gesamt
1	2,50	2,50
2	2,50	5,00
3	2,50	7,50
4	2,50	10,00
5	2,50	12,50
6	2,50	15,00
7	2,50	17,50
8	2,50	20,00
9	2,50	22,50
10	2,50	25,00
11	2,50	27,50
12	2,50	30,00

Windrad-Leistung		
Anzahl WKA	Nennleistung in MW pro WKA	Nennleistung in MW gesamt
1	2,50	2,50
2	2,50	5,00
3	2,50	7,50
4	2,50	10,00
5	2,50	12,50
6	2,50	15,00
7	2,50	17,50
8	2,50	20,00
9	2,50	22,50
10	2,50	25,00
11	2,50	27,50
12	2,50	30,00

Windrad-Leistung		
Anzahl WKA	Nennleistung in MW pro WKA	Nennleistung in MW gesamt
1	2,50	2,50
2	2,50	5,00
3	2,50	7,50
4	2,50	10,00
5	2,50	12,50
6	2,50	15,00
7	2,50	17,50
8	2,50	20,00
9	2,50	22,50
10	2,50	25,00
11	2,50	27,50
12	2,50	30,00

Potenzielle Stromerträge lt. Windkraftbetreiber
(Versprechen laut Angebot)

Variante 1		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
7.500.000	3.000	34,2%
15.000.000	3.000	34,2%
22.500.000	3.000	34,2%
30.000.000	3.000	34,2%
37.500.000	3.000	34,2%
45.000.000	3.000	34,2%
52.500.000	3.000	34,2%
60.000.000	3.000	34,2%
67.500.000	3.000	34,2%
75.000.000	3.000	34,2%
82.500.000	3.000	34,2%
90.000.000	3.000	34,2%

Variante 2		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
6.666.667	2.667	30,4%
13.333.333	2.667	30,4%
20.000.000	2.667	30,4%
26.666.667	2.667	30,4%
33.333.333	2.667	30,4%
40.000.000	2.667	30,4%
46.666.667	2.667	30,4%
53.333.333	2.667	30,4%
60.000.000	2.667	30,4%
66.666.667	2.667	30,4%
73.333.333	2.667	30,4%
80.000.000	2.667	30,4%

Variante 3		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
5.833.333	2.333	26,6%
11.666.667	2.333	26,6%
17.500.000	2.333	26,6%
23.333.333	2.333	26,6%
29.166.667	2.333	26,6%
35.000.000	2.333	26,6%
40.833.333	2.333	26,6%
46.666.667	2.333	26,6%
52.500.000	2.333	26,6%
58.333.333	2.333	26,6%
64.166.667	2.333	26,6%
70.000.000	2.333	26,6%

Variante 4		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
5.000.000	2.000	22,8%
10.000.000	2.000	22,8%
15.000.000	2.000	22,8%
20.000.000	2.000	22,8%
25.000.000	2.000	22,8%
30.000.000	2.000	22,8%
35.000.000	2.000	22,8%
40.000.000	2.000	22,8%
45.000.000	2.000	22,8%
50.000.000	2.000	22,8%
55.000.000	2.000	22,8%
60.000.000	2.000	22,8%

Variante 5		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
4.166.667	1.667	19,0%
8.333.333	1.667	19,0%
12.500.000	1.667	19,0%
16.666.667	1.667	19,0%
20.833.333	1.667	19,0%
25.000.000	1.667	19,0%
29.166.667	1.667	19,0%
33.333.333	1.667	19,0%
37.500.000	1.667	19,0%
41.666.667	1.667	19,0%
45.833.333	1.667	19,0%
50.000.000	1.667	19,0%

Welche Leistung ist tatsächlich bei der geplanten Nennleistung pro Anlage möglich

Statistische Quote Rheinland-Pfalz		
jährlicher Stromertrag lt. Anbieter in kwh	Volllastquote in Stunden(h)	Volllastquote in Prozent (%)
3.758.333	1.503	17,2%
7.516.667	1.503	17,2%
11.275.000	1.503	17,2%
15.033.333	1.503	17,2%
18.791.667	1.503	17,2%
22.550.000	1.503	17,2%
26.308.333	1.503	17,2%
30.066.667	1.503	17,2%
33.825.000	1.503	17,2%
37.583.333	1.503	17,2%
41.341.667	1.503	17,2%
45.100.000	1.503	17,2%

Seriositätsindex

Je mehr sich der Wert an die 100 % annähert, desto seriöser ist der Anbieter

zwischen					
Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	
199,6%	177,4%	155,2%	133,0%	110,9%	