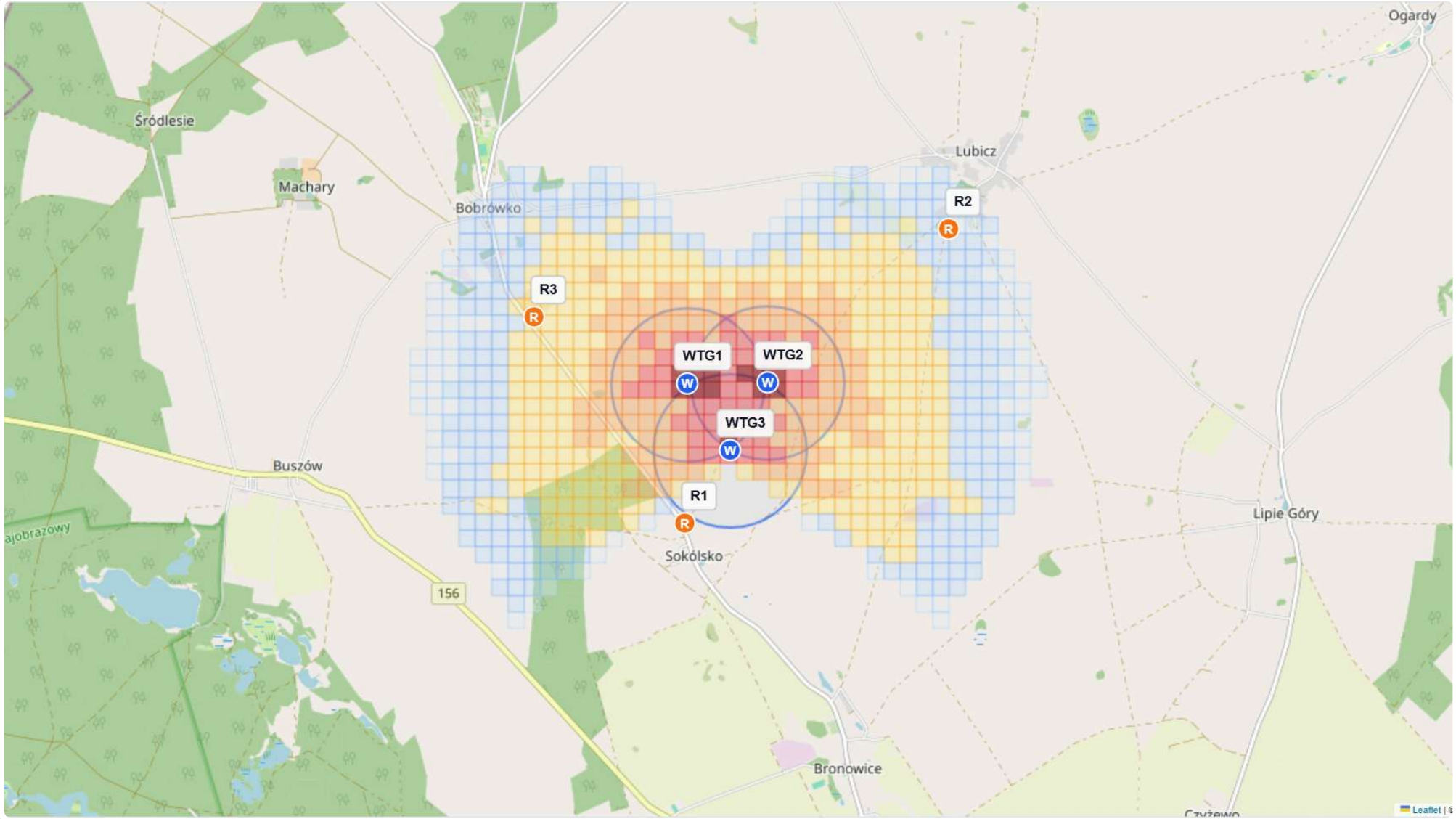
EnergyAI – raport migotania cienia

Data wydruku: 2.06.2026, 10:06:33
Wind Shadow Flicker Lab v7

Mapa projektu



Podsumowanie techniczne

EnergyAI – Wind Shadow Flicker Lab

Wyniki receptorów

Punkt	Potencjalnie [h/rok]	Efektywnie po przeszkodach [h/rok]	Zdarzenia	Dni z cieniem
Receptor 1	100.3	100.3	602	111
Receptor 2	10.2	10.2	61	37
Receptor 3	88.8	88.8	533	215

Heatmapa

Komórki	772
Maksimum w komórce	3681.5 h/rok
Rozdzielczość	150 m

Tabele receptorów: dzień roku × godzina

Komórki pokazują minuty efektywnego cienia w danej godzinie. Kropka oznacza brak cienia.

Receptor 1 – tabela dzień × godzina

Receptor 1 – efektywnie 100.3 h/rok, dni z cieniem: 111 (pokazano tylko dni z cieniem)

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 grudzień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Receptor 2 – tabela dzień × godzina

Receptor 2 – efektywnie 10.2 h/rok, dni z cieniem: 37 (pokazano tylko dni z cieniem)

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
18 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
19 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
20 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
21 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
22 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
23 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
24 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
25 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
26 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
27 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
28 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
29 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
30 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
31 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
1 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
2 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
3 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
4 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
8 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
9 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
10 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
11 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
12 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
13 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
14 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
15 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.
16 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.
17 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.
18 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
19 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
20 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
21 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
22 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
23 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
24 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
25 listopad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.

Receptor 3 – tabela dzień × godzina

Receptor 3 – efektywnie 88.8 h/rok, dni z cieniem: 215 (pokazano tylko dni z cieniem)

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
28 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 styczeń	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 luty	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 luty	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 luty	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 luty	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 luty	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 luty	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 luty	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 luty	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 luty	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 luty	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 luty	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 marzec	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 marzec	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 marzec	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 marzec	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 marzec	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 marzec	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 marzec	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 marzec	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 marzec	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 marzec	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 marzec	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 marzec	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
19 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
20 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
21 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
22 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
23 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
24 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
25 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
26 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
27 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
28 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
29 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
30 kwiecień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
1 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
2 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
3 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
4 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.
5 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
6 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
7 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
8 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
9 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
10 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
12 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
13 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
14 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
15 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
16 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
17 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
18 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
19 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.
20 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
21 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
22 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
23 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
24 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
25 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
26 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
27 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.
28 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
29 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
30 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
31 maj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
1 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
2 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
3 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
4 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
5 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
6 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
7 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
8 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
9 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
10 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
11 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
12 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
13 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
14 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
15 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
16 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
17 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
18 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
19 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
20 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
21 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
22 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
23 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
24 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
25 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
26 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
27 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
28 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
29 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
30 czerwiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
1 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
2 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
3 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
4 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
5 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
6 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
7 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
8 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
9 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
10 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
11 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
12 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
13 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
14 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
15 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
16 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
17 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
18 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
19 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
20 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
21 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
22 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
24 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
25 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
26 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
27 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
28 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
29 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
30 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
31 lipiec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
1 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.
2 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
3 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
4 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
5 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
6 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
7 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
8 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
9 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
10 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
11 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
12 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
13 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.
14 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.
15 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
16 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
17 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
18 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
19 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.
20 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
21 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
22 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
23 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
24 sierpień	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
4 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 październik	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 październik	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 październik	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 listopad	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 listopad	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Model screeningowy: płaski teren, bez pogody, rzeźby terenu i dostępności turbiny.

© 2024 - 2026 Paweł Włoch EnergyAI
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kontakt: p.włoch@energyai.pl