

## Parametry LOLP wraz z OJNZ dla II kwartału 2024 roku

Data obowiązywania: od 2024-06-11 do 2024-06-30

Utworzono: 2024-05-14

### Opis skrótów:

**OREB** - okres rozliczenia energii bilansującej

**OJNZ** – zbiór OREB o jednolitej niepewności zbilansowania

**b** - granica przedziału wielkości rezerwy operacyjnej

**P** - prawdopodobieństwo niepokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną odbiorców końcowych

Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-14	00:00 - 00:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	00:15 - 00:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	00:30 - 00:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	00:45 - 01:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	01:00 - 01:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	01:15 - 01:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	01:30 - 01:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	01:45 - 02:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	02:00 - 02:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	02:15 - 02:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	02:30 - 02:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	02:45 - 03:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	03:00 - 03:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	03:15 - 03:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	03:30 - 03:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	03:45 - 04:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	04:00 - 04:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0





Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-14	19:15 - 19:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	19:30 - 19:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	19:45 - 20:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	20:00 - 20:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	20:15 - 20:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	20:30 - 20:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	20:45 - 21:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-14	21:00 - 21:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	21:15 - 21:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	21:30 - 21:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	21:45 - 22:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	22:00 - 22:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	22:15 - 22:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	22:30 - 22:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	22:45 - 23:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	23:00 - 23:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	23:15 - 23:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	23:30 - 23:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-14	23:45 - 24:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-15	00:00 - 00:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	00:15 - 00:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	00:30 - 00:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	00:45 - 01:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	01:00 - 01:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	01:15 - 01:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	01:30 - 01:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	01:45 - 02:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	02:00 - 02:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	02:15 - 02:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	02:30 - 02:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0

Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-15	02:45 - 03:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	03:00 - 03:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	03:15 - 03:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	03:30 - 03:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	03:45 - 04:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	04:00 - 04:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	04:15 - 04:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	04:30 - 04:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	04:45 - 05:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-15	05:00 - 05:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	05:15 - 05:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	05:30 - 05:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	05:45 - 06:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	06:00 - 06:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	06:15 - 06:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	06:30 - 06:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	06:45 - 07:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	07:00 - 07:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	07:15 - 07:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	07:30 - 07:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	07:45 - 08:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-15	08:00 - 08:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	08:15 - 08:30	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	08:30 - 08:45	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	08:45 - 09:00	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	09:00 - 09:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	09:15 - 09:30	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	09:30 - 09:45	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	09:45 - 10:00	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-15	10:00 - 10:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0











Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo											
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9		
2024-06-16	16:15 - 16:30	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0		
2024-06-16	16:30 - 16:45	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0		
2024-06-16	16:45 - 17:00	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0		
2024-06-16	17:00 - 17:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	17:15 - 17:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	17:30 - 17:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	17:45 - 18:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	18:00 - 18:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	18:15 - 18:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	18:30 - 18:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	18:45 - 19:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	19:00 - 19:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	19:15 - 19:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	19:30 - 19:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	19:45 - 20:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	20:00 - 20:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	20:15 - 20:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	20:30 - 20:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	20:45 - 21:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	21:00 - 21:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	21:15 - 21:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	21:30 - 21:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	21:45 - 22:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077		0	0	
2024-06-16	22:00 - 22:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	22:15 - 22:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	22:30 - 22:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	22:45 - 23:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	23:00 - 23:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	23:15 - 23:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0
2024-06-16	23:30 - 23:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086		0	0

Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-16	23:45 - 24:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-17	00:00 - 00:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	00:15 - 00:30	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	00:30 - 00:45	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	00:45 - 01:00	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	01:00 - 01:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	01:15 - 01:30	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	01:30 - 01:45	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	01:45 - 02:00	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	02:00 - 02:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	02:15 - 02:30	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	02:30 - 02:45	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	02:45 - 03:00	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	03:00 - 03:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	03:15 - 03:30	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	03:30 - 03:45	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	03:45 - 04:00	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	04:00 - 04:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	04:15 - 04:30	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	04:30 - 04:45	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	04:45 - 05:00	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0
2024-06-17	05:00 - 05:15	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	05:15 - 05:30	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	05:30 - 05:45	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	05:45 - 06:00	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	06:00 - 06:15	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	06:15 - 06:30	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	06:30 - 06:45	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	06:45 - 07:00	OJNZ_29	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,47338	0,439815	0,377894	0,310185	0,201389	0,053241	0,00463	0	0
2024-06-17	07:00 - 07:15	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0



Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-17	14:45 - 15:00	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	15:00 - 15:15	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	15:15 - 15:30	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	15:30 - 15:45	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	15:45 - 16:00	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	16:00 - 16:15	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	16:15 - 16:30	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	16:30 - 16:45	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	16:45 - 17:00	OJNZ_30	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,557293	0,532036	0,4748	0,405283	0,291739	0,102653	0,019349	0,001043	0
2024-06-17	17:00 - 17:15	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	17:15 - 17:30	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	17:30 - 17:45	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	17:45 - 18:00	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	18:00 - 18:15	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	18:15 - 18:30	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	18:30 - 18:45	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	18:45 - 19:00	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	19:00 - 19:15	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	19:15 - 19:30	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	19:30 - 19:45	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	19:45 - 20:00	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	20:00 - 20:15	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	20:15 - 20:30	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	20:30 - 20:45	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	20:45 - 21:00	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	21:00 - 21:15	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	21:15 - 21:30	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	21:30 - 21:45	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	21:45 - 22:00	OJNZ_31	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,603408	0,569561	0,480392	0,387722	0,254669	0,053455	0,007003	0	0
2024-06-17	22:00 - 22:15	OJNZ_32	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,49537	0,446594	0,366898	0,284392	0,177083	0,041501	0,002646	0,000165	0





























Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-21	16:15 - 16:30	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-21	16:30 - 16:45	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-21	16:45 - 17:00	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-21	17:00 - 17:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	17:15 - 17:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	17:30 - 17:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	17:45 - 18:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	18:00 - 18:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	18:15 - 18:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	18:30 - 18:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	18:45 - 19:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	19:00 - 19:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	19:15 - 19:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	19:30 - 19:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	19:45 - 20:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	20:00 - 20:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	20:15 - 20:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	20:30 - 20:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	20:45 - 21:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-21	21:00 - 21:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	21:15 - 21:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	21:30 - 21:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	21:45 - 22:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	22:00 - 22:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	22:15 - 22:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	22:30 - 22:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	22:45 - 23:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	23:00 - 23:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	23:15 - 23:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-21	23:30 - 23:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0









































Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-27	14:45 - 15:00	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	15:00 - 15:15	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	15:15 - 15:30	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	15:30 - 15:45	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	15:45 - 16:00	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	16:00 - 16:15	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	16:15 - 16:30	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	16:30 - 16:45	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	16:45 - 17:00	OJNZ_26	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,570939	0,546099	0,486807	0,414205	0,305301	0,105509	0,015193	0,000235	0
2024-06-27	17:00 - 17:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	17:15 - 17:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	17:30 - 17:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	17:45 - 18:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	18:00 - 18:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	18:15 - 18:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	18:30 - 18:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	18:45 - 19:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	19:00 - 19:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	19:15 - 19:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	19:30 - 19:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	19:45 - 20:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	20:00 - 20:15	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	20:15 - 20:30	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	20:30 - 20:45	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	20:45 - 21:00	OJNZ_27	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,565239	0,532556	0,455282	0,361625	0,237987	0,054049	0,005743	0	0
2024-06-27	21:00 - 21:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-27	21:15 - 21:30	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-27	21:30 - 21:45	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-27	21:45 - 22:00	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0
2024-06-27	22:00 - 22:15	OJNZ_28	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,517137	0,478453	0,394069	0,30809	0,19443	0,040365	0,003822	0,00021	0

















Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-30	02:45 - 03:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	03:00 - 03:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	03:15 - 03:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	03:30 - 03:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	03:45 - 04:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	04:00 - 04:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	04:15 - 04:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	04:30 - 04:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	04:45 - 05:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	05:00 - 05:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	05:15 - 05:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	05:30 - 05:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	05:45 - 06:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	06:00 - 06:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	06:15 - 06:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	06:30 - 06:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	06:45 - 07:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	07:00 - 07:15	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	07:15 - 07:30	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	07:30 - 07:45	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	07:45 - 08:00	OJNZ_33	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,427058	0,38689	0,314149	0,236811	0,130296	0,020384	0,001799	0	0
2024-06-30	08:00 - 08:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	08:15 - 08:30	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	08:30 - 08:45	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	08:45 - 09:00	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	09:00 - 09:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	09:15 - 09:30	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	09:30 - 09:45	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	09:45 - 10:00	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0
2024-06-30	10:00 - 10:15	OJNZ_34	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,562362	0,535784	0,489724	0,428801	0,324028	0,124925	0,023833	0,001205	0



Doba handlowa	OREB	OJNZ	Przedział Mocy [MW]										Prawdopodobieństwo									
			b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
2024-06-30	17:45 - 18:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	18:00 - 18:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	18:15 - 18:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	18:30 - 18:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	18:45 - 19:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	19:00 - 19:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	19:15 - 19:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	19:30 - 19:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	19:45 - 20:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	20:00 - 20:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	20:15 - 20:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	20:30 - 20:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	20:45 - 21:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	21:00 - 21:15	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	21:15 - 21:30	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	21:30 - 21:45	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	21:45 - 22:00	OJNZ_35	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,574101	0,532974	0,448321	0,347962	0,225659	0,053237	0,004077	0	0
2024-06-30	22:00 - 22:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	22:15 - 22:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	22:30 - 22:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	22:45 - 23:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	23:00 - 23:15	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	23:15 - 23:30	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	23:30 - 23:45	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0
2024-06-30	23:45 - 24:00	OJNZ_36	170	180	190	220	270	370	670	1170	2170	5170	1	0,492977	0,453237	0,371017	0,285029	0,171634	0,028948	0,001713	0,000086	0