

Комбинация часовая нагрузки и выработки электроэнергии ветроэлектростанциями в течении исследованного года

В целом по стране

Выработка электроэнергии (ГВтч) всеми ветроэлектростанциями (2000 МВт)

Whole country

Wind power production of rated capacity (2000 MW)

load max-min	100...90 %	90...80%	80...70%	70...60%	60...50%	50...40%	40...30%	30...20%	20...10%	10...0%	sum
(max) 10	0	0	6	26	49	66	50	37	13	0	247
9	0	0	21	50	108	161	148	91	34	3	636
8	0	1	18	89	141	197	233	154	89	12	934
7	0	1	27	80	133	233	261	151	146	29	1062
6	0	3	15	46	112	182	232	205	145	61	1001
5	0	0	7	31	83	151	247	238	192	112	1081
4	0	0	4	6	11	49	99	142	198	103	612
3	0	0	1	6	40	119	268	365	628	409	1836
2	0	0	0	1	4	17	69	82	200	148	521
(min) 1	0	0	0	4	3	32	97	157	310	225	830
									max	628	

Юг

Выработка электроэнергии (ГВтч) ветроэлектростанциями № 11,3,4 (900 МВт)

South (WF11,3,4)

Wind power production of rated capacity (900 MW)

load max-min	100...90 %	90...80%	80...70%	70...60%	60...50%	50...40%	40...30%	30...20%	20...10%	10...0%	sum
(max) 10	5	14	21	49	35	35	20	31	27	10	247
9	20	30	46	82	118	70	78	71	81	40	636
8	23	41	71	104	139	109	125	130	115	77	934
7	33	20	48	125	127	159	111	157	178	104	1062
6	20	38	43	81	102	108	137	141	157	174	1001
5	4	20	26	60	71	109	124	192	224	251	1081
4	0	0	9	13	15	34	55	123	146	217	612
3	0	7	14	31	62	93	127	196	400	906	1836
2	0	1	4	5	9	19	23	49	138	273	521
(min) 1	4	3	2	6	14	24	31	78	164	504	830
									max	906	

Запад
 Выработка электроэнергии (ГВтч) ветроэлектростанциями № 5,9,10 (600 МВт)

West (WFS,9,10,2)

Wind power production of rated capacity (600 MW)

load max-min	100...90 %	90...80%	80...70%	70...60%	60...50%	50...40%	40...30%	30...20%	20...10%	10...0%	sum
(max) 10	0	2	1	12	16	35	37	41	63	40	247
9	5	6	20	37	34	88	111	119	127	89	636
8	7	20	62	65	71	122	167	179	163	75	934
7	7	41	48	98	78	129	177	196	191	112	1062
6	12	9	35	65	65	90	128	213	202	178	1001
5	3	37	40	117	90	121	116	189	189	189	1081
4	5	3	5	19	31	29	37	124	182	177	612
3	0	8	30	67	80	98	167	388	543	349	1836
2	0	6	1	7	16	23	30	115	198	125	521
(min) 1	10	2	1	19	28	49	58	107	344	182	830
								max		649	

Север
 Выработка электроэнергии (ГВтч) ветроэлектростанцией № 1 (500 МВт)

North (WF1)

Wind power production of rated capacity (500 MW)

load max-min	100...90 %	90...80%	80...70%	70...60%	60...50%	50...40%	40...30%	30...20%	20...10%	10...0%	sum
(max) 10	46	24	14	24	25	15	15	28	21	37	247
9	121	42	40	48	30	45	48	43	55	164	636
8	144	74	41	53	32	34	47	72	128	309	934
7	149	63	52	66	54	54	67	92	144	373	1062
6	116	52	51	61	71	56	66	99	125	308	1001
5	92	67	54	35	42	53	68	87	147	434	1081
4	25	22	36	38	41	34	36	67	85	228	612
3	91	70	47	67	90	84	105	179	318	700	1836
2	18	15	16	20	12	21	33	65	85	231	521
(min) 1	32	12	29	42	32	52	61	71	138	360	830
								max		790	

Запад

Выработка электроэнергии (ГВтч) ветроэлектростанциями № 5,9,10 (600 МВт)

APPROXIMATE	Energy influence [MWh]										
load max-min	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.15	0.05	
(max) 10	0	1028	450	4666	5089	9369	7795	6218	5610	1681	59...46GWh
9	2751	2961	9015	14430	11033	23873	23424	17093	11229	3714	46...35 GWh
8	3848	10215	28077	25786	23064	32596	35070	26264	14766	3174	35...23 GWh
7	3845	20401	22208	36021	25738	34698	36917	28435	17434	4316	<23 GWh
6	7004	4550	15634	25581	21479	24286	26454	31418	17993	6878	
5	1657	18671	17841	45251	30156	32676	24197	29292	17114	6310	
4	2885	1553	2208	7359	10301	7796	7820	17805	16130	7024	
3	0	3992	13300	25954	26211	25723	34672	56311	58674	14829	
2	0	3156	448	2672	5197	6228	6351	16598	17687	4927	
(min) 1	5482	1078	435	7476	8973	13373	11852	20097	30151	7584	
									max	58674	

Север

Выработка электроэнергии (ГВтч) ветроэлектростанцией № 1 (500 МВт)

APPROXIMATE	Energy influence [MWh]										
load max-min	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.15	0.05	
(max) 10	22603	10000	5291	7823	6941	3485	2226	3541	1583	512	70...55GWh
9	58759	17857	15006	15486	8314	10143	8393	5397	3792	2624	55...41 GWh
8	69328	31294	15345	17202	8836	7632	8185	8823	9638	5223	41...27 GWh
7	66933	27225	19525	21411	14834	12024	11663	11305	9996	6039	<27 GWh
6	54332	23283	19190	19755	19466	12561	11489	12453	8912	5926	
5	43886	29055	20203	11525	11465	11861	11863	10849	10523	7058	
4	12014	9363	13399	12397	11180	7537	6302	8632	6092	3422	
3	44017	29643	17341	21662	24828	18885	18248	22290	23013	13240	
2	8778	6259	5987	6569	3327	4625	5689	8299	6097	4181	
(min) 1	15628	5080	10765	13619	8877	11641	10684	8657	9848	6611	
									max	69328	