

Monatsbericht

Windpark Weissbach

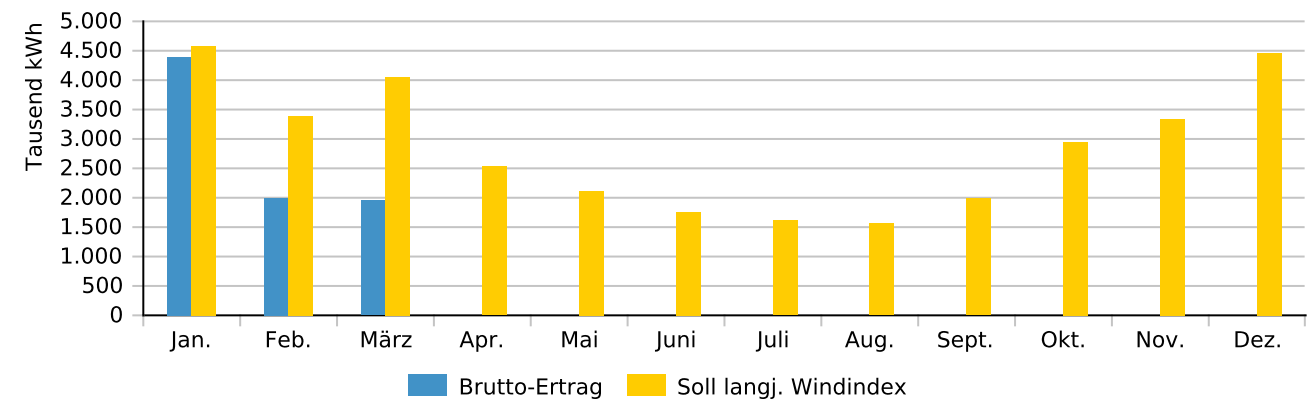
März 2025



1 Ertragsübersicht im Windpark	2
2 Produktionsübersicht pro Anlage	4
3 Ereignisse	5
4 Vorgänge	11
5 Leistungskennlinien	12
6 Windrosen	14

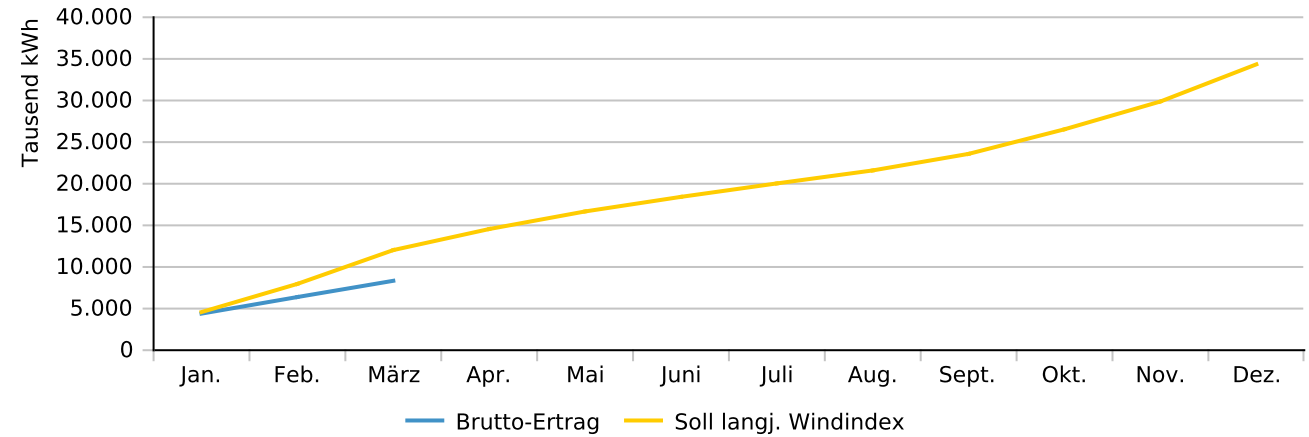
1 Ertragsübersicht im Windpark

1.1 Jahresübersicht

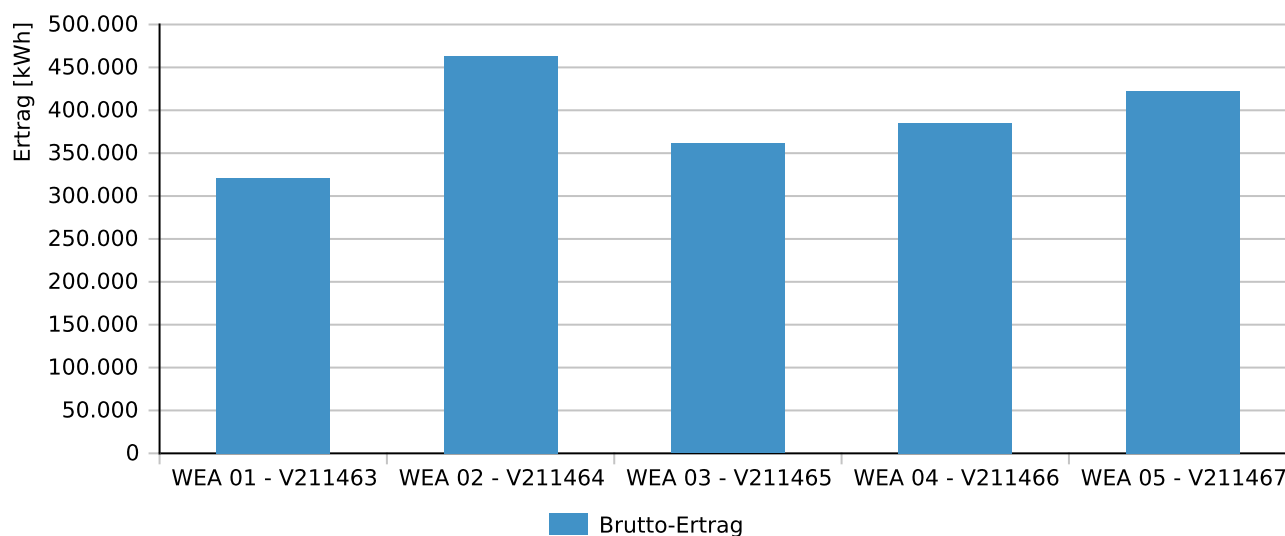


Monat	Brutto-Ertrag		Soll langj. Windindex
	kWh	€	kWh
Januar	4.397.070		4.584.790
Februar	1.991.596		3.385.648
März	1.953.657		4.058.198
April			2.529.934
Mai			2.112.095
Juni			1.754.355
Juli			1.614.121
August			1.562.606
September			1.989.032
Oktober			2.953.498
November			3.336.995
Dezember			4.461.728
Gesamt	8.342.323	0	34.343.000

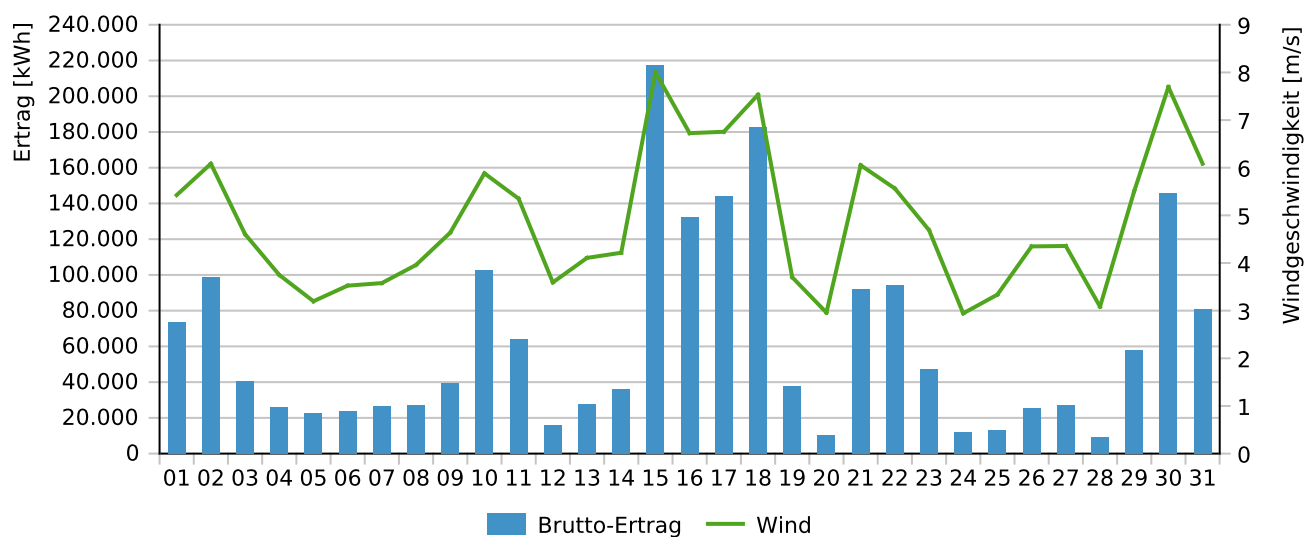
1.2 Kumulierte Jahresübersicht



1.3 Anlagenerträge im Monat März



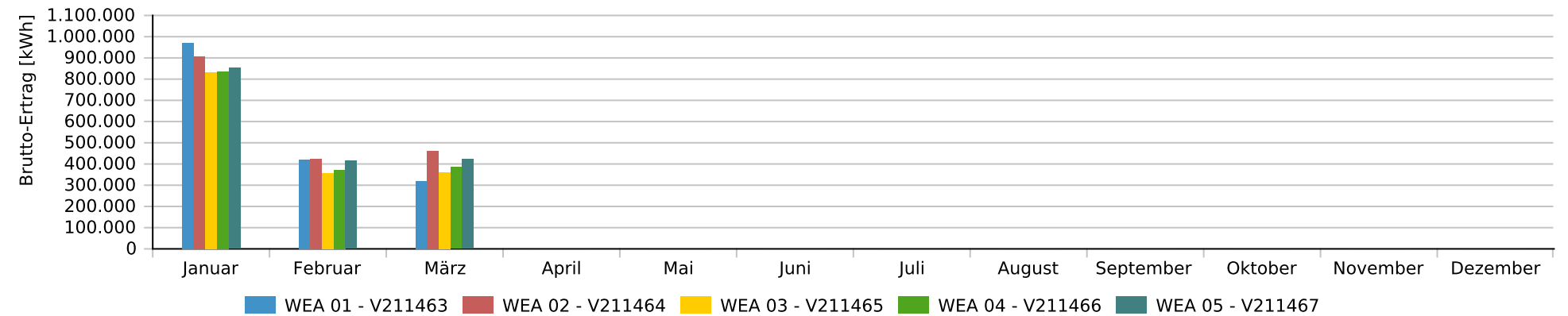
1.4 Tageserträge im Monat März



2 Produktionsübersicht pro Anlage

2.1 Produktionsübersicht [kWh]

Anlage	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe
WEA 01 - V211463	969.126	420.018	320.944										1.710.088
WEA 02 - V211464	908.794	425.648	463.382										1.797.824
WEA 03 - V211465	831.759	357.429	361.228										1.550.416
WEA 04 - V211466	834.610	373.293	385.368										1.593.271
WEA 05 - V211467	852.781	415.208	422.735										1.690.724
Summe	4.397.070	1.991.596	1.953.657										8.342.323



3 Ereignisse

WEA 01 - V211463

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.03. 20:20	01.03. 20:20		Warnung	6,4 m/s	
01.03. 20:25	01.03. 20:25		Warnung	6,3 m/s	
02.03. 12:00	02.03. 12:00		Warnung	4,1 m/s	
02.03. 14:30	02.03. 14:30		Warnung	4,9 m/s	
02.03. 15:05	02.03. 15:05		Warnung	4,9 m/s	
02.03. 20:20	02.03. 20:20		Warnung	5,0 m/s	
02.03. 20:25	02.03. 20:25		Warnung	4,7 m/s	
03.03. 04:27	03.03. 04:27		Warnung	4,7 m/s	
03.03. 04:32	03.03. 04:32		Warnung	4,7 m/s	
03.03. 08:04	03.03. 08:04		Warnung	3,1 m/s	
03.03. 20:20	03.03. 20:20		Warnung	5,3 m/s	
03.03. 20:25	03.03. 20:25		Warnung	5,5 m/s	
04.03. 04:27	04.03. 04:29	0:02:13 h	Kabelentdrillung	2,5 m/s	
04.03. 04:29	04.03. 07:52	3:22:53 h	Kabelentdrillung	2,7 m/s	
04.03. 04:44	04.03. 04:44		Warnung	2,8 m/s	
04.03. 08:05	04.03. 08:05		Warnung	2,7 m/s	
04.03. 20:20	04.03. 20:20		Warnung	4,7 m/s	
04.03. 20:25	04.03. 20:25		Warnung	5,0 m/s	
05.03. 07:55	05.03. 07:55		Warnung	5,0 m/s	
05.03. 08:22	05.03. 08:22		Warnung	4,6 m/s	
05.03. 14:15	05.03. 14:15		Warnung	1,6 m/s	
05.03. 20:20	05.03. 20:20		Warnung	6,1 m/s	
05.03. 20:25	05.03. 20:25		Warnung	7,0 m/s	
06.03. 11:30	06.03. 11:30		Warnung	2,2 m/s	
06.03. 12:00	06.03. 12:00		Warnung	2,2 m/s	
06.03. 20:20	06.03. 20:20		Warnung	3,0 m/s	
06.03. 20:25	06.03. 20:25		Warnung	2,6 m/s	
07.03. 08:09	07.03. 08:09		Warnung	2,0 m/s	
07.03. 20:20	07.03. 20:20		Warnung	6,2 m/s	
07.03. 20:25	07.03. 20:25		Warnung	6,2 m/s	
08.03. 04:18	08.03. 07:40	3:21:11 h	Kabelentdrillung	1,9 m/s	
08.03. 04:36	08.03. 04:36		Warnung	2,6 m/s	
08.03. 08:07	08.03. 08:07		Warnung	2,1 m/s	
08.03. 09:53	08.03. 09:53		Warnung	4,7 m/s	
08.03. 11:00	08.03. 11:00		Warnung	1,4 m/s	
08.03. 12:00	08.03. 12:00		Warnung	1,7 m/s	
08.03. 13:00	08.03. 13:00		Warnung	4,2 m/s	
08.03. 20:21	08.03. 20:21		Warnung	5,2 m/s	
08.03. 20:25	08.03. 20:25		Warnung	5,8 m/s	
09.03. 08:09	09.03. 08:09		Warnung	4,9 m/s	
09.03. 13:15	09.03. 13:15		Warnung	3,0 m/s	
09.03. 13:30	09.03. 13:30		Warnung	3,2 m/s	
09.03. 15:05	09.03. 15:05		Warnung	3,4 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
09.03. 20:21	09.03. 20:21		Warnung	7,2 m/s	
09.03. 20:25	09.03. 20:25		Warnung	6,4 m/s	
10.03. 07:59	10.03. 07:59		Warnung	6,5 m/s	
10.03. 08:02	10.03. 08:02		Warnung	6,5 m/s	
10.03. 20:21	10.03. 20:21		Warnung	5,7 m/s	
10.03. 20:25	10.03. 20:25		Warnung	7,1 m/s	
11.03. 07:46	11.03. 07:46		Warnung	6,6 m/s	
11.03. 08:03	11.03. 08:03		Warnung	7,0 m/s	
11.03. 20:21	11.03. 20:21		Warnung	8,8 m/s	
11.03. 20:26	11.03. 20:26		Warnung	9,0 m/s	
12.03. 18:00	12.03. 18:00		Warnung	2,9 m/s	
12.03. 20:21	12.03. 20:21		Warnung	5,3 m/s	
12.03. 20:26	12.03. 20:26		Warnung	4,8 m/s	
13.03. 20:21	13.03. 20:21		Warnung	5,0 m/s	
13.03. 20:26	13.03. 20:26		Warnung	4,9 m/s	
13.03. 22:01	13.03. 22:03	0:02:11 h	Kabelentdrillung	2,5 m/s	
13.03. 22:03	16.03. 07:43	57:39:45 h	Kabelentdrillung	6,7 m/s	
13.03. 22:17	13.03. 22:17		Warnung	2,0 m/s	
14.03. 20:21	14.03. 20:21		Warnung	5,5 m/s	
14.03. 20:26	14.03. 20:26		Warnung	5,7 m/s	
15.03. 20:21	15.03. 20:21		Warnung	7,3 m/s	
15.03. 20:26	15.03. 20:26		Warnung	7,1 m/s	
16.03. 08:00	16.03. 08:00		Warnung	6,5 m/s	
16.03. 14:30	16.03. 14:30		Warnung	5,0 m/s	
16.03. 20:21	16.03. 20:21		Warnung	7,0 m/s	
16.03. 20:26	16.03. 20:26		Warnung	7,1 m/s	
17.03. 07:30	17.03. 07:30		Warnung	6,5 m/s	
17.03. 20:21	17.03. 20:21		Warnung	7,9 m/s	
17.03. 20:26	17.03. 20:26		Warnung	7,1 m/s	
18.03. 08:05	18.03. 08:05		Warnung	7,1 m/s	
18.03. 20:21	18.03. 20:21		Warnung	5,8 m/s	
18.03. 20:26	18.03. 20:26		Warnung	6,8 m/s	
19.03. 08:05	19.03. 08:05		Warnung	4,8 m/s	
19.03. 09:24	19.03. 12:00	2:35:24 h	Kabelentdrillung	1,7 m/s	
19.03. 09:41	19.03. 09:41		Warnung	2,2 m/s	
19.03. 14:00	19.03. 14:00		Warnung	1,9 m/s	
19.03. 17:37	19.03. 21:00	3:22:14 h	Service	2,0 m/s	
19.03. 17:50	19.03. 17:50		Warnung	1,5 m/s	
19.03. 20:21	19.03. 20:21		Warnung	2,6 m/s	
19.03. 20:26	19.03. 20:26		Warnung	2,6 m/s	
19.03. 21:00	21.03. 07:13	34:13:40 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
19.03. 21:16	19.03. 21:16		Warnung	2,4 m/s	
20.03. 20:21	20.03. 20:21		Warnung	1,6 m/s	
20.03. 20:26	20.03. 20:26		Warnung	2,1 m/s	
21.03. 08:00	21.03. 08:00		Warnung	6,7 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
21.03. 12:30	21.03. 12:30		Warnung	6,5 m/s	
21.03. 13:00	21.03. 13:00		Keine Leistung trotz Wind	8,1 m/s	
21.03. 15:00	21.03. 15:00		Warnung	6,5 m/s	
21.03. 20:21	21.03. 20:21		Warnung	9,6 m/s	
21.03. 20:26	21.03. 20:26		Warnung	9,0 m/s	
22.03. 07:45	22.03. 07:45		Warnung	5,4 m/s	
22.03. 08:37	22.03. 08:37		Warnung	3,1 m/s	
22.03. 15:00	22.03. 15:00		Warnung	2,8 m/s	
22.03. 16:06	22.03. 16:06		Warnung	3,0 m/s	
22.03. 17:15	22.03. 17:15		Warnung	5,5 m/s	
22.03. 20:21	22.03. 20:21		Warnung	5,7 m/s	
22.03. 20:26	22.03. 20:26		Warnung	7,0 m/s	
23.03. 07:57	23.03. 07:57		Warnung	3,9 m/s	
23.03. 20:22	23.03. 20:22		Warnung	4,3 m/s	
23.03. 20:26	23.03. 20:26		Warnung	4,2 m/s	
24.03. 09:44	24.03. 09:46	0:02:15 h	Kabelentdrillung	2,0 m/s	
24.03. 09:46	25.03. 07:28	21:41:41 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
24.03. 10:05	24.03. 10:05		Warnung	3,0 m/s	
24.03. 20:22	24.03. 20:22		Warnung	2,3 m/s	
24.03. 20:26	24.03. 20:26		Warnung	2,0 m/s	
25.03. 07:43	25.03. 07:43		Warnung	3,8 m/s	
25.03. 10:25	25.03. 15:16	4:51:21 h	Service	3,0 m/s	
25.03. 15:16	25.03. 15:58	0:41:32 h	Fehler Bremse	2,7 m/s	
25.03. 15:58	26.03. 14:29	22:30:45 h	Fehler Bremse	4,4 m/s	
25.03. 20:26	25.03. 20:26		Warnung	4,2 m/s	
25.03. 21:40	25.03. 21:40		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
26.03. 12:41	26.03. 12:41		Warnung	3,7 m/s	
26.03. 14:29	27.03. 13:06	22:37:29 h	Service	5,0 m/s	
26.03. 14:29	26.03. 14:29		Warnung		
27.03. 13:06	27.03. 13:06		Warnung	5,0 m/s	
27.03. 13:06	27.03. 16:40	3:34:10 h	Service	4,8 m/s	
27.03. 16:40	27.03. 17:03	0:23:10 h	Fehler Bremse	4,2 m/s	
27.03. 17:03	27.03. 17:04	0:01:00 h	Fehler Hydraulik Oel	4,0 m/s	
27.03. 17:04	27.03. 17:07	0:02:21 h	Fehler Bremse	4,0 m/s	
27.03. 17:07	27.03. 17:36	0:29:21 h	Fehler Hydraulik Oel	3,6 m/s	
27.03. 17:36	27.03. 17:47	0:11:16 h	Fehler Bremse	3,0 m/s	
27.03. 17:47	27.03. 17:47	0:00:06 h	Service	3,0 m/s	
27.03. 17:47	27.03. 17:47		Warnung	3,0 m/s	
27.03. 17:47	27.03. 17:48	0:00:49 h	Fehler Bremse	3,0 m/s	
27.03. 17:48	27.03. 17:50	0:01:30 h	Fehler Bremse	3,0 m/s	
27.03. 17:50	27.03. 17:51	0:01:00 h	Fehler Hydraulik Oel	3,0 m/s	
27.03. 17:51	27.03. 17:53	0:02:21 h	Fehler Bremse	3,0 m/s	
27.03. 17:53	28.03. 12:00	18:06:25 h	Fehler Hydraulik Oel	3,5 m/s	
28.03. 12:00	28.03. 12:03	0:03:21 h	Fehler Hydraulik Oel	1,8 m/s	
28.03. 12:03	28.03. 12:44	0:40:58 h	Fehler Hydraulik Oel	2,0 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
28.03. 12:44	29.03. 17:48	29:03:49 h	Fehler Hydraulik Oel	4,7 m/s	
28.03. 17:52	28.03. 17:52		Warnung	1,5 m/s	
29.03. 05:40	29.03. 05:40		Keine Leistung trotz Wind	5,8 m/s	
29.03. 13:40	29.03. 13:40		Keine Leistung trotz Wind	5,9 m/s	
29.03. 17:48	30.03. 18:48	24:00:04 h	Fehler Hydraulik Oel	6,8 m/s	
29.03. 17:52	29.03. 17:52		Warnung	5,7 m/s	
30.03. 06:50	30.03. 06:50		Keine Leistung trotz Wind	5,2 m/s	
30.03. 18:48	31.03. 18:48	24:00:04 h	Fehler Hydraulik Oel	7,2 m/s	
30.03. 18:53	30.03. 18:53		Warnung	7,4 m/s	
31.03. 18:48	31.03. 23:09	4:21:26 h	Fehler Hydraulik Oel	4,2 m/s	
31.03. 18:53	31.03. 18:53		Warnung	5,1 m/s	
31.03. 23:09	01.04. 00:00	0:50:18 h	Fehler Hydraulik Oel	2,6 m/s	
Summe		282:58:03 h			0 kWh

WEA 02 - V211464

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.03. 08:57	06.03. 11:21	2:23:42 h	Kabelentdrillung	2,9 m/s	
14.03. 05:36	16.03. 14:28	56:52:10 h	Kabelentdrillung	6,8 m/s	
19.03. 18:01	20.03. 07:55	13:53:51 h	Service	4,0 m/s	
20.03. 07:55	21.03. 10:45	26:49:26 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
21.03. 13:00	21.03. 13:00		Keine Leistung trotz Wind	8,2 m/s	
24.03. 09:31	28.03. 13:39	100:08:09 h	Kabelentdrillung	3,9 m/s	
28.03. 21:22	29.03. 13:00	15:38:00 h	Kabelentdrillung	5,4 m/s	
Summe		215:45:18 h			0 kWh

WEA 03 - V211465

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
03.03. 11:03	05.03. 08:15	45:12:02 h	Kabelentdrillung	3,7 m/s	
08.03. 05:03	08.03. 09:45	4:41:21 h	Kabelentdrillung	3,5 m/s	
13.03. 21:39	16.03. 14:28	64:48:42 h	Kabelentdrillung	5,9 m/s	
19.03. 09:24	19.03. 12:00	2:35:36 h	Kabelentdrillung	1,7 m/s	
19.03. 18:25	20.03. 08:09	13:43:57 h	Service	3,7 m/s	
20.03. 08:09	21.03. 10:45	26:35:20 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
24.03. 21:12	28.03. 13:39	88:27:26 h	Kabelentdrillung	3,8 m/s	
Summe		246:04:24 h			0 kWh

WEA 04 - V211466

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
03.03. 10:32	05.03. 08:15	45:42:51 h	Kabelentdrillung	4,1 m/s	
08.03. 04:57	08.03. 07:13	2:15:53 h	Kabelentdrillung	2,3 m/s	
12.03. 15:01	12.03. 15:01		Warnung	1,9 m/s	
19.03. 09:10	19.03. 12:00	2:49:35 h	Kabelentdrillung	2,0 m/s	
19.03. 10:01	19.03. 10:01		Warnung	2,5 m/s	
19.03. 18:51	21.03. 10:45	39:53:03 h	Service	3,5 m/s	
21.03. 11:00	21.03. 11:00		Keine Leistung trotz Wind	6,1 m/s	
24.03. 22:01	24.03. 22:01		Warnung	1,2 m/s	
24.03. 22:11	28.03. 13:39	87:28:04 h	Kabelentdrillung	3,8 m/s	
Summe		178:09:26 h			0 kWh

WEA 05 - V211467

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.03. 09:25	06.03. 11:21	1:56:18 h	Kabelentdrillung	2,4 m/s	
10.03. 10:30	14.03. 05:48	91:17:24 h	Kabelentdrillung	4,5 m/s	
12.03. 01:01	12.03. 01:01		Warnung	2,2 m/s	
14.03. 05:48	14.03. 06:00	0:12:16 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
14.03. 06:00	16.03. 14:28	56:27:39 h	Service	6,6 m/s	
19.03. 13:29	20.03. 07:53	18:24:31 h	Kabelentdrillung	3,5 m/s	
20.03. 07:53	21.03. 10:45	26:51:13 h	Service	3,2 m/s	
23.03. 10:01	23.03. 10:01		Warnung	1,8 m/s	
24.03. 09:30	25.03. 00:14	14:44:36 h	Kabelentdrillung	2,6 m/s	
25.03. 00:14	28.03. 06:27	78:12:45 h	Kabelentdrillung	4,1 m/s	
28.03. 21:25	29.03. 13:00	15:34:46 h	Kabelentdrillung	5,1 m/s	
Summe		303:41:28 h			0 kWh

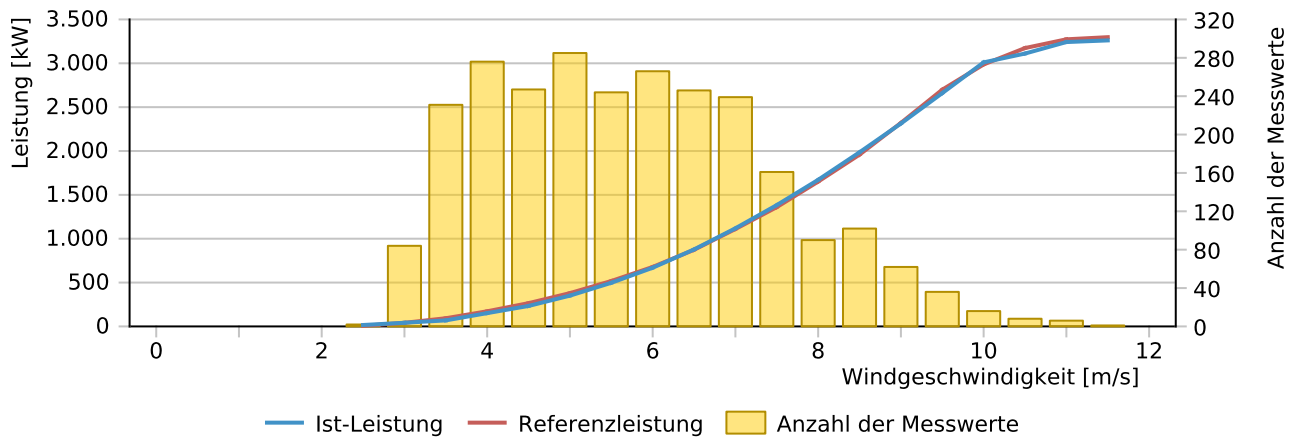
4 Vorgänge

Weissbach

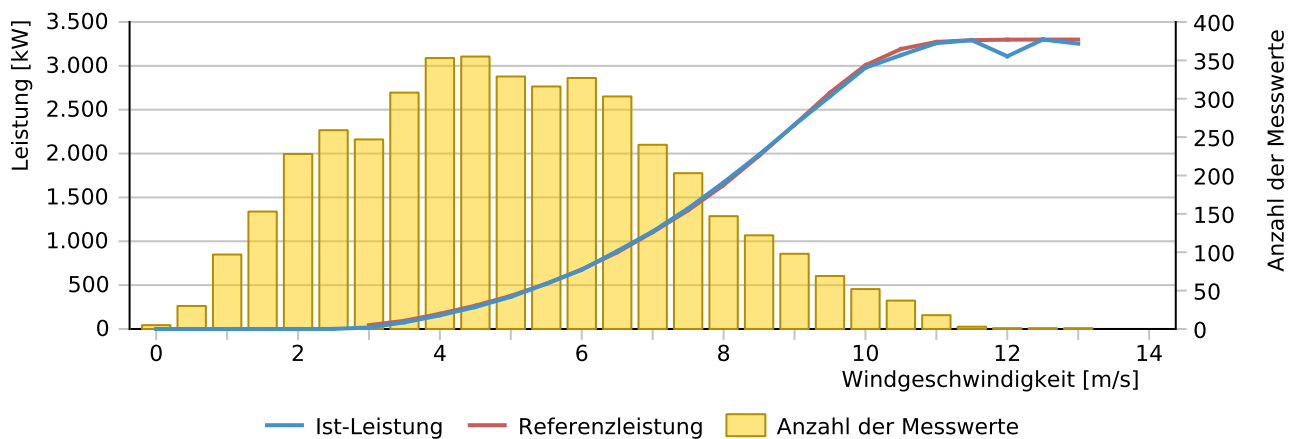
Anfang	Ende	Vorgang	Kategorie	Ertragsausfall
20.06.2024, 15:13	30.06.2024, 15:12	Safety Inspektion	wiederkehrende Prüfung	

5 Leistungskennlinien

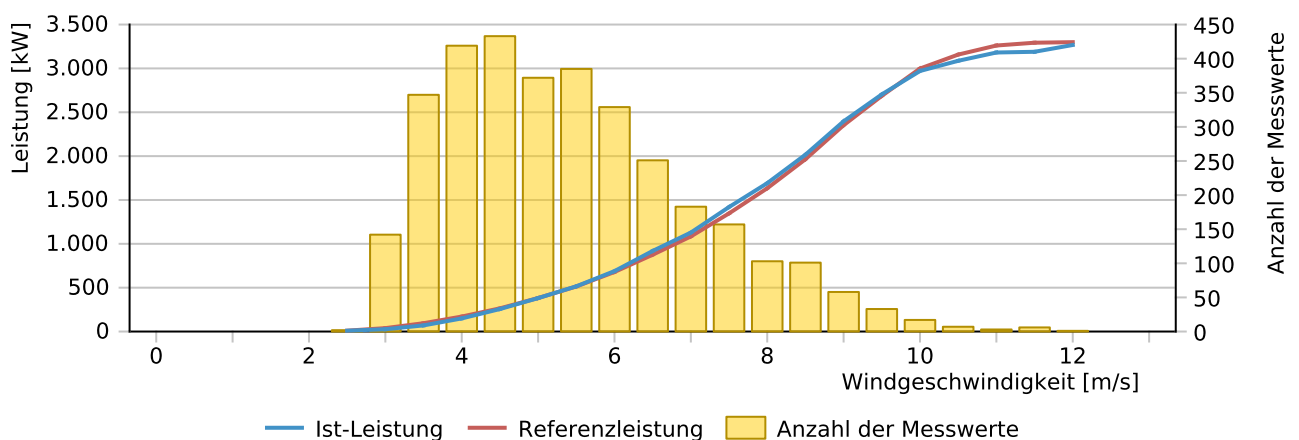
WEA 01 - V211463

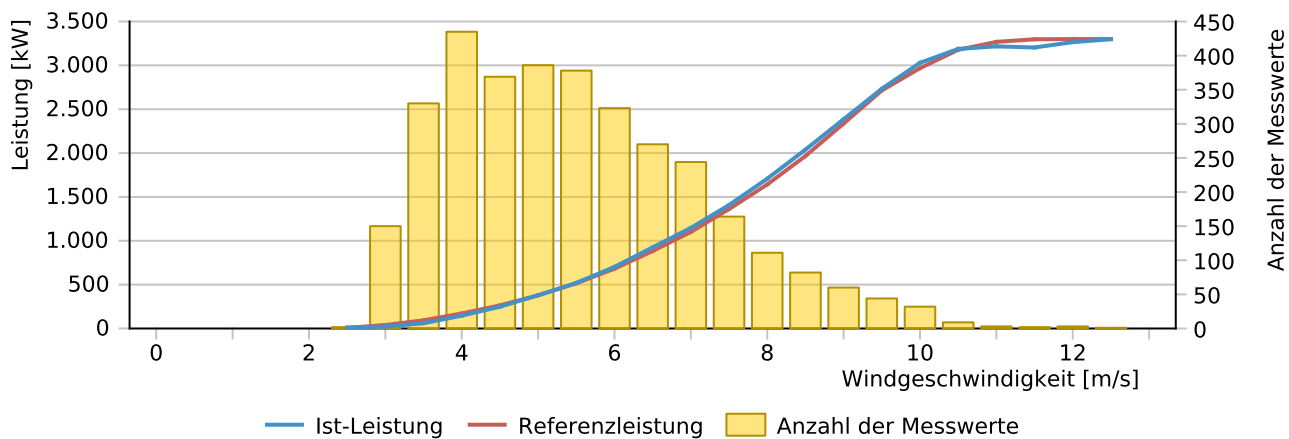
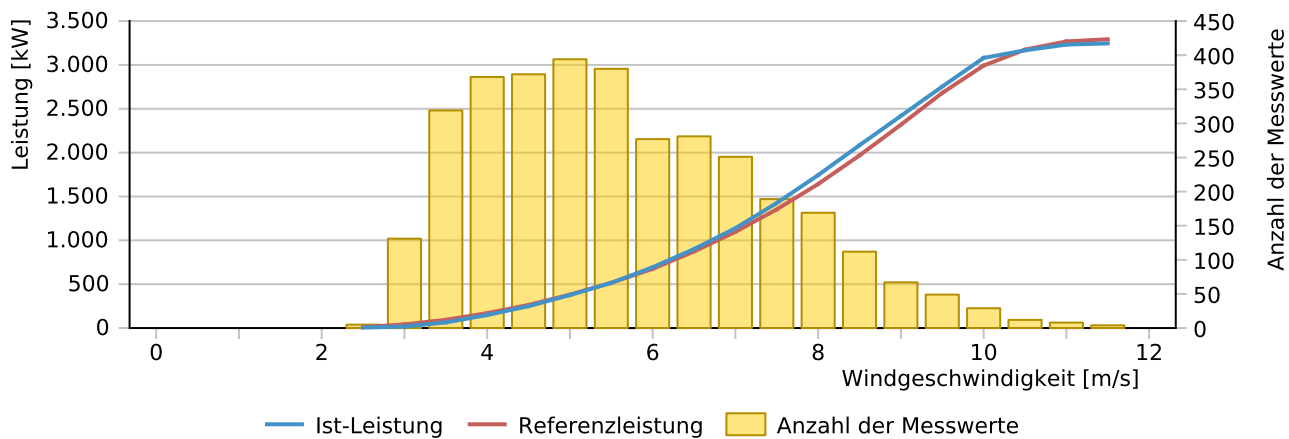


WEA 02 - V211464



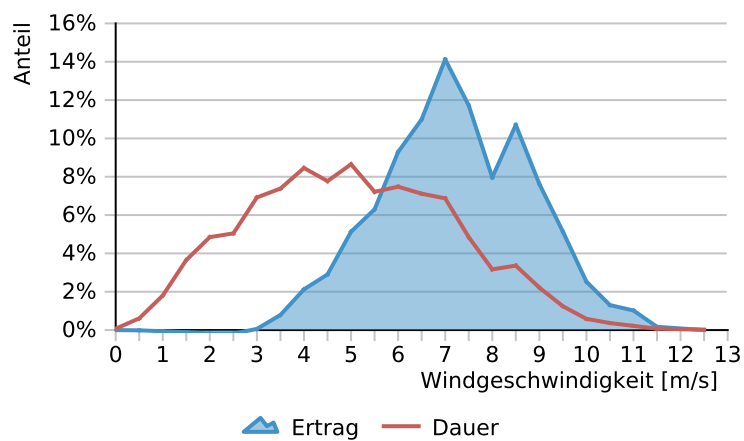
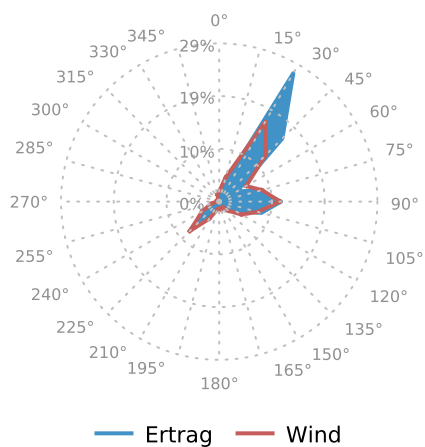
WEA 03 - V211465



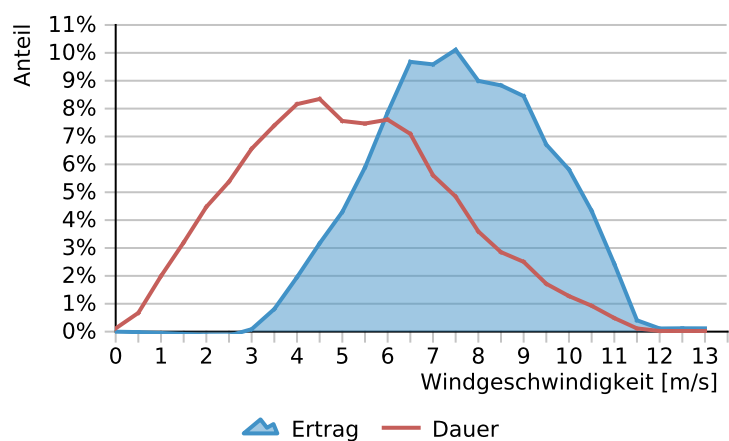
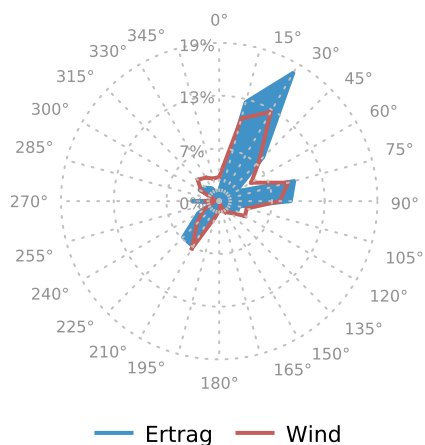
WEA 04 - V211466**WEA 05 - V211467**

6 Windrosen

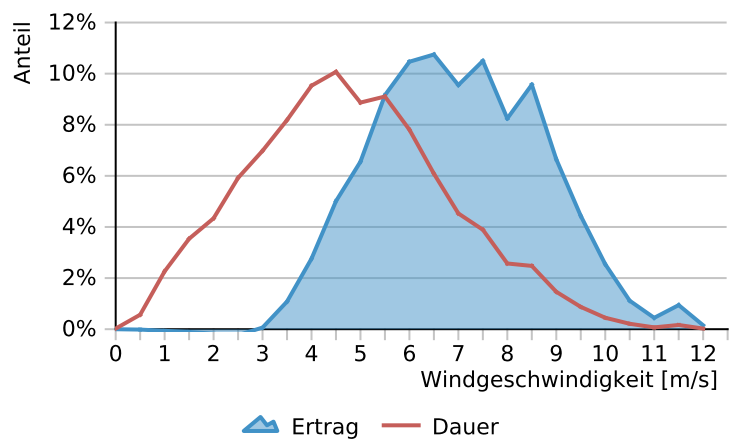
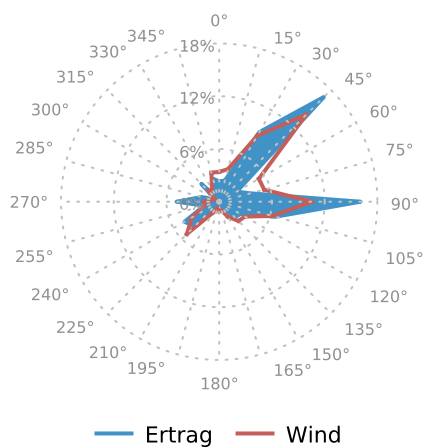
WEA 01 - V211463



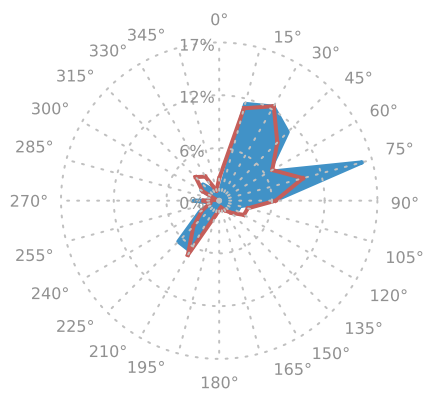
WEA 02 - V211464



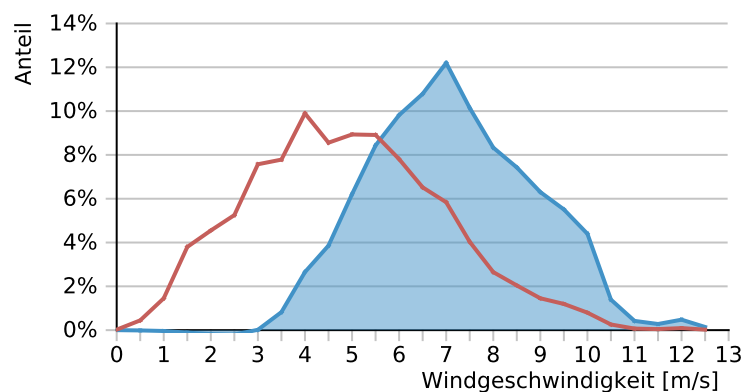
WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466

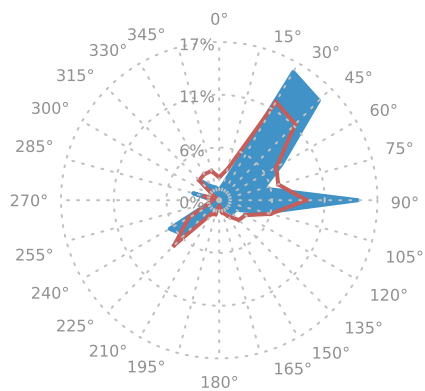


— Ertrag — Wind

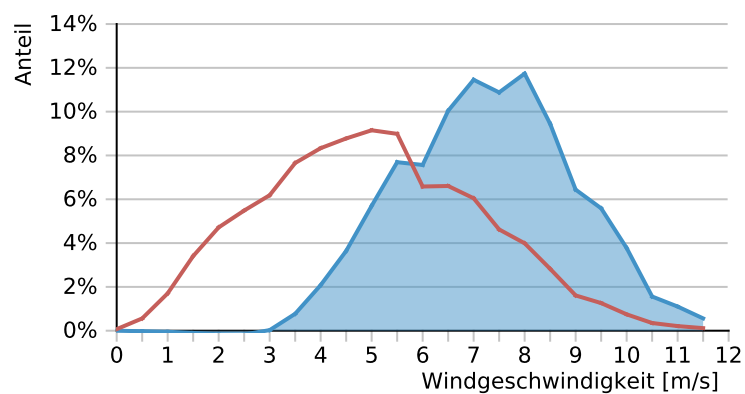


— Ertrag — Dauer

WEA 05 - V211467



— Ertrag — Wind



— Ertrag — Dauer