

Monatsbericht

Windpark Weissbach

April 2025

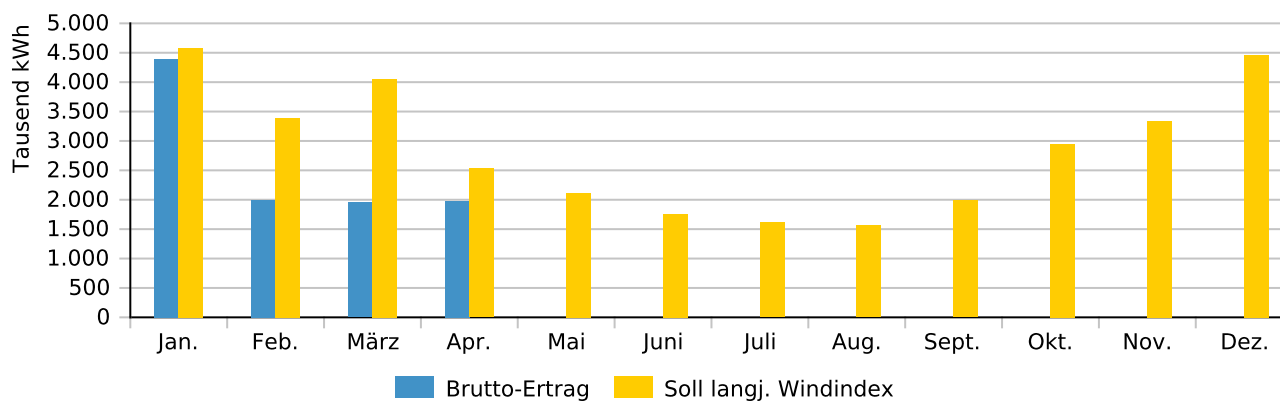


1 Ertragsübersicht im Windpark	2
2 Produktionsübersicht pro Anlage	4
3 Ereignisse	5
4 Vorgänge	12
5 Leistungskennlinien	13
6 Windrosen	15

2
4
5
12
13
15

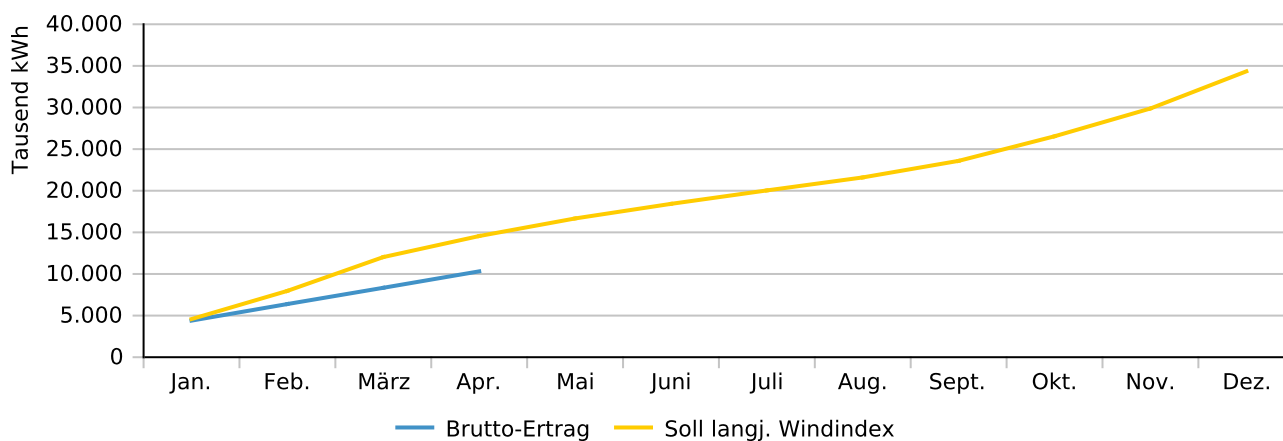
1 Ertragsübersicht im Windpark

1.1 Jahresübersicht

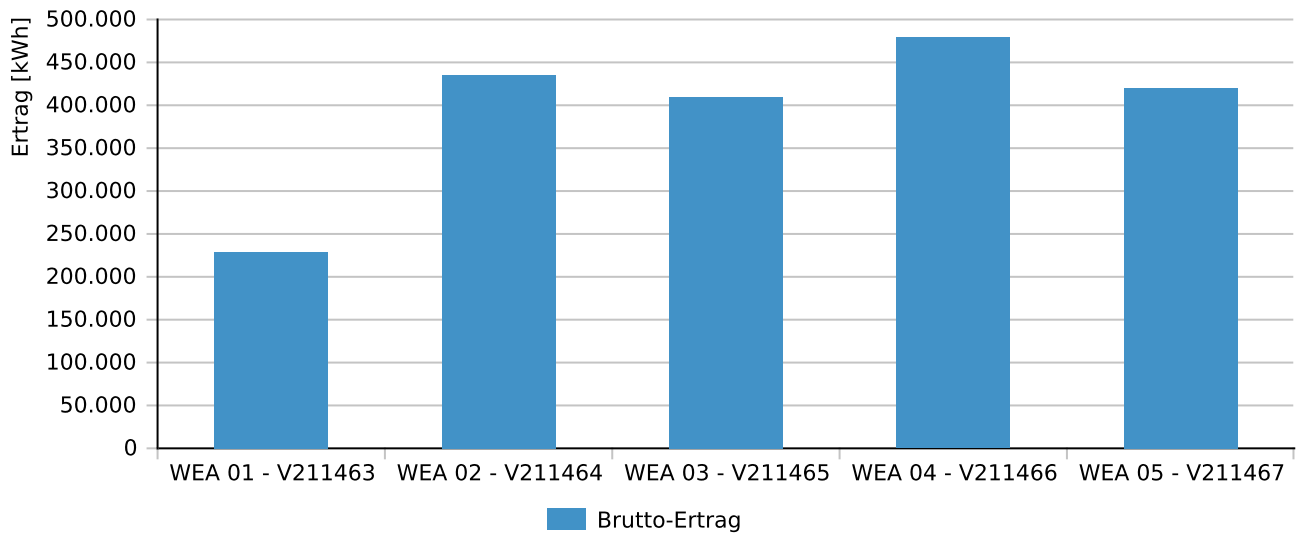


Monat	Brutto-Ertrag		Soll langj. Windindex
	kWh	€	kWh
Januar	4.397.070		4.584.790
Februar	1.991.596		3.385.648
März	1.953.657		4.058.198
April	1.973.228		2.529.934
Mai			2.112.095
Juni			1.754.355
Juli			1.614.121
August			1.562.606
September			1.989.032
Oktober			2.953.498
November			3.336.995
Dezember			4.461.728
Gesamt	10.315.551	0	34.343.000

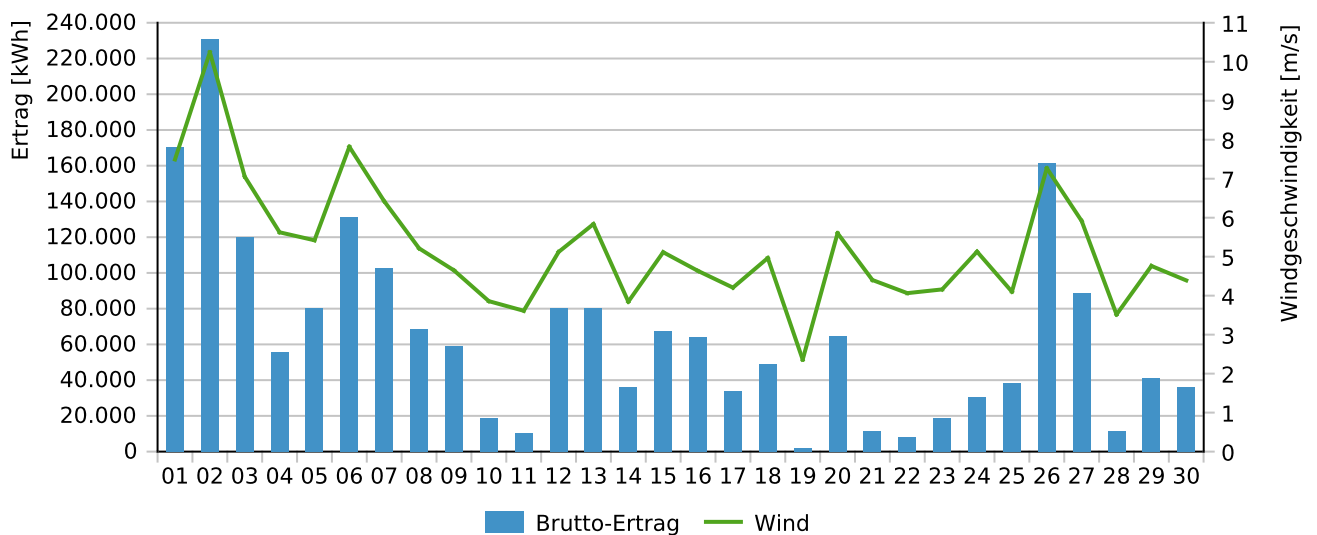
1.2 Kumulierte Jahresübersicht



1.3 Anlagenerträge im Monat April



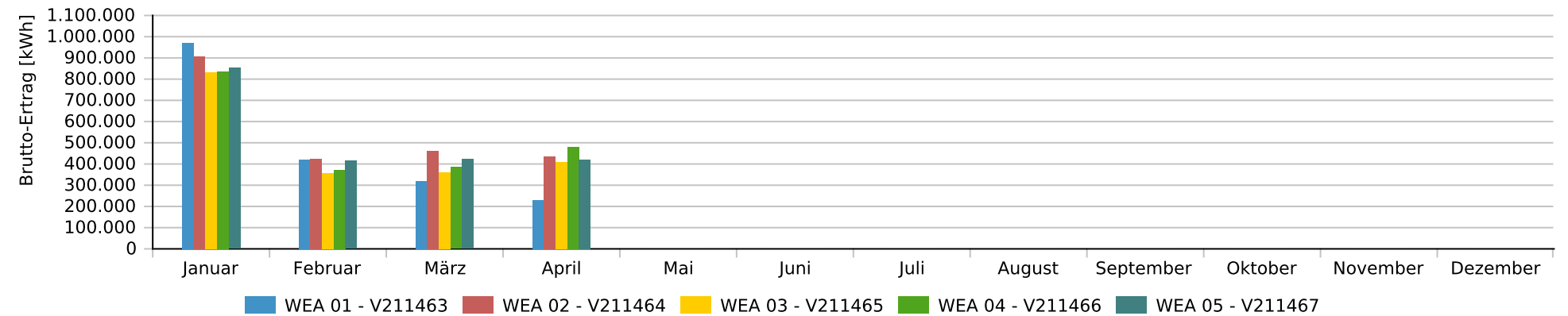
1.4 Tageserträge im Monat April



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	229.256									1.939.344
WEA 02 - V211464	908.794	425.648	463.382	435.317									2.233.141
WEA 03 - V211465	831.759	357.429	361.228	409.592									1.960.008
WEA 04 - V211466	834.610	373.293	385.368	479.083									2.072.354
WEA 05 - V211467	852.781	415.208	422.735	419.980									2.110.704
Summe	4.397.070	1.991.596	1.953.657	1.973.228									10.315.551



3 Ereignisse

WEA 01 - V211463

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.04. 00:00	01.04. 12:32	12:32:58 h	Fehler Hydraulik Oel	6,1 m/s	
01.04. 03:00	01.04. 03:00		Keine Leistung trotz Wind	5,0 m/s	
01.04. 12:32	01.04. 12:47	0:14:14 h	Fehler Bremse	5,6 m/s	
01.04. 12:32	01.04. 12:32		Warnung	4,9 m/s	
01.04. 12:40	01.04. 12:40		Keine Leistung trotz Wind	5,8 m/s	
01.04. 12:47	03.04. 11:07	46:20:43 h	Fehler Bremse	9,4 m/s	
03.04. 10:10	03.04. 10:10		Keine Leistung trotz Wind	5,4 m/s	
03.04. 11:07	03.04. 11:07	0:00:00 h	Fehler Pitch	6,7 m/s	
03.04. 11:07	03.04. 11:07	0:00:00 h	Fehler Pitch	6,7 m/s	
03.04. 11:07	05.04. 15:53	52:45:29 h	Fehler Pitch	5,4 m/s	
03.04. 16:10	03.04. 16:10		Keine Leistung trotz Wind	5,3 m/s	
03.04. 20:30	03.04. 20:30		Keine Leistung trotz Wind	5,9 m/s	
03.04. 22:40	03.04. 22:40		Keine Leistung trotz Wind	5,8 m/s	
05.04. 16:30	05.04. 16:30		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
06.04. 11:54	06.04. 11:54		Warnung	7,8 m/s	
06.04. 16:10	06.04. 16:10		Keine Leistung trotz Wind	5,4 m/s	
06.04. 21:40	06.04. 21:40		Keine Leistung trotz Wind	6,3 m/s	
07.04. 07:08	07.04. 09:08	1:59:24 h	Fehler Bremse	8,3 m/s	
07.04. 09:01	07.04. 09:01		Warnung	6,9 m/s	
07.04. 09:08	07.04. 15:07	5:59:31 h	Fehler Bremse	6,2 m/s	
07.04. 11:30	07.04. 11:30		Keine Leistung trotz Wind	6,2 m/s	
07.04. 15:15	07.04. 15:15		Warnung	6,4 m/s	
07.04. 15:16	07.04. 15:16		Warnung	6,4 m/s	
07.04. 19:35	07.04. 19:35		Warnung	6,0 m/s	
08.04. 09:13	08.04. 11:14	2:01:07 h	Fehler Bremse	3,3 m/s	
08.04. 11:14	09.04. 07:45	20:30:48 h	Fehler Bremse	5,8 m/s	
08.04. 11:15	08.04. 11:15		Warnung	6,5 m/s	
08.04. 11:54	08.04. 11:54		Warnung	5,7 m/s	
09.04. 07:45	09.04. 20:05	12:20:00 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
09.04. 08:02	09.04. 08:02		Warnung	3,1 m/s	
09.04. 09:08	09.04. 09:08		Warnung	2,5 m/s	
09.04. 09:11	09.04. 09:11		Warnung	2,5 m/s	
09.04. 09:19	09.04. 09:19		Warnung	2,4 m/s	
09.04. 09:23	09.04. 09:23		Warnung	2,4 m/s	
09.04. 09:29	09.04. 09:29		Warnung	2,8 m/s	
09.04. 09:35	09.04. 09:35		Warnung	2,7 m/s	
09.04. 09:40	09.04. 09:40		Warnung	2,7 m/s	
09.04. 10:54	09.04. 10:54		Warnung	2,0 m/s	
09.04. 11:43	09.04. 11:43		Warnung	2,7 m/s	
09.04. 11:46	09.04. 11:46		Warnung	2,1 m/s	
09.04. 11:46	09.04. 11:46		Warnung	2,1 m/s	
09.04. 11:52	09.04. 11:52		Warnung	2,1 m/s	
09.04. 11:54	09.04. 11:54		Warnung	2,1 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
09.04. 23:49	09.04. 23:49		Warnung	5,2 m/s	
10.04. 01:58	10.04. 01:58		Warnung	4,5 m/s	
10.04. 11:49	10.04. 11:49		Warnung	3,8 m/s	
10.04. 11:54	10.04. 11:54		Warnung	3,8 m/s	
10.04. 21:20	10.04. 21:20		Warnung	4,4 m/s	
11.04. 11:49	11.04. 11:49		Warnung	3,1 m/s	
11.04. 11:54	11.04. 11:54		Warnung	3,1 m/s	
11.04. 20:33	11.04. 20:33		Warnung	4,8 m/s	
12.04. 02:25	12.04. 02:25		Warnung	4,0 m/s	
12.04. 03:26	12.04. 03:26		Warnung	4,5 m/s	
12.04. 11:49	12.04. 11:49		Warnung	6,0 m/s	
12.04. 11:54	12.04. 11:54		Warnung	6,0 m/s	
12.04. 15:56	13.04. 03:49	11:53:28 h	Kabelentdrillung	6,5 m/s	
12.04. 16:13	12.04. 16:13		Warnung	3,8 m/s	
13.04. 03:59	13.04. 03:59		Warnung	4,0 m/s	
13.04. 11:49	13.04. 11:49		Warnung	7,7 m/s	
13.04. 11:54	13.04. 11:54		Warnung	7,7 m/s	
13.04. 21:00	13.04. 21:00		Warnung	4,9 m/s	
13.04. 21:44	13.04. 21:44		Warnung	5,2 m/s	
14.04. 03:47	14.04. 03:47		Warnung	3,3 m/s	
14.04. 04:21	14.04. 04:21		Warnung	2,6 m/s	
14.04. 11:49	14.04. 11:49		Warnung	1,3 m/s	
14.04. 11:54	14.04. 11:54		Warnung	1,3 m/s	
15.04. 11:49	15.04. 11:49		Warnung	2,6 m/s	
15.04. 11:54	15.04. 11:54		Warnung	2,6 m/s	
15.04. 22:16	15.04. 22:16		Warnung	5,5 m/s	
16.04. 02:51	16.04. 02:51		Warnung	4,6 m/s	
16.04. 03:33	16.04. 03:33		Warnung	4,1 m/s	
16.04. 05:24	16.04. 05:24		Warnung	3,8 m/s	
16.04. 06:26	16.04. 06:26		Warnung	1,3 m/s	
16.04. 08:00	16.04. 08:00		Warnung	3,8 m/s	
16.04. 08:30	16.04. 08:30		Warnung	3,8 m/s	
16.04. 11:50	16.04. 11:50		Warnung	3,8 m/s	
16.04. 11:54	16.04. 11:54		Warnung	3,8 m/s	
16.04. 12:05	16.04. 12:08	0:02:19 h	Kabelentdrillung	2,6 m/s	
16.04. 12:08	19.04. 08:30	68:22:05 h	Kabelentdrillung	4,8 m/s	
16.04. 12:23	16.04. 12:23		Warnung	3,7 m/s	
17.04. 11:50	17.04. 11:50		Warnung	3,8 m/s	
17.04. 11:54	17.04. 11:54		Warnung	3,8 m/s	
18.04. 11:50	18.04. 11:50		Warnung	4,2 m/s	
18.04. 11:55	18.04. 11:55		Warnung	4,2 m/s	
19.04. 08:41	19.04. 08:41		Warnung	3,8 m/s	
19.04. 11:50	19.04. 11:50		Warnung	2,4 m/s	
19.04. 11:55	19.04. 11:55		Warnung	1,9 m/s	
19.04. 16:30	19.04. 16:30		Warnung	1,4 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
19.04. 22:15	19.04. 22:31	0:16:38 h	Kabelentdrillung	2,6 m/s	
20.04. 02:57	20.04. 02:57		Warnung	4,9 m/s	
20.04. 08:45	20.04. 08:45		Warnung		
20.04. 08:49	20.04. 08:49		Warnung		
20.04. 08:50	20.04. 08:50		Warnung		
20.04. 08:50	20.04. 08:50		Warnung		
20.04. 08:50	20.04. 08:50		Warnung		
20.04. 08:51	20.04. 08:51		Warnung		
20.04. 09:15	20.04. 09:15		Warnung	4,3 m/s	
21.04. 08:55	21.04. 08:55		Warnung	2,4 m/s	
21.04. 14:20	21.04. 14:20		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
21.04. 22:40	21.04. 22:40		Keine Leistung trotz Wind	5,7 m/s	
22.04. 06:40	22.04. 06:40		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
22.04. 08:55	22.04. 08:55		Warnung	5,2 m/s	
23.04. 03:38	23.04. 03:38		Warnung	2,3 m/s	
23.04. 08:55	23.04. 08:55		Warnung	4,5 m/s	
23.04. 10:11	23.04. 10:57	0:45:17 h	Service	2,6 m/s	
23.04. 10:57	24.04. 12:13	25:16:15 h	Service	5,3 m/s	
23.04. 17:50	23.04. 17:50		Keine Leistung trotz Wind	8,1 m/s	
24.04. 00:40	24.04. 00:40		Keine Leistung trotz Wind	5,2 m/s	
24.04. 08:55	24.04. 08:55		Warnung	5,6 m/s	
24.04. 11:40	24.04. 11:40		Keine Leistung trotz Wind	6,2 m/s	
24.04. 12:13	24.04. 12:31	0:17:50 h	Fehler Bremse	6,4 m/s	
24.04. 12:31	25.04. 12:51	24:20:18 h	Service	4,1 m/s	
24.04. 12:31	24.04. 12:31		Warnung	6,3 m/s	
24.04. 14:37	24.04. 14:37		Warnung	4,8 m/s	
24.04. 14:39	24.04. 14:39		Warnung	4,8 m/s	
24.04. 14:50	24.04. 14:50		Warnung	4,2 m/s	
24.04. 17:34	24.04. 17:34		Warnung	5,4 m/s	
25.04. 03:27	25.04. 03:27		Warnung	2,3 m/s	
25.04. 03:38	25.04. 03:38		Warnung	2,4 m/s	
25.04. 05:16	25.04. 05:16		Warnung	2,7 m/s	
25.04. 07:26	25.04. 07:26		Warnung	2,1 m/s	
25.04. 08:30	25.04. 08:30		Warnung	2,9 m/s	
25.04. 08:39	25.04. 08:39		Warnung	2,6 m/s	
25.04. 08:50	25.04. 08:50		Warnung	2,8 m/s	
25.04. 08:55	25.04. 08:55		Warnung	2,9 m/s	
25.04. 09:33	25.04. 09:33		Warnung	2,6 m/s	
25.04. 09:34	25.04. 09:34		Warnung	2,6 m/s	
25.04. 10:40	25.04. 10:40		Warnung	3,4 m/s	
25.04. 12:51	25.04. 15:57	3:06:19 h	Service	5,8 m/s	
25.04. 13:40	25.04. 13:40		Keine Leistung trotz Wind	6,9 m/s	
25.04. 15:57	26.04. 11:00	19:02:19 h	Fehler Bremse	7,0 m/s	
25.04. 17:13	25.04. 17:13		Warnung	5,5 m/s	
26.04. 08:55	26.04. 08:55		Warnung	6,0 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
26.04. 11:06	26.04. 11:06		Warnung	5,8 m/s	
26.04. 11:31	26.04. 11:31		Warnung	5,7 m/s	
26.04. 11:49	26.04. 11:49		Warnung	6,0 m/s	
26.04. 12:08	26.04. 12:08		Warnung	5,4 m/s	
26.04. 13:01	26.04. 13:01		Warnung	5,6 m/s	
26.04. 13:19	26.04. 13:19		Warnung	4,2 m/s	
26.04. 14:08	26.04. 14:08		Warnung	7,2 m/s	
26.04. 16:15	26.04. 16:15		Warnung	6,0 m/s	
26.04. 16:31	26.04. 16:31		Warnung	6,4 m/s	
26.04. 16:45	26.04. 16:45		Warnung	8,4 m/s	
27.04. 08:55	27.04. 08:55		Warnung	4,4 m/s	
27.04. 10:08	27.04. 10:08		Warnung	4,2 m/s	
27.04. 10:56	27.04. 10:56		Warnung	4,8 m/s	
27.04. 17:00	27.04. 17:00		Warnung	4,8 m/s	
27.04. 17:30	27.04. 17:30		Warnung	4,6 m/s	
27.04. 22:28	27.04. 22:28		Warnung	5,2 m/s	
28.04. 02:51	28.04. 02:51		Warnung	4,4 m/s	
28.04. 03:13	28.04. 03:13		Warnung	4,0 m/s	
28.04. 08:55	28.04. 08:55		Warnung	2,8 m/s	
28.04. 13:55	28.04. 13:55		Warnung	3,3 m/s	
28.04. 16:15	28.04. 16:15		Warnung	4,8 m/s	
29.04. 00:05	29.04. 00:05		Warnung	5,3 m/s	
29.04. 00:10	29.04. 00:10		Warnung	5,3 m/s	
29.04. 08:55	29.04. 08:55		Warnung	3,7 m/s	
29.04. 10:53	29.04. 10:53		Warnung	2,7 m/s	
29.04. 12:00	29.04. 12:00		Warnung	4,0 m/s	
29.04. 21:49	29.04. 21:49		Warnung	5,5 m/s	
30.04. 08:56	30.04. 08:56		Warnung	3,7 m/s	
30.04. 11:00	30.04. 11:00		Warnung	1,8 m/s	
30.04. 12:00	30.04. 12:00		Warnung	2,0 m/s	
30.04. 13:50	30.04. 13:50		Warnung	1,9 m/s	
30.04. 14:15	30.04. 14:15		Warnung	2,6 m/s	
Summe		308:07:02 h			0 kWh

WEA 02 - V211464

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.04. 12:30	06.04. 12:30		Keine Leistung trotz Wind	5,6 m/s	
08.04. 12:17	09.04. 20:05	31:47:35 h	Fehler Bremse	5,0 m/s	
13.04. 18:32	13.04. 20:10	1:38:03 h	Kabelentdrillung	3,4 m/s	
17.04. 05:05	19.04. 08:30	51:25:03 h	Kabelentdrillung	4,5 m/s	
20.04. 09:01	20.04. 09:01		Warnung	5,4 m/s	
20.04. 09:04	20.04. 09:14	0:09:36 h	Anlage gestoppt	5,4 m/s	
20.04. 09:14	20.04. 13:04	3:50:12 h	Anlage gestoppt	4,5 m/s	
20.04. 11:50	20.04. 11:50		Keine Leistung trotz Wind	5,3 m/s	
20.04. 13:04	20.04. 13:06	0:01:17 h	Service	5,3 m/s	
20.04. 13:06	22.04. 08:47	43:41:23 h	Selbstwartung	5,7 m/s	
21.04. 14:30	21.04. 14:30		Keine Leistung trotz Wind	5,9 m/s	
21.04. 23:00	21.04. 23:00		Keine Leistung trotz Wind	5,2 m/s	
22.04. 08:47	22.04. 08:47	0:00:06 h	Service	4,1 m/s	
22.04. 08:47	24.04. 10:15	49:28:28 h	Anlage gestoppt	4,1 m/s	
23.04. 18:10	23.04. 18:10		Keine Leistung trotz Wind	5,2 m/s	
24.04. 00:40	24.04. 00:40		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
24.04. 02:50	24.04. 02:50		Keine Leistung trotz Wind	5,5 m/s	
24.04. 05:30	24.04. 05:30		Keine Leistung trotz Wind	5,4 m/s	
24.04. 10:15	25.04. 03:45	17:29:04 h	Fehler Bremse	4,6 m/s	
25.04. 03:45	26.04. 09:06	29:21:12 h	Kabelentdrillung	5,9 m/s	
26.04. 09:06	26.04. 11:07	2:01:45 h	Service	5,5 m/s	
26.04. 11:07	26.04. 12:02	0:54:30 h	Fehler Bremse	5,3 m/s	
Summe		231:48:14 h			0 kWh

WEA 03 - V211465

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.04. 14:30	06.04. 14:30		Keine Leistung trotz Wind	6,6 m/s	
16.04. 11:56	19.04. 08:30	68:33:50 h	Kabelentdrillung	4,6 m/s	
26.04. 12:58	26.04. 14:31	1:33:43 h	Service	6,1 m/s	
26.04. 14:31	26.04. 15:58	1:26:52 h	Fehler Bremse	6,0 m/s	
30.04. 14:11	01.05. 00:00	9:48:21 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
Summe		81:22:46 h			0 kWh

WEA 04 - V211466

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.04. 12:57	06.04. 12:57		Warnung	7,0 m/s	
16.04. 13:07	19.04. 08:30	67:22:44 h	Kabelentdrillung	4,4 m/s	
18.04. 23:57	18.04. 23:57		Warnung	2,3 m/s	
21.04. 10:11	22.04. 10:01	23:50:05 h	Anlage gestoppt	5,1 m/s	
21.04. 23:30	21.04. 23:30		Keine Leistung trotz Wind	5,6 m/s	
22.04. 10:01	23.04. 10:47	24:46:26 h	Service	3,2 m/s	
23.04. 10:47	23.04. 11:18	0:30:27 h	Service	3,0 m/s	
23.04. 11:18	26.04. 11:00	71:41:47 h	Service	4,8 m/s	
28.04. 06:11	28.04. 08:59	2:47:42 h	Kabelentdrillung	3,1 m/s	
28.04. 08:59	28.04. 13:27	4:28:04 h	Service	2,5 m/s	
29.04. 09:58	29.04. 11:28	1:29:25 h	Service	3,0 m/s	
29.04. 11:28	30.04. 13:49	26:21:43 h	Fehler Bremse	4,8 m/s	
Summe		223:18:23 h			0 kWh

WEA 05 - V211467

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.04. 11:32	06.04. 11:32		Warnung	7,0 m/s	
06.04. 12:30	06.04. 12:30		Keine Leistung trotz Wind	5,9 m/s	
10.04. 11:04	16.04. 07:38	140:33:59 h	Kabelentdrillung	4,4 m/s	
17.04. 03:48	19.04. 08:30	52:42:13 h	Kabelentdrillung	4,0 m/s	
17.04. 08:32	17.04. 08:32		Warnung	2,1 m/s	
18.04. 18:23	18.04. 18:23		Warnung	2,4 m/s	
20.04. 08:50	20.04. 09:09	0:19:39 h	Anlage gestoppt	5,9 m/s	
20.04. 09:09	20.04. 09:10	0:00:30 h	Anlage gestoppt	5,7 m/s	
20.04. 09:10	20.04. 19:57	10:46:51 h	Anlage gestoppt	6,9 m/s	
20.04. 12:30	20.04. 12:30		Keine Leistung trotz Wind	5,3 m/s	
20.04. 19:57	22.04. 08:50	36:53:17 h	Kabelentdrillung	4,6 m/s	
21.04. 14:30	21.04. 14:30		Keine Leistung trotz Wind	5,5 m/s	
21.04. 23:00	21.04. 23:00		Keine Leistung trotz Wind	5,0 m/s	
22.04. 08:50	22.04. 08:51	0:00:26 h	Service	4,9 m/s	
22.04. 08:51	22.04. 09:02	0:11:03 h	Anlage gestoppt	4,9 m/s	
22.04. 09:02	22.04. 14:19	5:17:33 h	Anlage gestoppt	3,3 m/s	
22.04. 14:19	26.04. 11:00	92:40:24 h	Anlage gestoppt	4,5 m/s	
23.04. 07:00	23.04. 07:00		Keine Leistung trotz Wind	5,2 m/s	
23.04. 18:20	23.04. 18:20		Keine Leistung trotz Wind	6,1 m/s	
28.04. 13:28	28.04. 17:51	4:23:45 h	Service	3,4 m/s	
28.04. 17:51	29.04. 15:24	21:32:55 h	Fehler Hydraulik Oel	4,8 m/s	
29.04. 00:00	29.04. 00:00		Keine Leistung trotz Wind	5,1 m/s	
29.04. 15:24	01.05. 00:00	32:35:12 h	Fehler Bremse	4,5 m/s	
29.04. 20:10	29.04. 20:10		Keine Leistung trotz Wind	5,0 m/s	
Summe		397:57:47 h			0 kWh

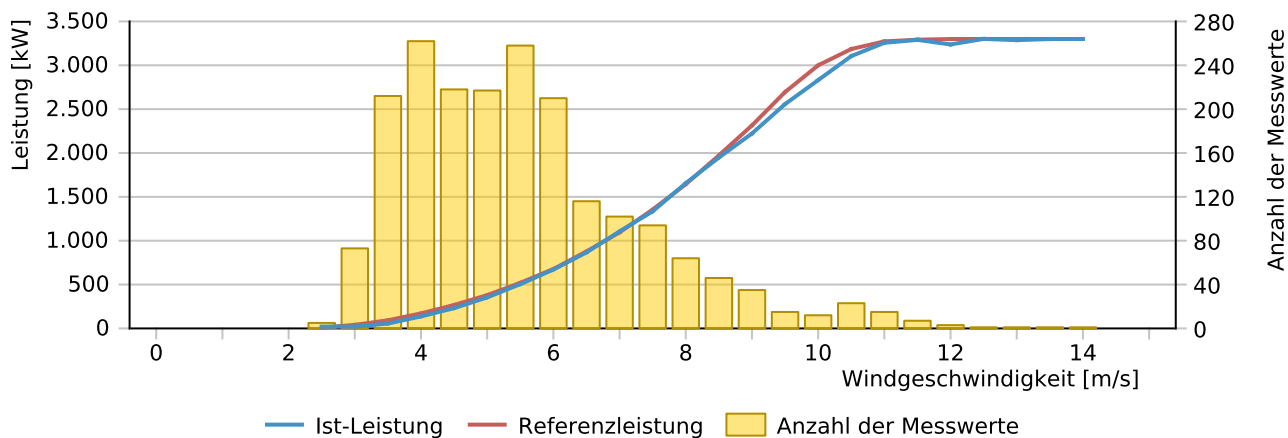
4 Vorgänge

Weissbach

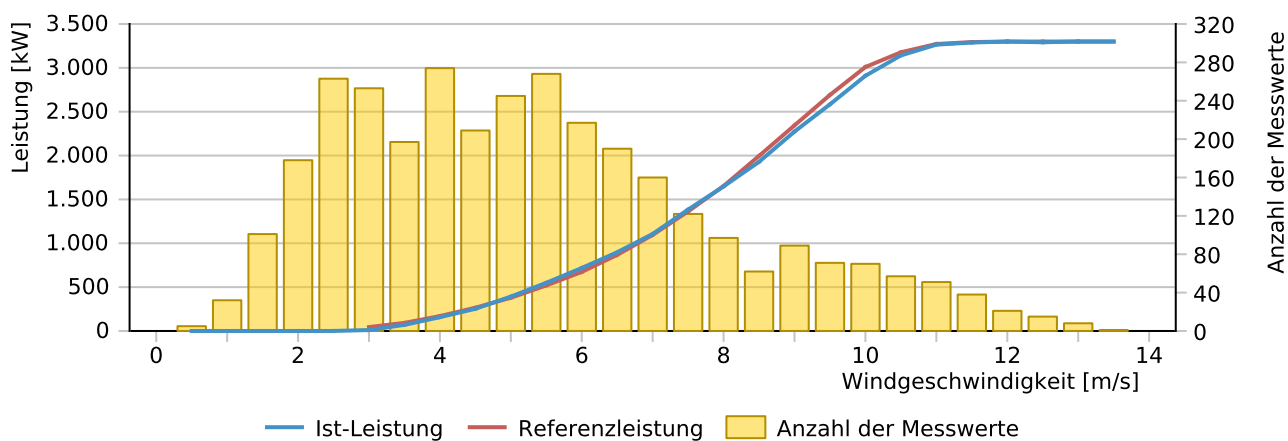
Anfang	Ende	Vorgang	Kategorie	Ertragsausfall
20.06.2024, 15:13	30.06.2024, 15:12	Safety Inspektion	wiederkehrende Prüfung	

5 Leistungskennlinien

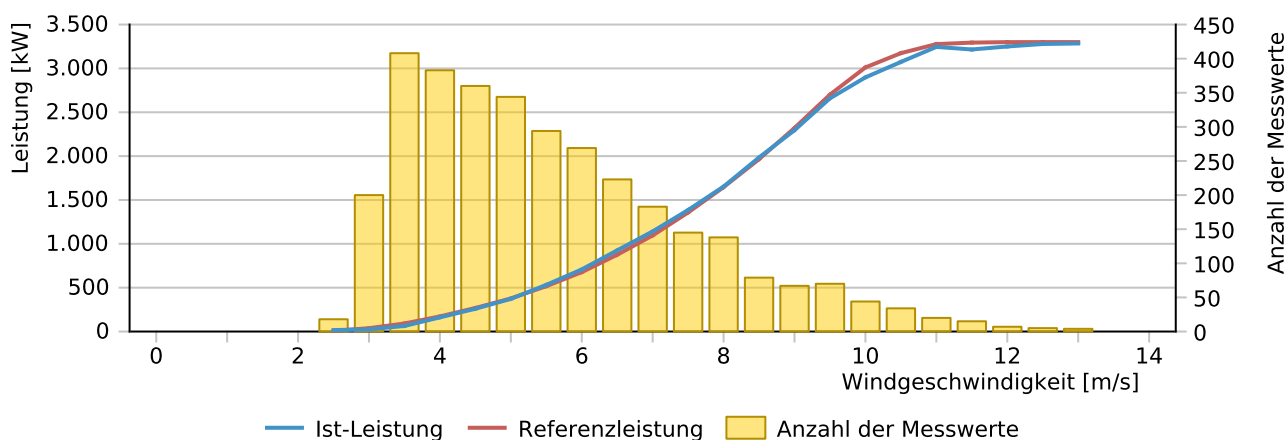
WEA 01 - V211463

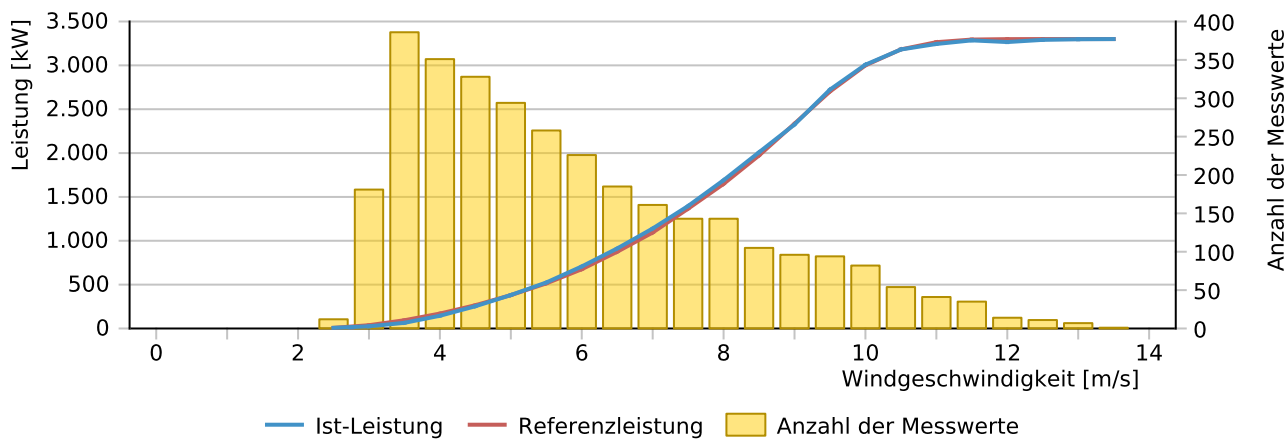
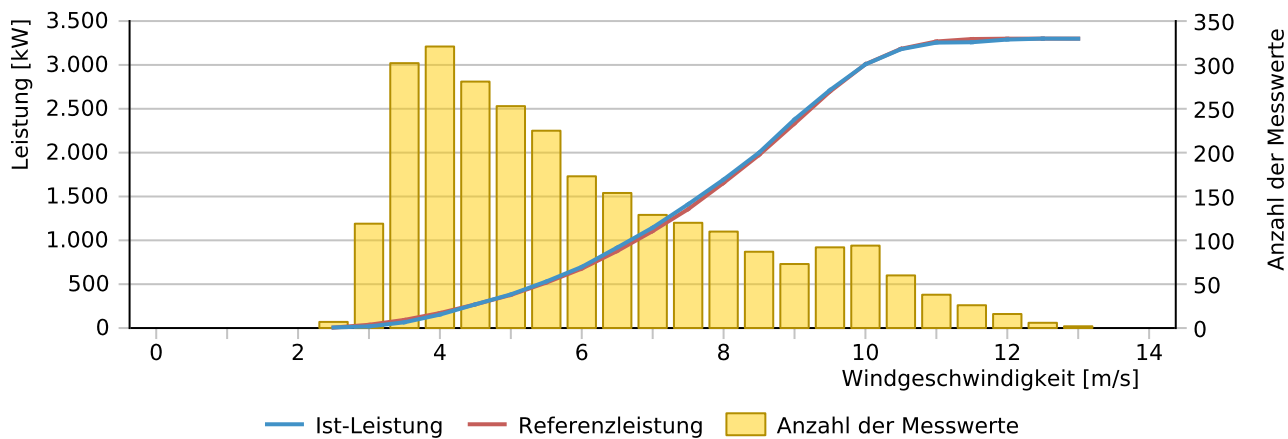


WEA 02 - V211464



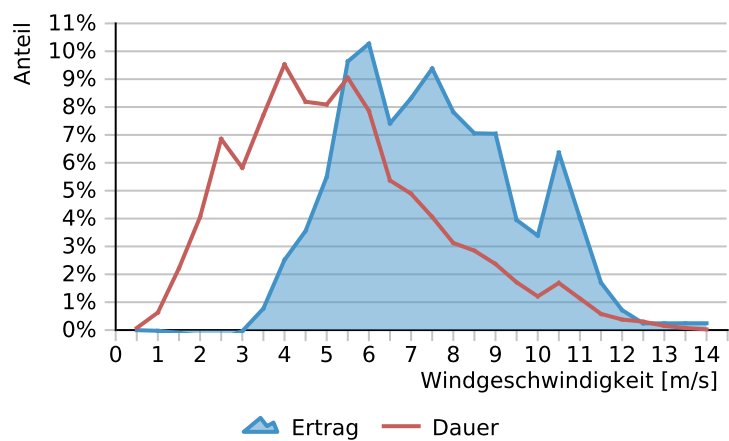
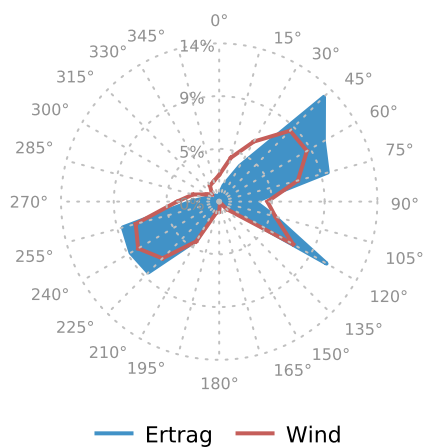
WEA 03 - V211465



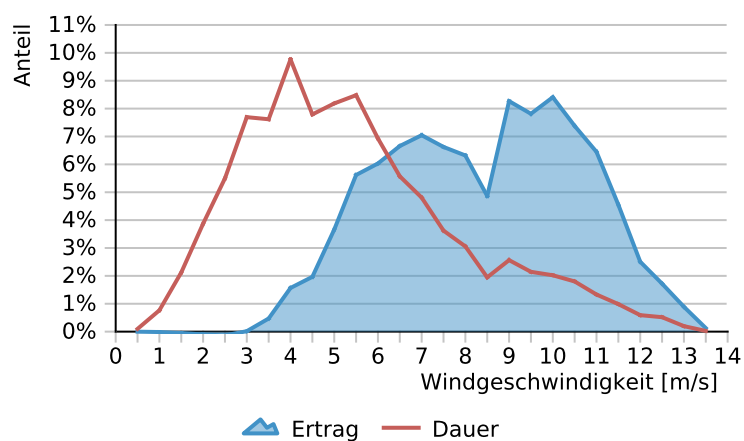
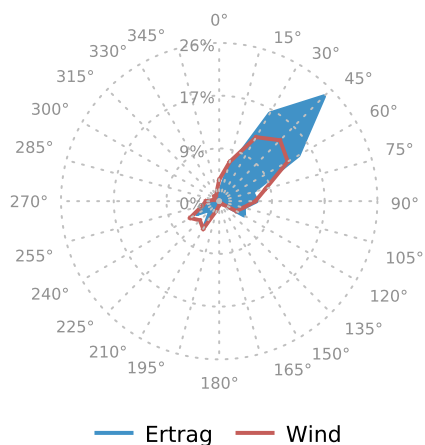
WEA 04 - V211466**WEA 05 - V211467**

6 Windrosen

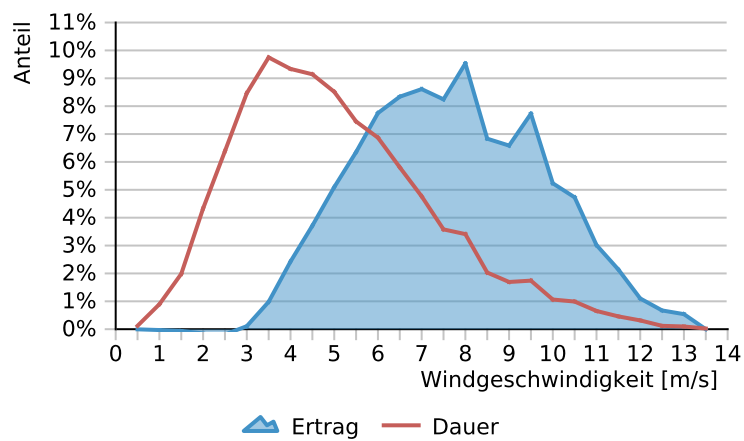
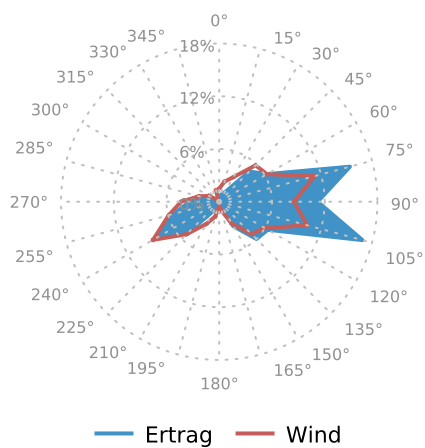
WEA 01 - V211463



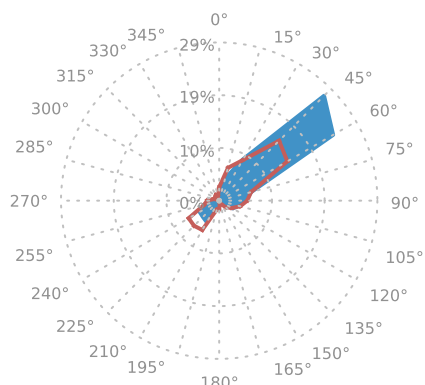
WEA 02 - V211464



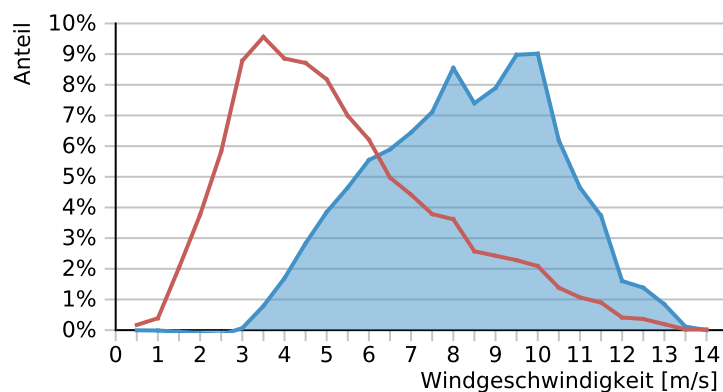
WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466

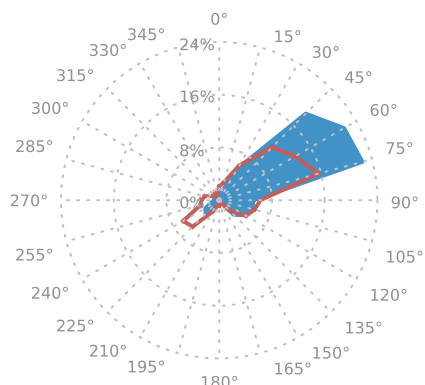


— Ertrag — Wind

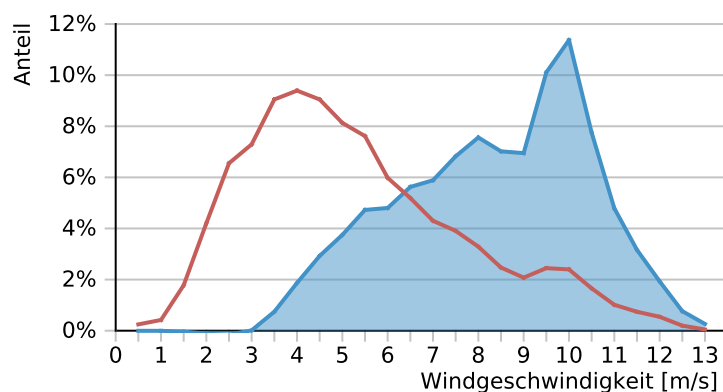


— Ertrag — Dauer

WEA 05 - V211467



— Ertrag — Wind



— Ertrag — Dauer