Monatsbericht

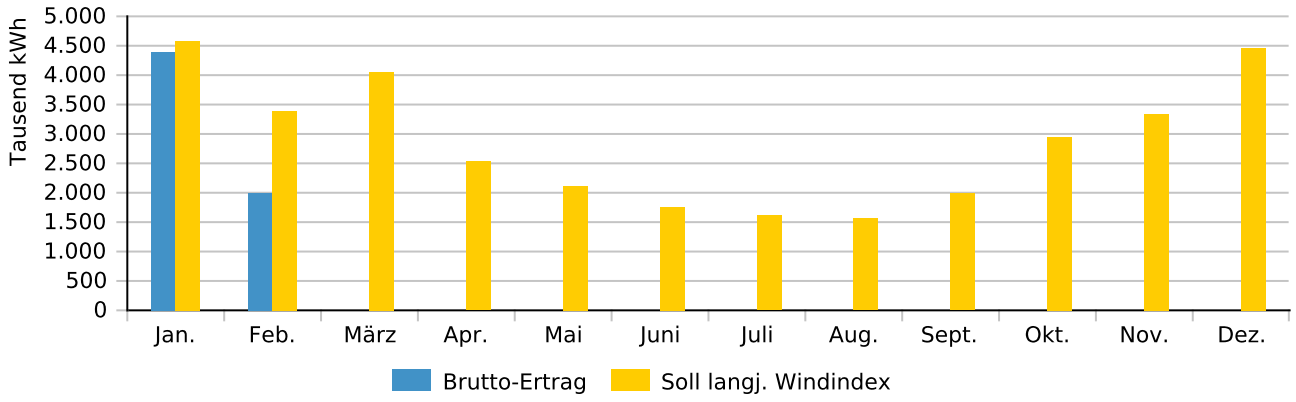
Windpark Weissbach

Februar 2025

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

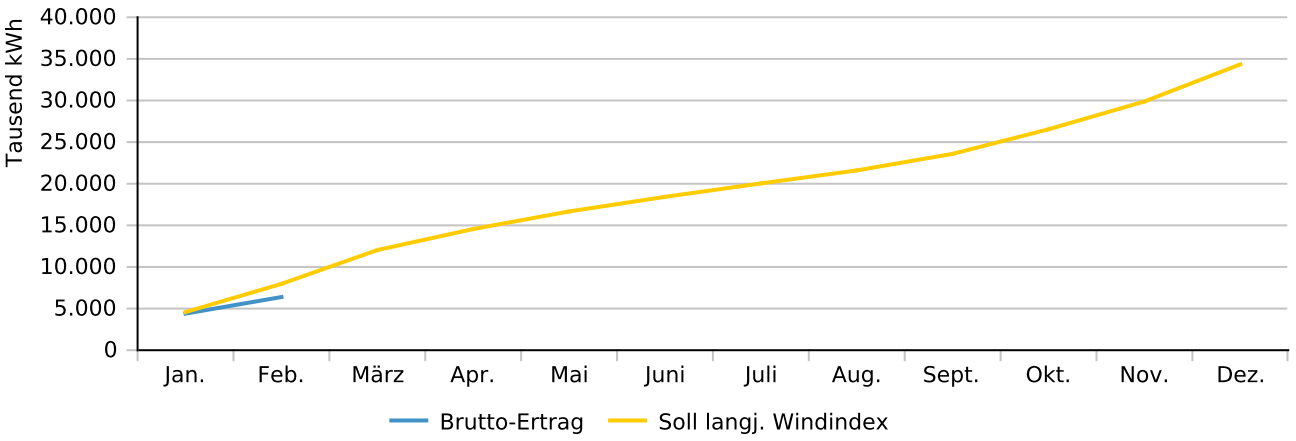
1 Ertragsübersicht im Windpark

1.1 Jahresübersicht

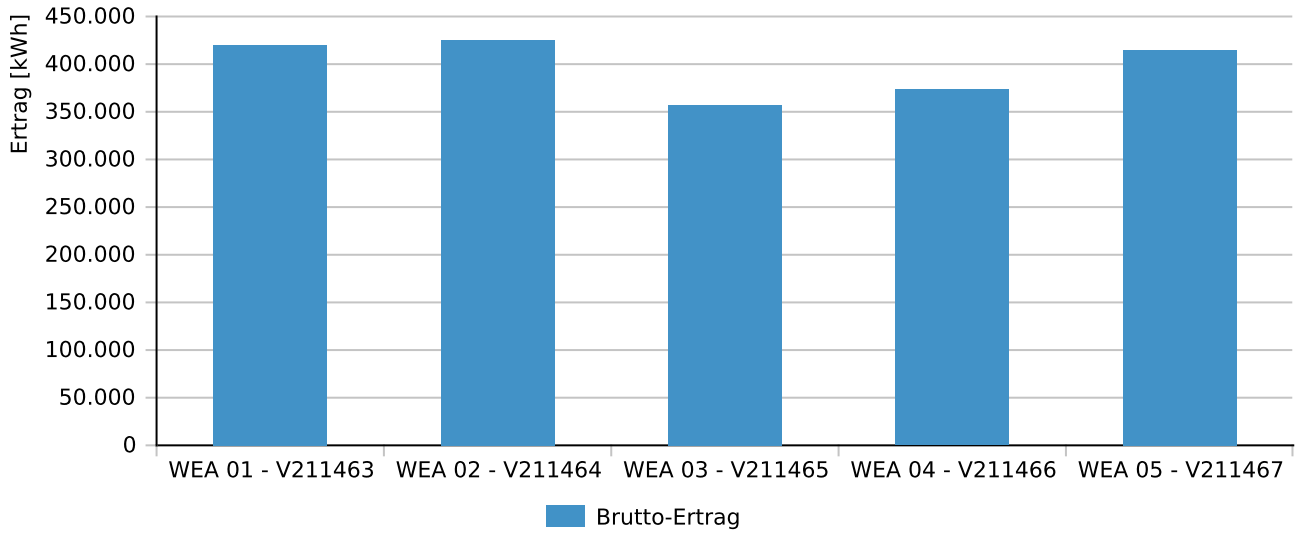


Monat	Brutto-Ertrag		Soll langj. Windindex
	kWh	€	kWh
Januar	4.397.070		4.584.790
Februar	1.991.596		3.385.648
März			4.058.198
April			2.529.934
Mai			2.112.095
Juni			1.754.355
Juli			1.614.121
August			1.562.606
September			1.989.032
Oktober			2.953.498
November			3.336.995
Dezember			4.461.728
Gesamt	6.388.666	0	34.343.000

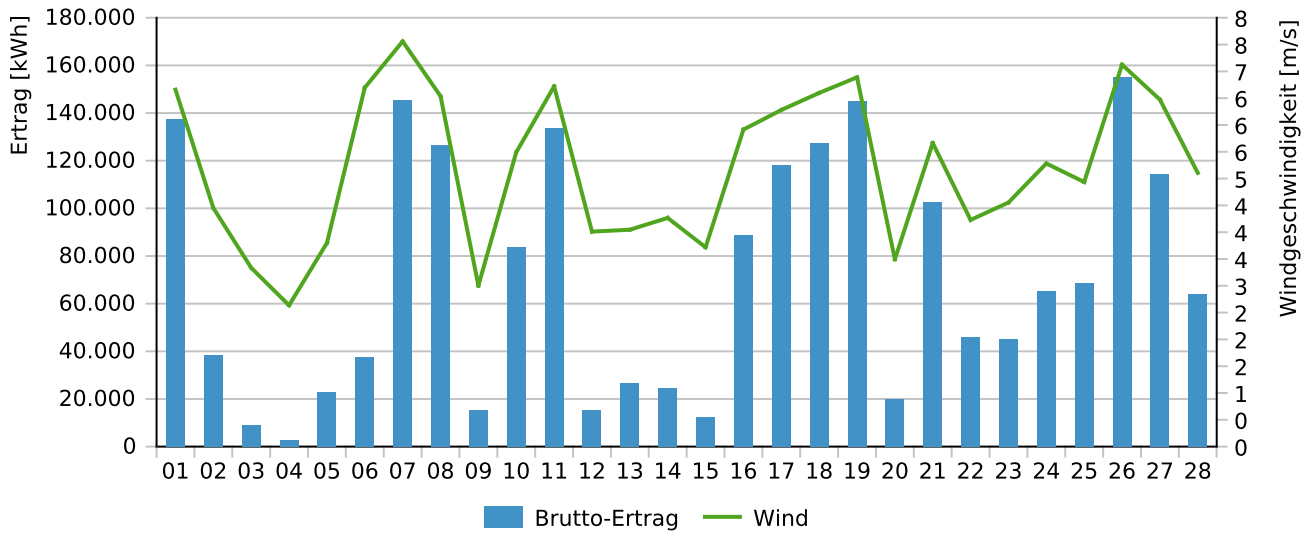
1.2 Kumulierte Jahresübersicht



1.3 Anlagenerträge im Monat Februar



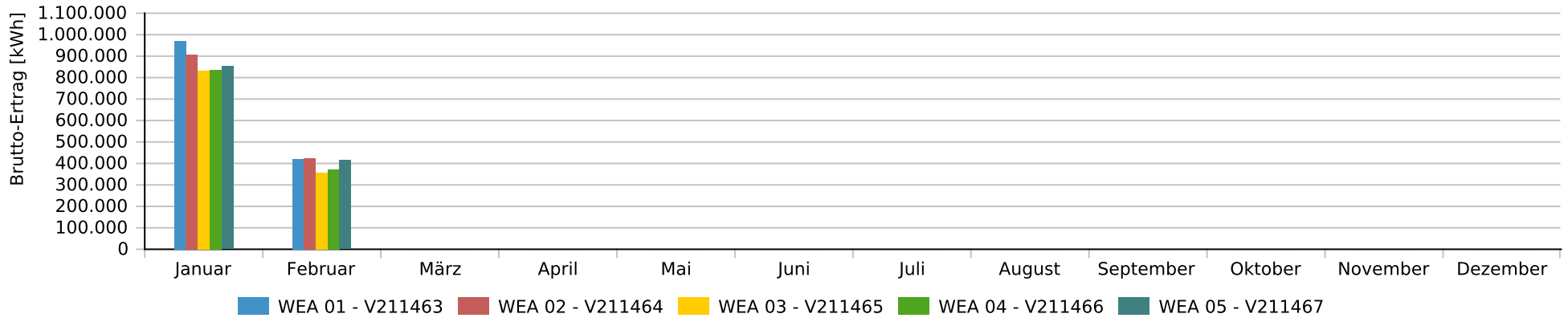
1.4 Tageserträge im Monat Februar



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											1.389.144
WEA 02 - V211464	908.794	425.648											1.334.442
WEA 03 - V211465	831.759	357.429											1.189.188
WEA 04 - V211466	834.610	373.293											1.207.903
WEA 05 - V211467	852.781	415.208											1.267.989
Summe	4.397.070	1.991.596											6.388.666



3 Ereignisse

WEA 01 - V211463

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.02. 13:04	01.02. 13:04		Warnung	5,6 m/s	
01.02. 13:05	01.02. 13:05		Warnung	5,7 m/s	
02.02. 13:04	02.02. 13:04		Warnung	2,5 m/s	
02.02. 13:05	02.02. 13:05		Warnung	3,2 m/s	
03.02. 13:04	03.02. 13:04		Warnung	2,7 m/s	
03.02. 13:05	03.02. 13:05		Warnung	2,8 m/s	
04.02. 13:04	04.02. 13:04		Warnung	2,1 m/s	
04.02. 13:05	04.02. 13:05		Warnung	2,4 m/s	
05.02. 02:39	05.02. 02:39		Warnung	5,5 m/s	
05.02. 02:52	05.02. 02:52		Warnung	5,6 m/s	
05.02. 13:04	05.02. 13:04		Warnung	3,0 m/s	
05.02. 13:05	05.02. 13:05		Warnung	3,0 m/s	
06.02. 05:50	06.02. 05:50		Keine Leistung trotz Wind	6,8 m/s	
06.02. 13:05	06.02. 13:05		Warnung	6,7 m/s	
06.02. 21:17	06.02. 21:17		Warnung	6,4 m/s	
07.02. 13:04	07.02. 13:04		Warnung	6,2 m/s	
07.02. 13:05	07.02. 13:05		Warnung	5,2 m/s	
07.02. 17:46	07.02. 17:46		Warnung	5,4 m/s	
08.02. 12:14	08.02. 12:26	0:12:29 h	Service	4,1 m/s	
08.02. 12:26	09.02. 08:12	19:45:24 h	Service	5,5 m/s	
08.02. 12:57	08.02. 12:57		Warnung	4,2 m/s	
09.02. 08:12	09.02. 08:14	0:02:08 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
09.02. 08:14	09.02. 17:32	9:18:41 h	Kabelentdrillung	2,3 m/s	
09.02. 08:36	09.02. 08:36		Warnung	3,1 m/s	
09.02. 09:09	09.02. 09:09		Warnung	2,6 m/s	
09.02. 09:13	09.02. 09:13		Warnung	2,6 m/s	
09.02. 09:19	09.02. 09:19		Warnung	2,7 m/s	
09.02. 09:26	09.02. 09:26		Warnung	2,7 m/s	
09.02. 09:29	09.02. 09:29		Warnung	2,7 m/s	
09.02. 09:30	09.02. 09:30		Warnung	2,7 m/s	
09.02. 09:31	09.02. 09:31		Warnung	2,7 m/s	
09.02. 12:27	09.02. 12:27		Warnung	3,6 m/s	
09.02. 17:45	09.02. 17:45		Warnung	0,7 m/s	
10.02. 12:22	10.02. 12:22		Warnung	5,6 m/s	
10.02. 12:27	10.02. 12:27		Warnung	3,5 m/s	
11.02. 12:22	11.02. 12:22		Warnung	4,7 m/s	
11.02. 12:27	11.02. 12:27		Warnung	4,9 m/s	
11.02. 14:07	11.02. 14:07		Warnung	3,4 m/s	
11.02. 14:08	11.02. 14:08		Warnung	3,4 m/s	
11.02. 17:35	11.02. 20:19	2:43:35 h	Service	5,1 m/s	
11.02. 20:19	11.02. 20:19		Warnung		
11.02. 20:19	11.02. 20:41	0:22:13 h	Service	4,4 m/s	
11.02. 20:19	11.02. 20:19		Warnung		

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
11.02. 20:20	11.02. 20:20		Warnung		
11.02. 20:23	11.02. 20:23		Warnung		
11.02. 20:27	11.02. 20:27		Warnung	4,2 m/s	
11.02. 20:30	11.02. 20:30		Warnung	4,2 m/s	
11.02. 20:41	12.02. 06:08	9:27:19 h	Service	4,2 m/s	
11.02. 20:43	11.02. 20:43		Warnung	4,6 m/s	
11.02. 20:46	11.02. 20:46		Warnung	5,0 m/s	
11.02. 20:50	11.02. 20:50		Warnung	5,0 m/s	
11.02. 20:53	11.02. 20:53		Warnung	5,0 m/s	
12.02. 06:13	13.02. 07:56	25:42:20 h	Service	4,1 m/s	
12.02. 06:14	12.02. 06:14		Warnung	3,5 m/s	
12.02. 08:03	12.02. 08:03		Warnung	4,1 m/s	
12.02. 09:02	12.02. 09:02		Warnung	4,4 m/s	
12.02. 20:24	12.02. 20:24		Warnung	2,7 m/s	
12.02. 20:54	12.02. 20:54		Warnung	1,9 m/s	
12.02. 21:00	12.02. 21:00		Warnung	2,2 m/s	
12.02. 21:05	12.02. 21:05		Warnung	2,1 m/s	
12.02. 22:15	12.02. 22:15		Warnung	3,6 m/s	
13.02. 07:15	13.02. 07:15		Warnung	3,7 m/s	
13.02. 07:16	13.02. 07:16		Warnung	3,7 m/s	
13.02. 08:03	13.02. 08:03		Warnung	3,0 m/s	
13.02. 08:26	13.02. 08:26		Warnung	1,9 m/s	
13.02. 09:10	13.02. 09:10		Warnung	0,9 m/s	
13.02. 10:43	13.02. 10:43		Warnung	3,7 m/s	
13.02. 11:06	13.02. 11:06		Warnung	4,9 m/s	
13.02. 20:24	13.02. 20:24		Warnung	3,4 m/s	
14.02. 20:24	14.02. 20:24		Warnung	4,4 m/s	
15.02. 12:08	15.02. 12:08		Warnung	2,6 m/s	
15.02. 12:15	15.02. 12:15		Warnung	3,3 m/s	
15.02. 12:30	15.02. 12:30		Warnung	2,9 m/s	
15.02. 12:37	15.02. 12:37		Warnung	2,9 m/s	
15.02. 12:43	15.02. 12:43		Warnung	2,9 m/s	
15.02. 13:54	15.02. 13:54		Warnung	2,6 m/s	
15.02. 13:55	15.02. 13:55		Warnung	2,8 m/s	
15.02. 14:22	15.02. 14:22		Warnung	3,7 m/s	
15.02. 15:05	15.02. 15:05		Warnung	2,8 m/s	
15.02. 15:46	15.02. 15:46		Warnung	3,7 m/s	
15.02. 16:12	15.02. 16:12		Warnung	3,1 m/s	
15.02. 16:13	15.02. 16:13		Warnung	3,1 m/s	
15.02. 16:39	15.02. 16:39		Warnung	3,0 m/s	
15.02. 16:43	15.02. 16:43		Warnung	3,0 m/s	
15.02. 17:08	15.02. 17:08		Warnung	2,6 m/s	
15.02. 18:06	15.02. 18:06		Warnung	3,5 m/s	
15.02. 18:14	15.02. 18:14		Warnung	3,5 m/s	
15.02. 18:29	15.02. 18:29		Warnung	4,0 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
15.02. 20:24	15.02. 20:24		Warnung	4,9 m/s	
16.02. 20:24	16.02. 20:24		Warnung	5,4 m/s	
17.02. 14:30	17.02. 14:30		Warnung	4,3 m/s	
17.02. 20:24	17.02. 20:24		Warnung	5,4 m/s	
18.02. 08:50	18.02. 08:50		Warnung	5,7 m/s	
18.02. 20:24	18.02. 20:24		Warnung	6,8 m/s	
19.02. 17:25	19.02. 17:25		Warnung	5,7 m/s	
19.02. 20:24	19.02. 20:24		Warnung	8,6 m/s	
20.02. 05:43	20.02. 05:46	0:02:11 h	Kabelentdrillung	2,7 m/s	
20.02. 05:46	23.02. 13:46	80:00:40 h	Kabelentdrillung	4,6 m/s	
20.02. 06:02	20.02. 06:02		Warnung	2,1 m/s	
20.02. 06:10	20.02. 06:10		Warnung	2,6 m/s	
20.02. 06:15	20.02. 06:15		Warnung	2,2 m/s	
20.02. 06:40	20.02. 06:40		Warnung	2,2 m/s	
20.02. 06:44	20.02. 06:44		Warnung	2,2 m/s	
20.02. 06:50	20.02. 06:50		Warnung	2,2 m/s	
20.02. 09:39	20.02. 09:39		Warnung	2,1 m/s	
20.02. 09:41	20.02. 09:41		Warnung	2,1 m/s	
20.02. 09:45	20.02. 09:45		Warnung	1,8 m/s	
20.02. 09:47	20.02. 09:47		Warnung	1,8 m/s	
20.02. 09:48	20.02. 09:48		Warnung	1,8 m/s	
20.02. 09:50	20.02. 09:50		Warnung	1,8 m/s	
20.02. 20:24	20.02. 20:24		Warnung	4,4 m/s	
21.02. 10:32	21.02. 10:32		Warnung	5,9 m/s	
21.02. 20:20	21.02. 20:20		Warnung	12,7 m/s	
21.02. 20:24	21.02. 20:24		Warnung	12,7 m/s	
22.02. 20:20	22.02. 20:20		Warnung	5,3 m/s	
22.02. 20:24	22.02. 20:24		Warnung	5,3 m/s	
23.02. 13:48	23.02. 13:48		Warnung	3,9 m/s	
23.02. 20:20	23.02. 20:20		Warnung	3,8 m/s	
23.02. 20:25	23.02. 20:25		Warnung	3,7 m/s	
24.02. 20:20	24.02. 20:20		Warnung	6,9 m/s	
24.02. 20:25	24.02. 20:25		Warnung	7,2 m/s	
25.02. 20:20	25.02. 20:20		Warnung	7,0 m/s	
25.02. 20:25	25.02. 20:25		Warnung	7,0 m/s	
26.02. 20:20	26.02. 20:20		Warnung	8,1 m/s	
26.02. 20:25	26.02. 20:25		Warnung	8,3 m/s	
27.02. 20:20	27.02. 20:20		Warnung	7,0 m/s	
27.02. 20:25	27.02. 20:25		Warnung	7,0 m/s	
28.02. 20:20	28.02. 20:20		Warnung	4,5 m/s	
28.02. 20:25	28.02. 20:25		Warnung	5,1 m/s	
Summe		147:37:00 h			0 kWh

WEA 02 - V211464

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.02. 00:00	04.02. 08:53	80:53:50 h	Kabelentdrillung	4,5 m/s	
06.02. 04:00	06.02. 04:00		Keine Leistung trotz Wind	6,0 m/s	
06.02. 12:24	06.02. 15:12	2:47:38 h	Service	7,0 m/s	
09.02. 08:55	09.02. 17:32	8:36:55 h	Kabelentdrillung	2,3 m/s	
12.02. 07:17	12.02. 11:02	3:45:11 h	Service	4,3 m/s	
12.02. 11:02	12.02. 16:30	5:28:05 h	Service	5,0 m/s	
12.02. 16:30	17.02. 14:19	117:48:54 h	Kabelentdrillung	4,6 m/s	
22.02. 16:26	23.02. 13:46	21:19:43 h	Kabelentdrillung	5,3 m/s	
Summe		240:40:16 h			0 kWh

WEA 03 - V211465

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.02. 05:10	06.02. 05:10		Keine Leistung trotz Wind	6,7 m/s	
06.02. 18:40	06.02. 18:40		Keine Leistung trotz Wind	5,7 m/s	
07.02. 08:58	08.02. 12:16	27:18:15 h	Service	6,6 m/s	
07.02. 09:10	07.02. 09:10		Keine Leistung trotz Wind	8,4 m/s	
09.02. 10:34	09.02. 17:32	6:58:13 h	Kabelentdrillung	1,8 m/s	
12.02. 07:22	13.02. 08:14	24:51:40 h	Service	3,6 m/s	
13.02. 08:14	17.02. 14:19	102:05:37 h	Kabelentdrillung	4,7 m/s	
Summe		161:13:45 h			0 kWh

WEA 04 - V211466

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.02. 06:10	06.02. 06:10		Keine Leistung trotz Wind	5,5 m/s	
06.02. 18:40	06.02. 18:40		Keine Leistung trotz Wind	5,0 m/s	
07.02. 12:38	08.02. 12:16	23:38:24 h	Service	7,0 m/s	
09.02. 22:08	09.02. 22:08		Warnung	2,6 m/s	
11.02. 13:46	12.02. 07:25	17:39:43 h	Kabelentdrillung	4,8 m/s	
12.02. 07:25	13.02. 08:16	24:50:26 h	Service	3,6 m/s	
13.02. 08:16	13.02. 08:33	0:16:49 h	Kabelentdrillung	2,1 m/s	
14.02. 10:38	14.02. 10:38		Warnung	2,7 m/s	
15.02. 12:41	17.02. 14:19	49:38:28 h	Kabelentdrillung	6,1 m/s	
16.02. 13:31	16.02. 13:31		Warnung	6,4 m/s	
19.02. 10:16	19.02. 10:16		Warnung	5,0 m/s	
28.02. 13:01	28.02. 13:01		Warnung	3,9 m/s	
Summe		116:03:50 h			0 kWh

WEA 05 - V211467

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
06.02. 10:40	06.02. 10:40		Keine Leistung trotz Wind	6,7 m/s	
08.02. 09:35	08.02. 12:16	2:40:50 h	Service	4,8 m/s	
09.02. 08:12	09.02. 17:32	9:20:23 h	Kabelentdrillung	2,0 m/s	
12.02. 07:29	12.02. 17:14	9:45:08 h	Service	4,4 m/s	
12.02. 17:14	17.02. 14:19	117:05:14 h	Kabelentdrillung	4,8 m/s	
21.02. 04:50	23.02. 13:46	56:55:48 h	Kabelentdrillung	5,0 m/s	
25.02. 10:01	25.02. 10:01		Warnung	2,2 m/s	
Summe		195:47:23 h			0 kWh

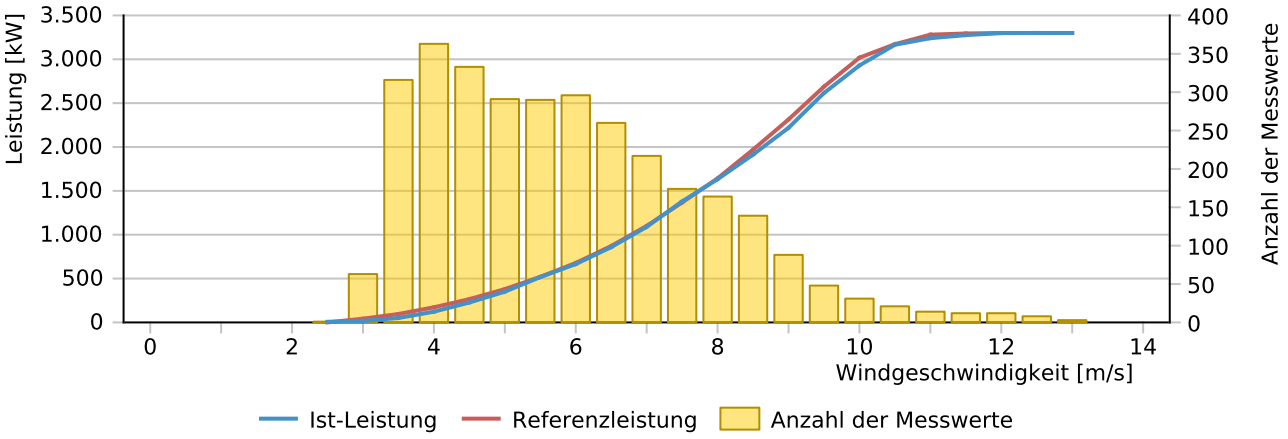
4 Vorgänge

Weissbach

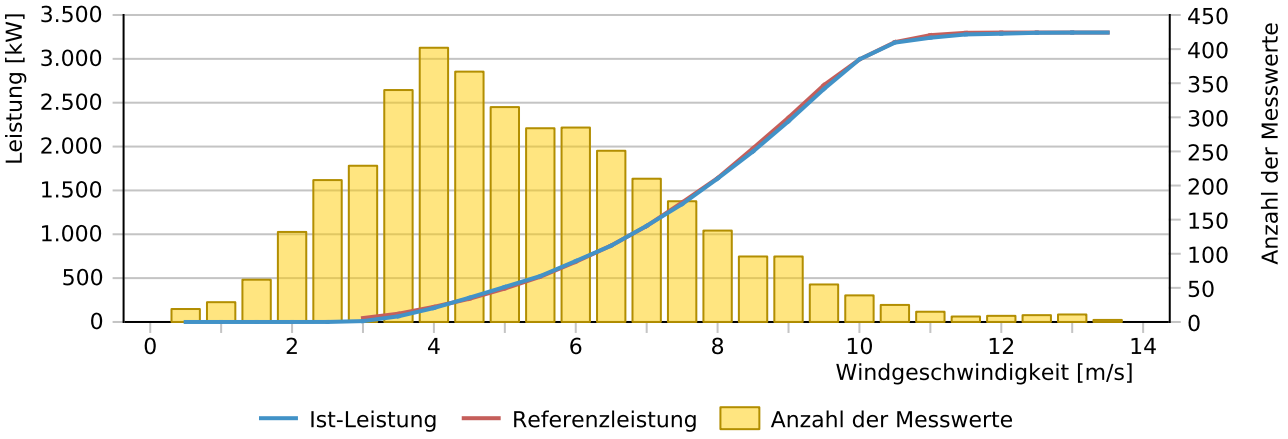
Anfang	Ende	Vorgang		Kategorie	Ertragsausfall
20.06.2024, 15:13	30.06.2024, 15:12	Safety Inspektion		wiederkehrende Prüfung	

5 Leistungskennlinien

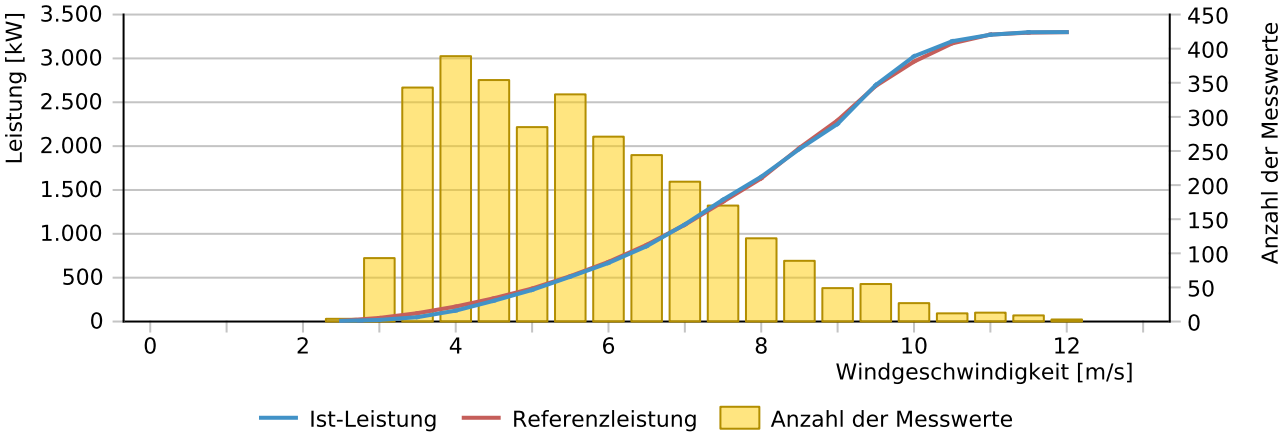
WEA 01 - V211463



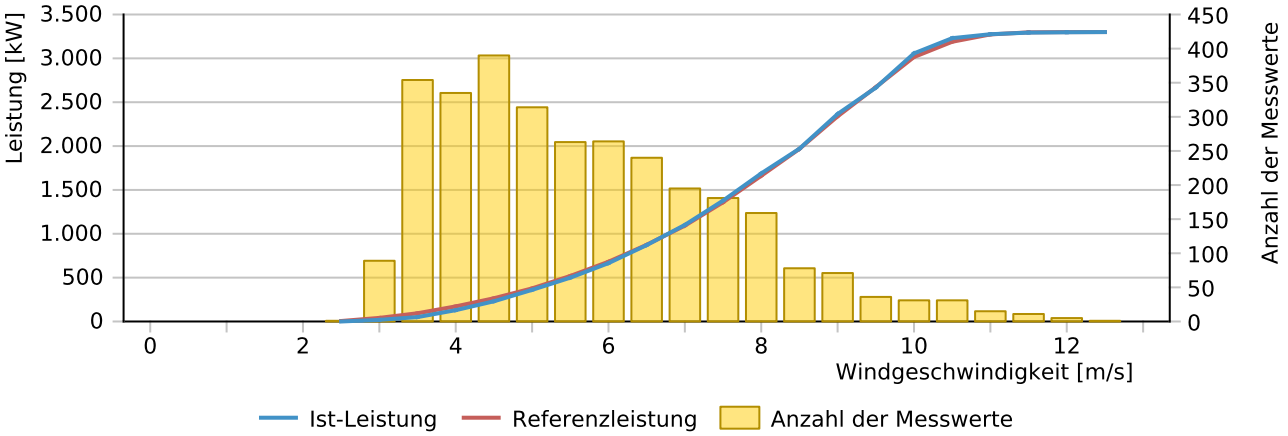
WEA 02 - V211464



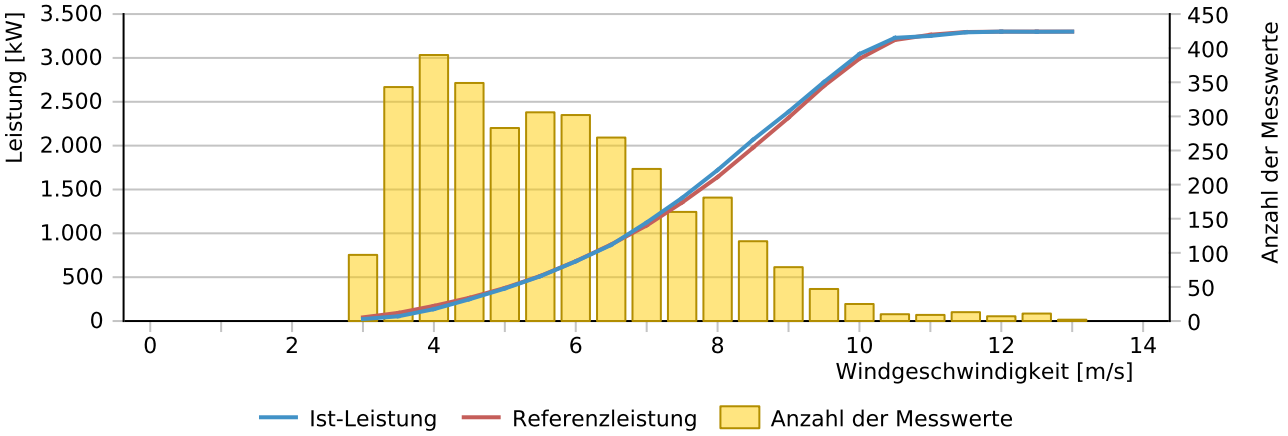
WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466

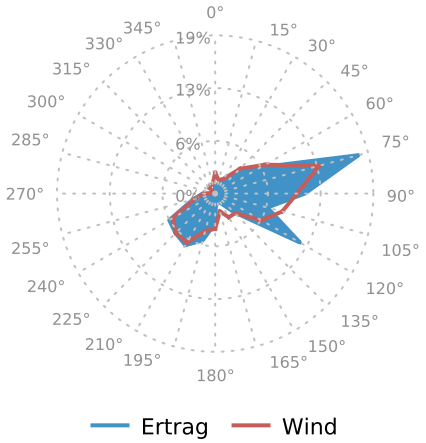


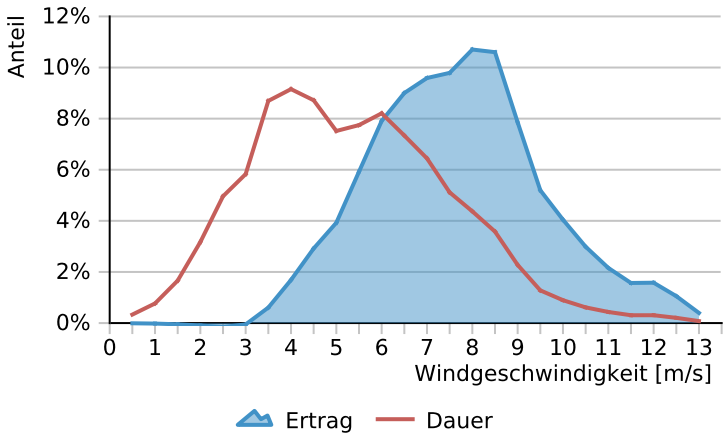
WEA 05 - V211467



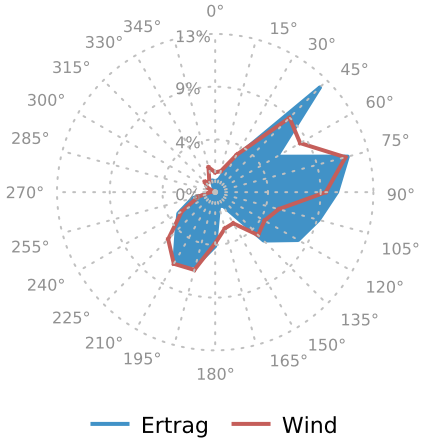
6 Windrosen

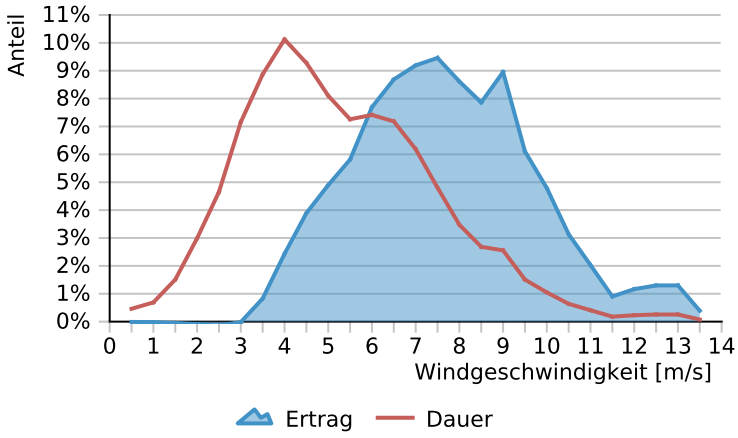
WEA 01 - V211463



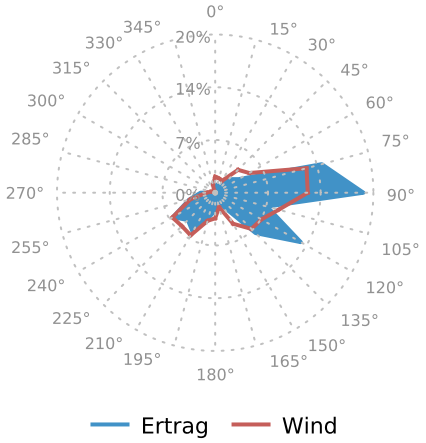


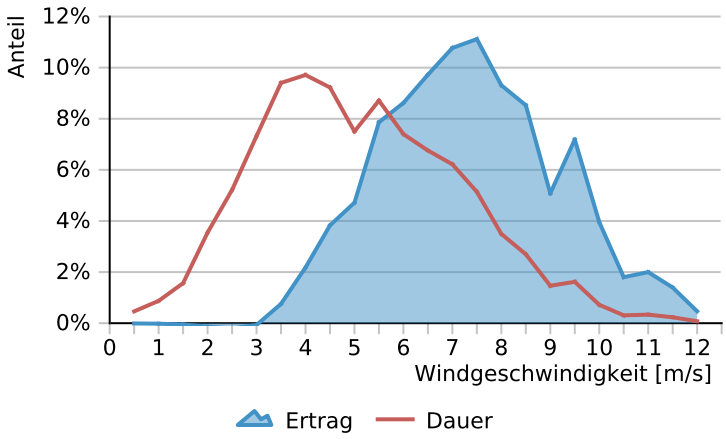
WEA 02 - V211464



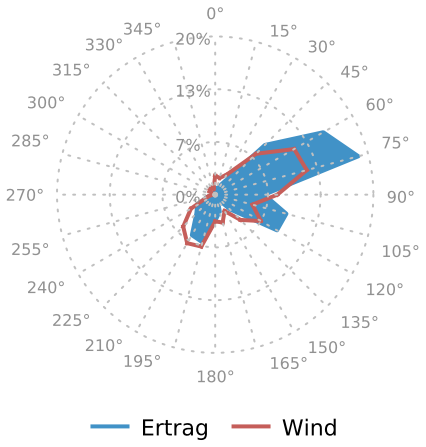


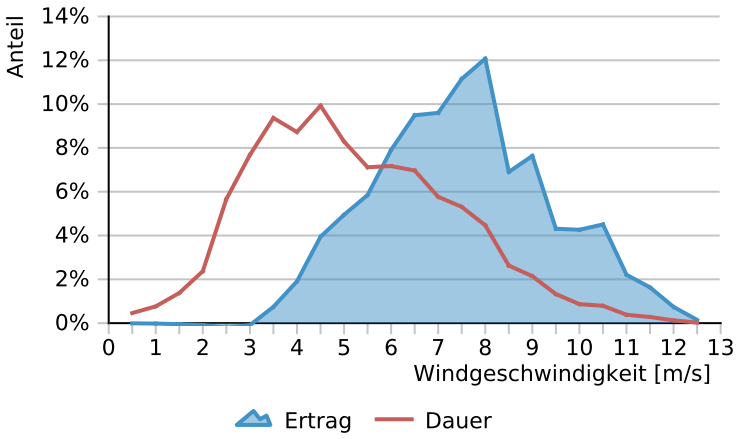
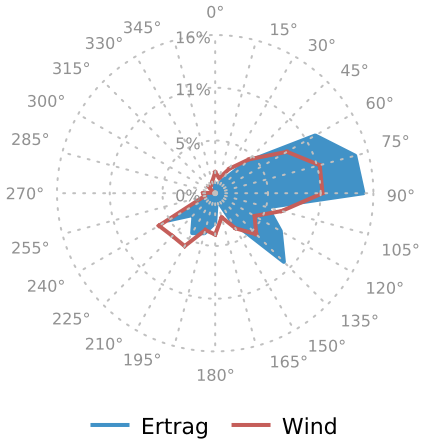
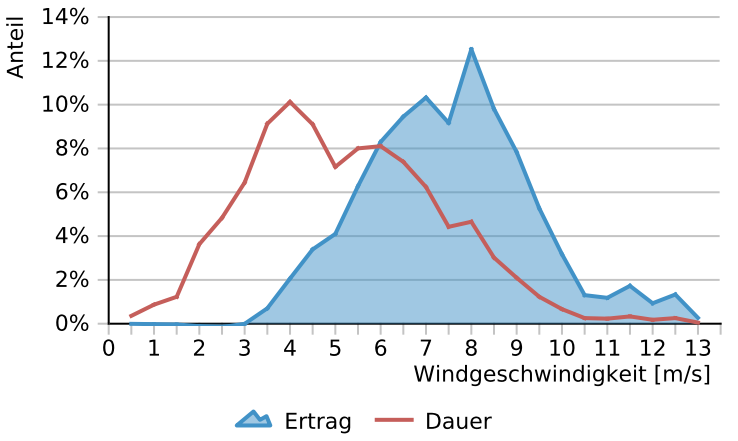
WEA 03 - V211465





WEA 04 - V211466





WEA 05 - V211467