Monatsbericht

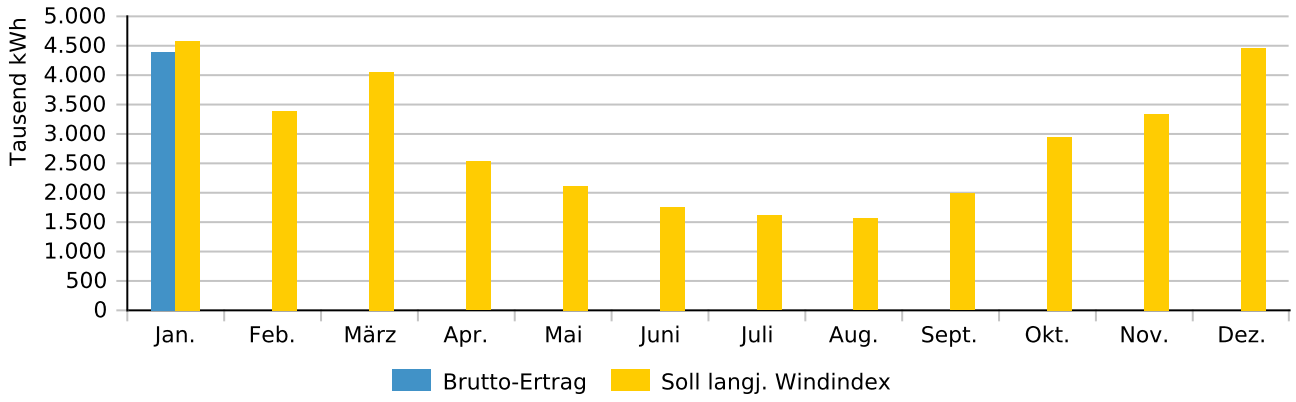
Windpark Weissbach

Januar 2025

1 Ertragsübersicht im Windpark 2
2 Produktionsübersicht pro Anlage 4
3 Ereignisse 5
4 Vorgänge 9
5 Leistungskennlinien 10
6 Windrosen 12

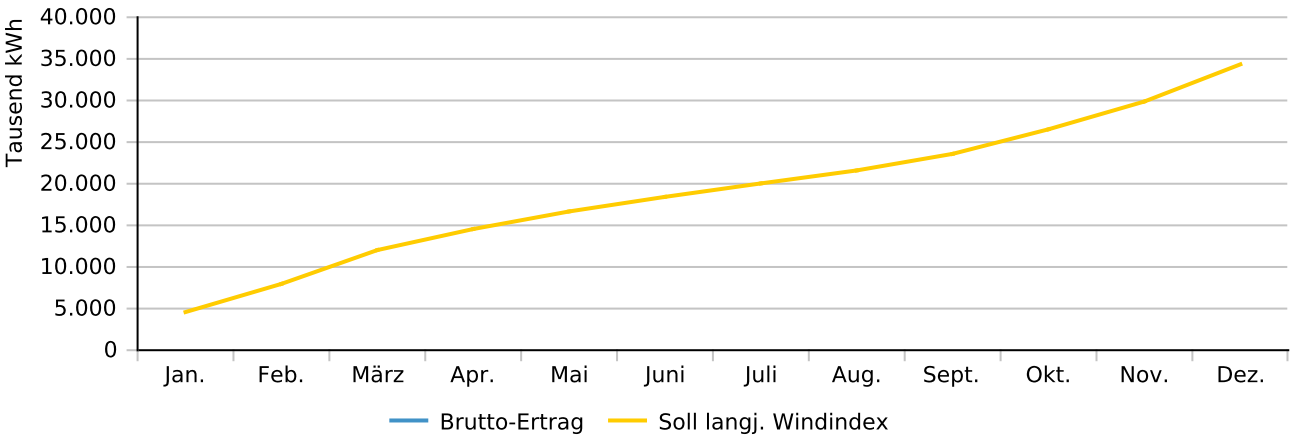
1 Ertragsübersicht im Windpark

1.1 Jahresübersicht

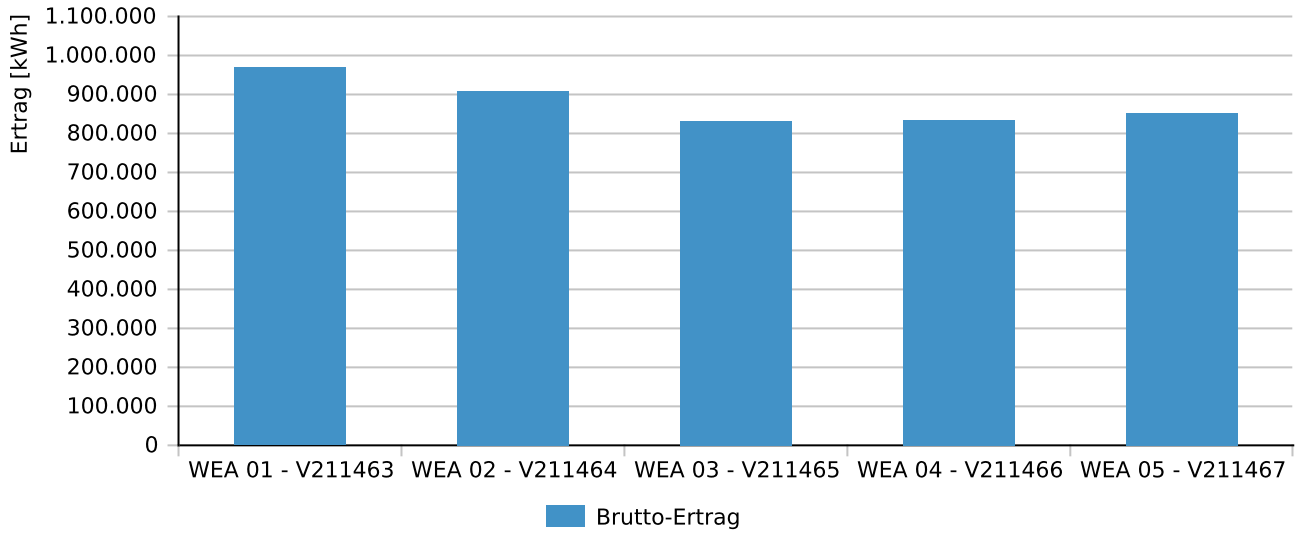


Monat	Brutto-Ertrag		Soll langj. Windindex
	kWh	€	kWh
Januar	4.397.070		4.584.790
Februar			3.385.648
März			4.058.198
April			2.529.934
Mai			2.112.095
Juni			1.754.355
Juli			1.614.121
August			1.562.606
September			1.989.032
Oktober			2.953.498
November			3.336.995
Dezember			4.461.728
Gesamt	4.397.070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

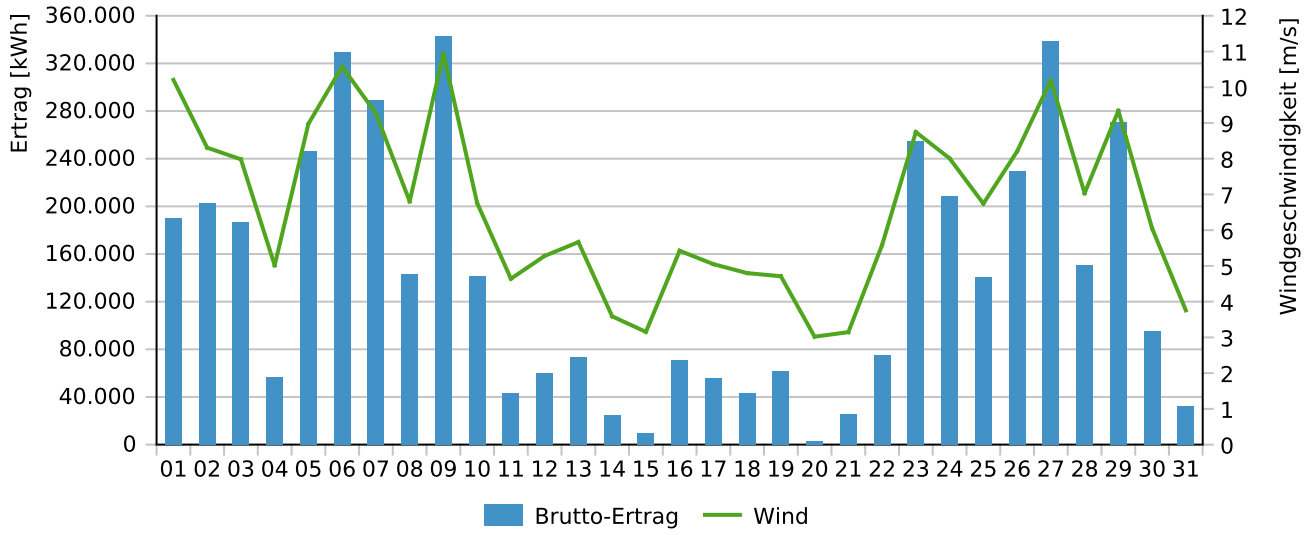
1.2 Kumulierte Jahresübersicht



1.3 Anlagenerträge im Monat Januar



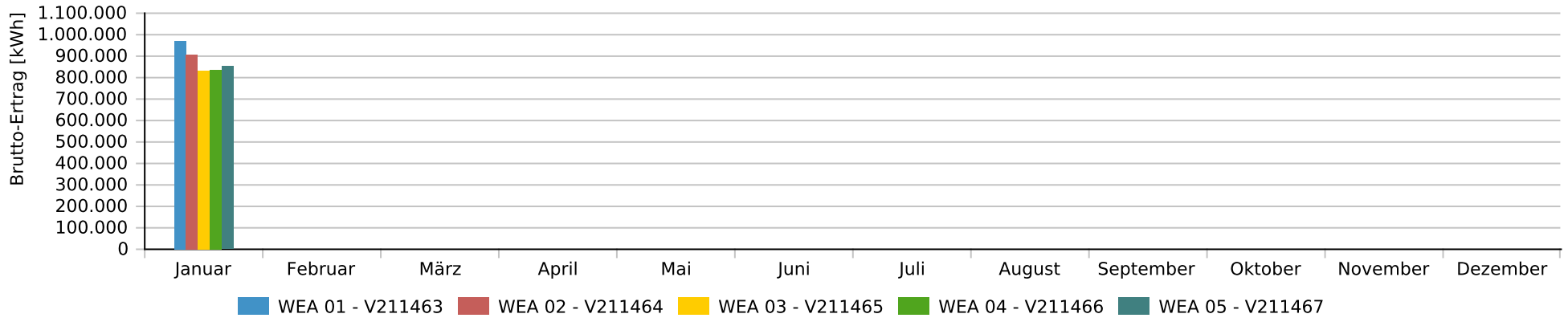
1.4 Tageserträge im Monat Januar



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												969.126
WEA 02 - V211464	908.794												908.794
WEA 03 - V211465	831.759												831.759
WEA 04 - V211466	834.610												834.610
WEA 05 - V211467	852.781												852.781
Summe	4.397.070												4.397.070



3 Ereignisse

WEA 01 - V211463

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.01. 08:33	01.01. 08:33		Warnung	10,5 m/s	
01.01. 08:45	01.01. 08:45		Warnung	11,3 m/s	
01.01. 08:56	01.01. 08:56		Warnung	12,0 m/s	
01.01. 09:04	01.01. 09:04		Warnung	12,0 m/s	
01.01. 09:21	01.01. 09:21		Warnung	13,1 m/s	
01.01. 09:36	01.01. 09:36		Warnung	13,1 m/s	
01.01. 09:52	01.01. 09:52		Warnung	12,8 m/s	
01.01. 10:25	01.01. 10:25		Warnung	13,6 m/s	
01.01. 11:48	01.01. 11:48		Warnung	14,6 m/s	
01.01. 12:13	01.01. 12:13		Warnung	15,3 m/s	
01.01. 12:15	01.01. 12:15		Warnung	15,7 m/s	
01.01. 12:47	01.01. 12:47		Warnung	14,5 m/s	
01.01. 13:02	01.01. 13:02		Warnung	14,2 m/s	
01.01. 14:20	01.01. 14:20		Warnung	11,6 m/s	
01.01. 14:33	01.01. 14:33		Warnung	11,1 m/s	
01.01. 14:52	01.01. 14:52		Warnung	12,3 m/s	
01.01. 15:30	01.01. 15:30		Warnung	10,7 m/s	
02.01. 11:43	02.01. 11:43		Warnung	12,2 m/s	
02.01. 11:48	02.01. 11:48		Warnung	11,4 m/s	
02.01. 15:11	02.01. 15:11		Warnung	3,9 m/s	
03.01. 07:15	03.01. 07:15		Warnung	7,3 m/s	
03.01. 11:43	03.01. 11:43		Warnung	10,8 m/s	
03.01. 11:48	03.01. 11:48		Warnung	10,0 m/s	
04.01. 11:43	04.01. 11:43		Warnung	2,5 m/s	
04.01. 11:48	04.01. 11:48		Warnung	2,8 m/s	
05.01. 00:17	05.01. 00:17		Warnung	6,3 m/s	
05.01. 00:37	05.01. 00:37		Warnung	6,4 m/s	
05.01. 09:00	05.01. 09:00		Warnung	7,8 m/s	
05.01. 11:44	05.01. 11:44		Warnung	12,7 m/s	
05.01. 11:48	05.01. 11:48		Warnung	12,9 m/s	
06.01. 11:44	06.01. 11:44		Warnung	12,1 m/s	
06.01. 11:48	06.01. 11:48		Warnung	13,4 m/s	
07.01. 11:44	07.01. 11:44		Warnung	10,2 m/s	
07.01. 11:49	07.01. 11:49		Warnung	11,5 m/s	
08.01. 11:44	08.01. 11:44		Warnung	4,6 m/s	
08.01. 11:49	08.01. 11:49		Warnung	5,2 m/s	
09.01. 11:44	09.01. 11:44		Warnung	11,4 m/s	
09.01. 11:49	09.01. 11:49		Warnung	12,3 m/s	
10.01. 11:44	10.01. 11:44		Warnung	8,6 m/s	
10.01. 11:49	10.01. 11:49		Warnung	7,7 m/s	
11.01. 11:44	11.01. 11:44		Warnung	2,0 m/s	
11.01. 11:49	11.01. 11:49		Warnung	1,6 m/s	
12.01. 03:30	12.01. 03:30		Warnung	3,7 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
12.01. 11:44	12.01. 11:44		Warnung	4,3 m/s	
12.01. 11:49	12.01. 11:49		Warnung	3,9 m/s	
13.01. 11:44	13.01. 11:44		Warnung	6,4 m/s	
13.01. 11:49	13.01. 11:49		Warnung	7,0 m/s	
14.01. 11:44	14.01. 11:44		Warnung	1,7 m/s	
14.01. 11:49	14.01. 11:49		Warnung	0,8 m/s	
15.01. 11:22	15.01. 11:22		Warnung	1,6 m/s	
15.01. 11:44	15.01. 11:44		Warnung	1,6 m/s	
15.01. 11:49	15.01. 11:49		Warnung	1,7 m/s	
15.01. 13:59	15.01. 13:59		Warnung	1,1 m/s	
16.01. 11:05	16.01. 11:07	0:02:11 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
16.01. 11:07	21.01. 09:08	118:00:55 h	Kabelentdrillung	4,3 m/s	
16.01. 11:09	16.01. 11:09		Warnung	3,0 m/s	
16.01. 11:44	16.01. 11:44		Warnung	3,7 m/s	
16.01. 11:49	16.01. 11:49		Warnung	3,7 m/s	
17.01. 11:44	17.01. 11:44		Warnung	4,4 m/s	
17.01. 11:49	17.01. 11:49		Warnung	4,1 m/s	
18.01. 11:44	18.01. 11:44		Warnung	4,1 m/s	
18.01. 11:49	18.01. 11:49		Warnung	4,4 m/s	
19.01. 11:44	19.01. 11:44		Warnung	5,0 m/s	
19.01. 11:49	19.01. 11:49		Warnung	4,8 m/s	
19.01. 19:37	19.01. 19:37		Warnung	3,7 m/s	
20.01. 11:44	20.01. 11:44		Warnung	2,6 m/s	
20.01. 11:49	20.01. 11:49		Warnung	3,4 m/s	
21.01. 09:08	21.01. 11:44	2:36:09 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
21.01. 09:25	21.01. 09:25		Warnung	2,7 m/s	
21.01. 11:49	21.01. 11:49		Warnung	2,2 m/s	
21.01. 13:03	21.01. 13:03		Warnung		
21.01. 13:03	21.01. 13:03		Warnung		
21.01. 13:03	21.01. 13:03		Warnung		
21.01. 13:05	21.01. 13:05		Warnung	0,7 m/s	
21.01. 13:11	21.01. 13:11		Warnung	0,7 m/s	
21.01. 18:06	21.01. 18:06		Warnung	3,9 m/s	
21.01. 18:44	21.01. 18:44		Warnung	4,4 m/s	
22.01. 13:05	22.01. 13:05		Warnung	4,8 m/s	
23.01. 13:05	23.01. 13:05		Warnung	10,2 m/s	
24.01. 13:05	24.01. 13:05		Warnung	7,6 m/s	
25.01. 13:05	25.01. 13:05		Warnung	6,9 m/s	
26.01. 13:05	26.01. 13:05		Warnung	9,3 m/s	
27.01. 13:05	27.01. 13:05		Warnung	11,4 m/s	
28.01. 13:05	28.01. 13:05		Warnung	7,1 m/s	
29.01. 13:05	29.01. 13:05		Warnung	12,0 m/s	
29.01. 23:03	29.01. 23:03		Warnung	5,3 m/s	
30.01. 13:05	30.01. 13:05		Warnung	5,4 m/s	
31.01. 11:28	31.01. 11:28		Warnung	2,5 m/s	

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
31.01. 11:37	31.01. 11:37		Warnung	2,5 m/s	
31.01. 11:41	31.01. 11:41		Warnung	2,5 m/s	
31.01. 11:42	31.01. 11:42		Warnung	2,5 m/s	
31.01. 11:42	31.01. 11:42		Warnung	2,5 m/s	
31.01. 11:43	31.01. 11:43		Warnung	2,5 m/s	
31.01. 12:01	31.01. 12:01		Warnung	3,3 m/s	
31.01. 13:05	31.01. 13:05		Warnung	1,4 m/s	
Summe		120:39:15 h			0 kWh

WEA 02 - V211464

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
03.01. 03:20	03.01. 03:20		Keine Leistung trotz Wind	5,8 m/s	
12.01. 10:49	15.01. 03:23	64:34:04 h	Kabelentdrillung	4,8 m/s	
21.01. 11:45	01.02. 00:00	252:14:31 h	Kabelentdrillung	7,3 m/s	
Summe		316:48:35 h			0 kWh

WEA 03 - V211465

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.01. 05:10	01.01. 05:10		Keine Leistung trotz Wind	5,8 m/s	
21.01. 06:29	21.01. 11:44	5:15:13 h	Kabelentdrillung	2,9 m/s	
Summe		5:15:13 h			0 kWh

WEA 04 - V211466

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.01. 04:30	01.01. 04:30		Keine Leistung trotz Wind	5,4 m/s	
19.01. 03:31	21.01. 06:59	51:27:32 h	Kabelentdrillung	3,4 m/s	
21.01. 06:59	21.01. 11:44	4:45:16 h	Kabelentdrillung	3,0 m/s	
31.01. 11:01	31.01. 11:01		Warnung	2,4 m/s	
Summe		56:12:48 h			0 kWh

WEA 05 - V211467

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
14.01. 18:45	15.01. 04:35	9:49:37 h	Kabelentdrillung	3,9 m/s	
20.01. 00:19	21.01. 11:44	35:25:05 h	Kabelentdrillung	2,6 m/s	
30.01. 06:01	30.01. 06:01		Warnung	4,2 m/s	
Summe		45:14:42 h			0 kWh

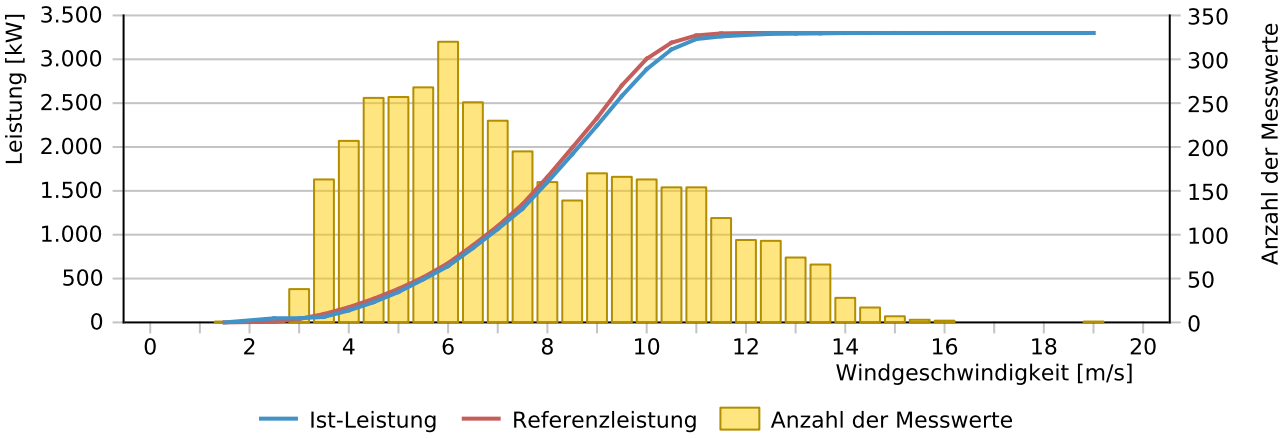
4 Vorgänge

Weissbach

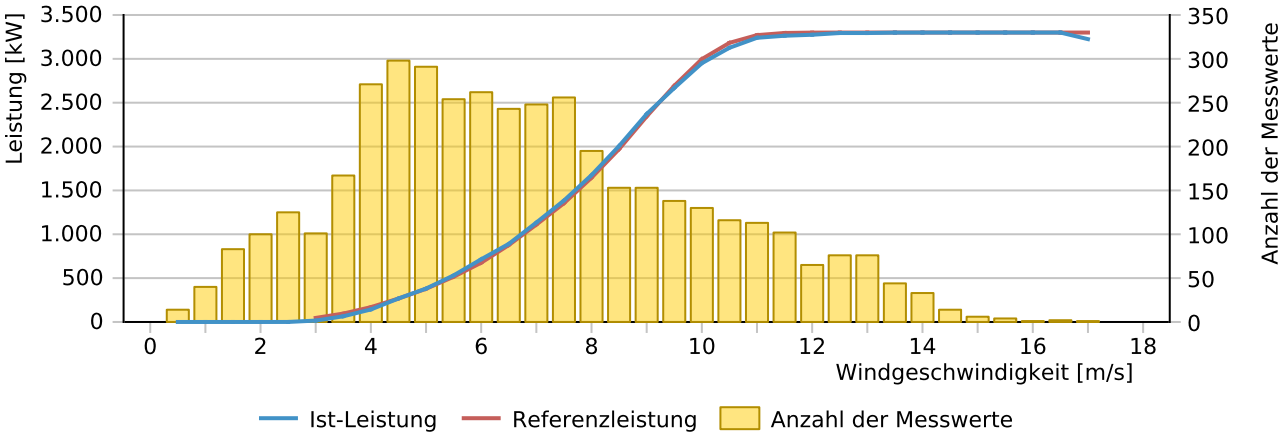
Anfang	Ende	Vorgang		Kategorie	Ertragsausfall
20.06.2024, 15:13	30.06.2024, 15:12	Safety Inspektion		wiederkehrende Prüfung	

5 Leistungskennlinien

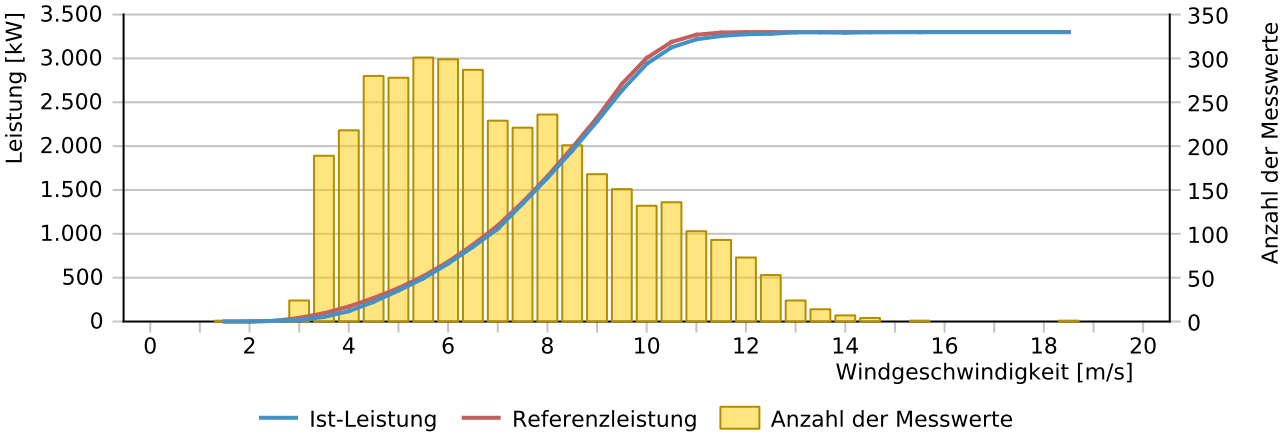
WEA 01 - V211463



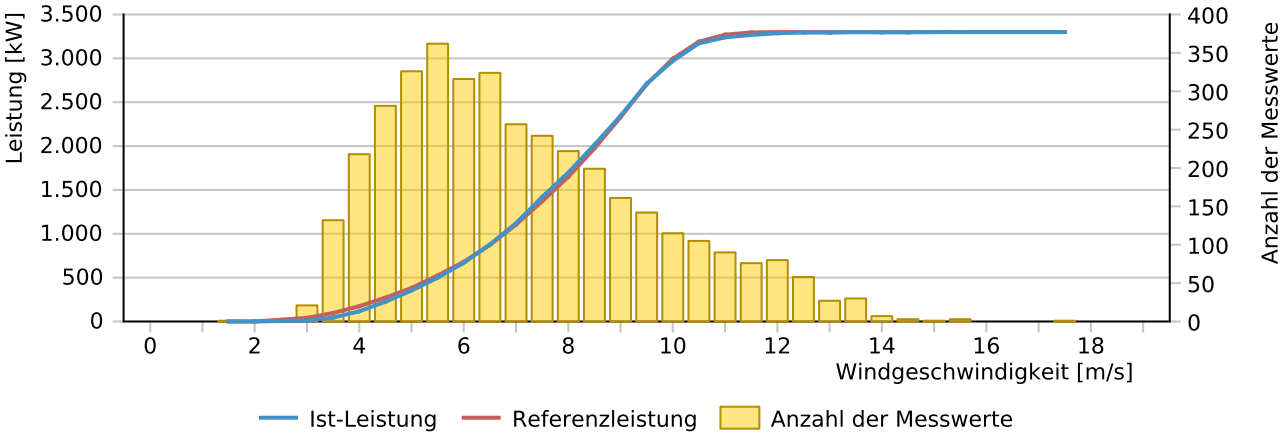
WEA 02 - V211464



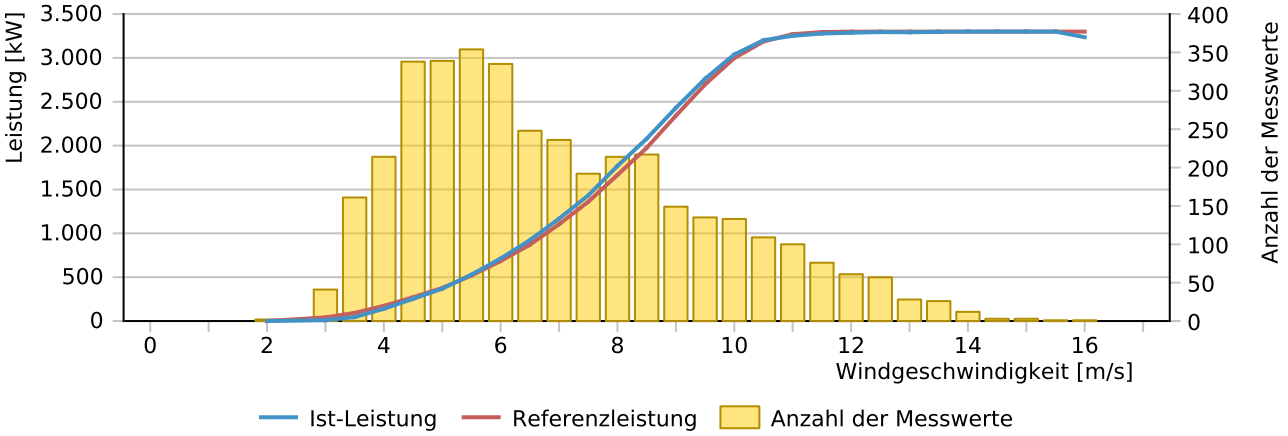
WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466

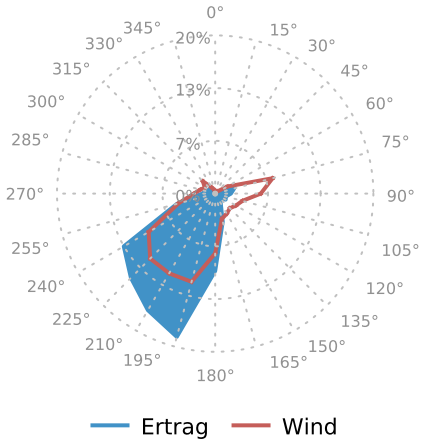


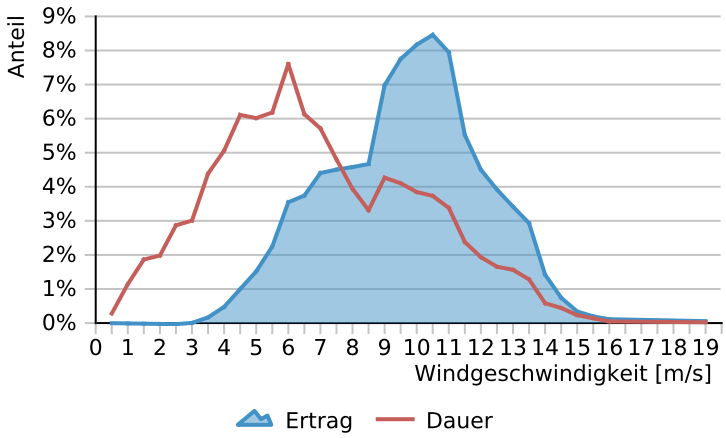
WEA 05 - V211467



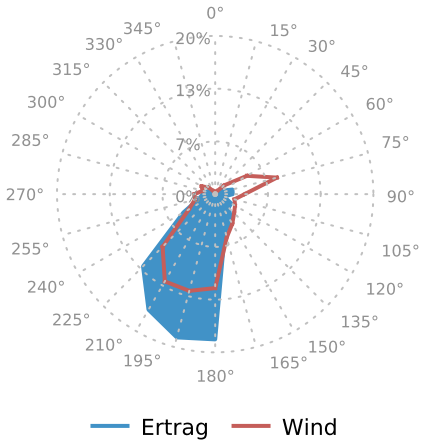
6 Windrosen

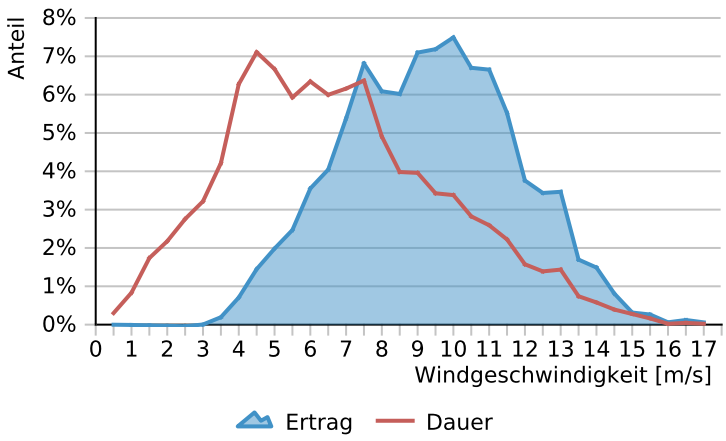
WEA 01 - V211463



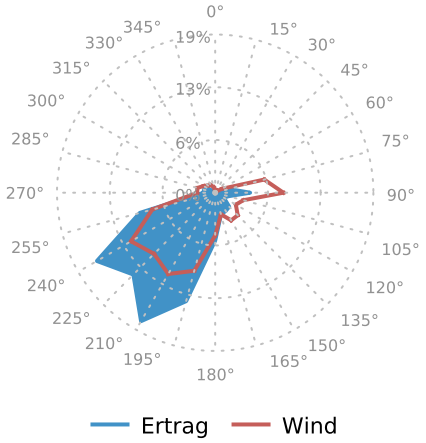


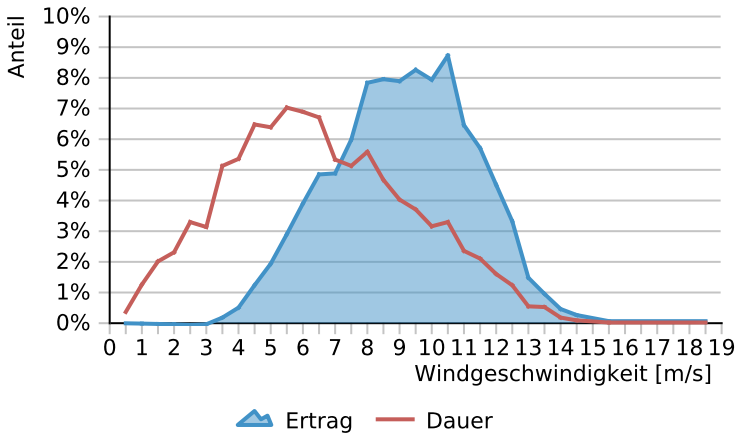
WEA 02 - V211464



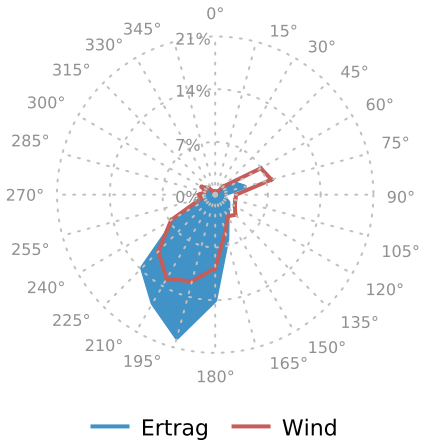


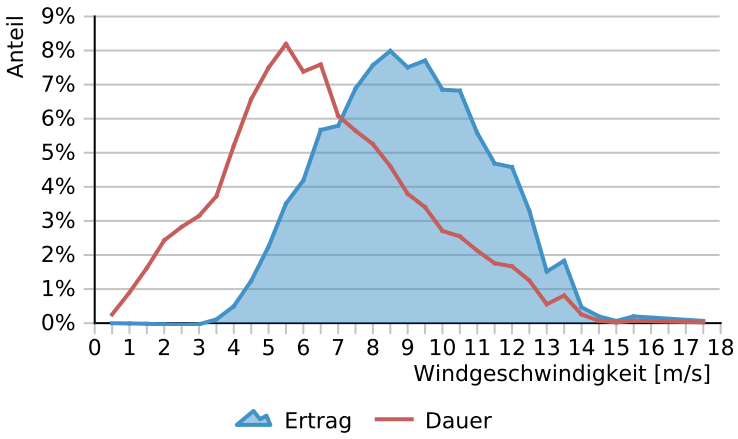
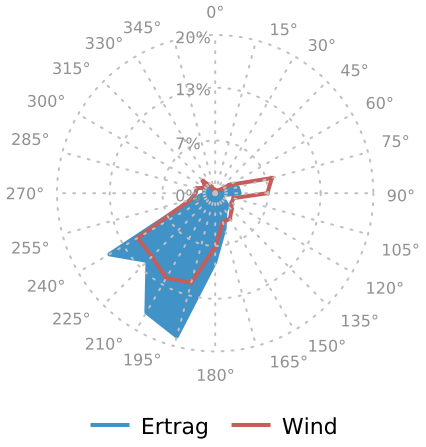
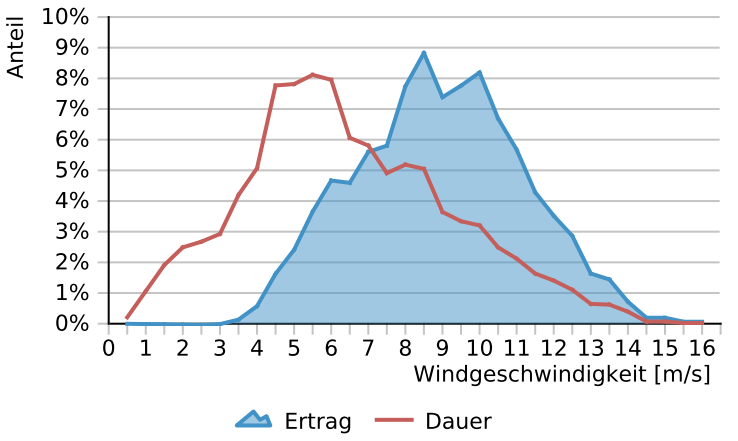
WEA 03 - V211465





WEA 04 - V211466





WEA 05 - V211467