

Monatsbericht

Windpark Weissbach

März 2024

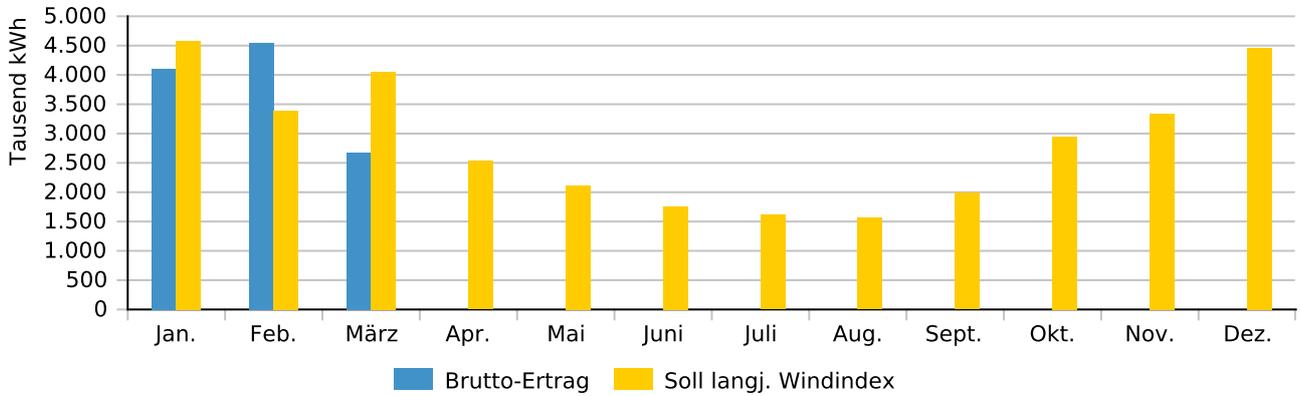


1 Ertragsübersicht im Windpark	2
2 Produktionsübersicht pro Anlage	4
3 Ereignisse	5
4 Vorgänge	7
5 Leistungskennlinien	8
6 Windrosen	10

2
4
5
7
8
10

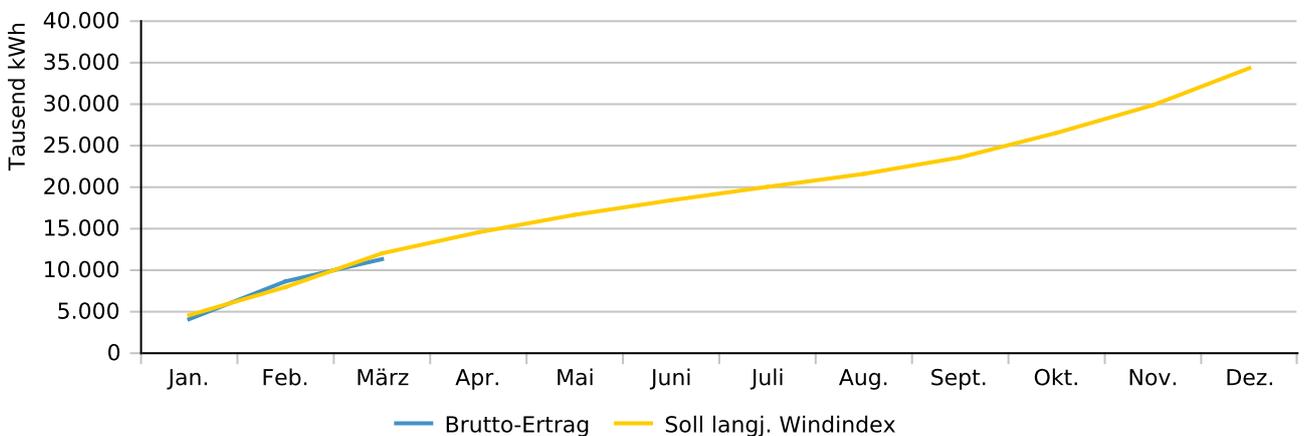
1 Ertragsübersicht im Windpark

1.1 Jahresübersicht

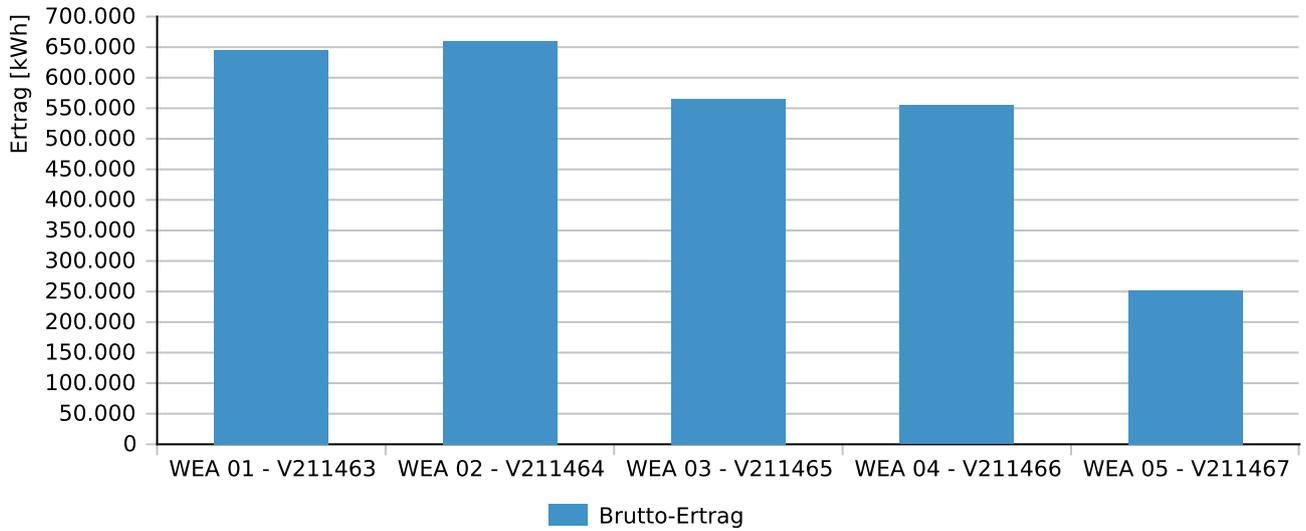


Monat	Brutto-Ertrag		Soll langj. Windindex
	kWh	€	kWh
Januar	4.107.911		4.584.790
Februar	4.546.808		3.385.648
März	2.676.952		4.058.198
April			2.529.934
Mai			2.112.095
Juni			1.754.355
Juli			1.614.121
August			1.562.606
September			1.989.032
Oktober			2.953.498
November			3.336.995
Dezember			4.461.728
Gesamt	11.331.671	0	34.343.000

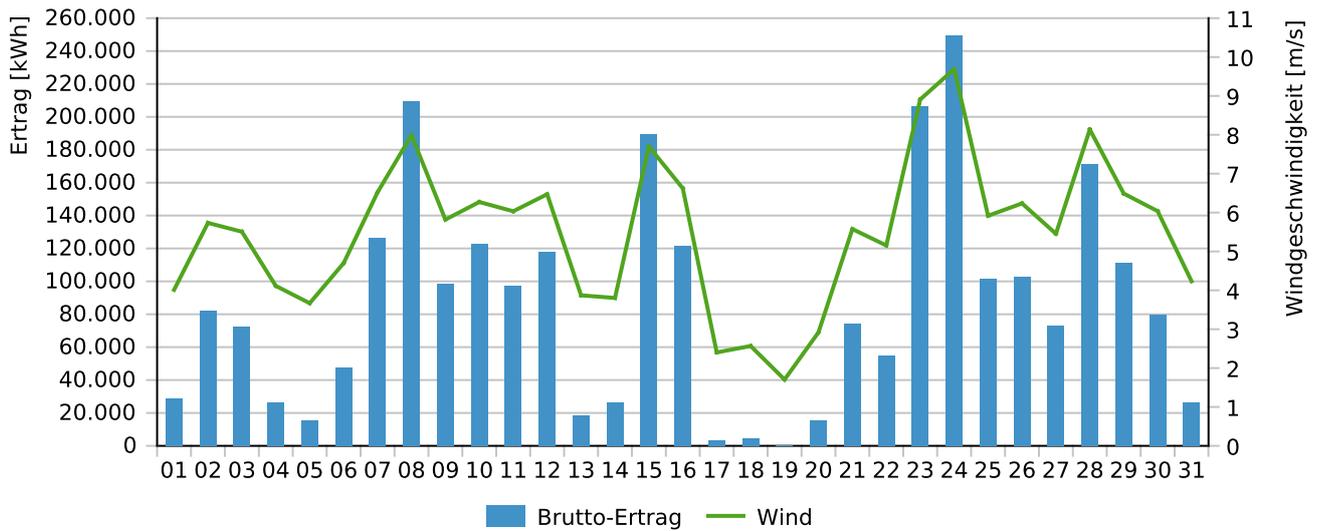
1.2 Kumulierte Jahresübersicht



1.3 Anlagenerträge im Monat März



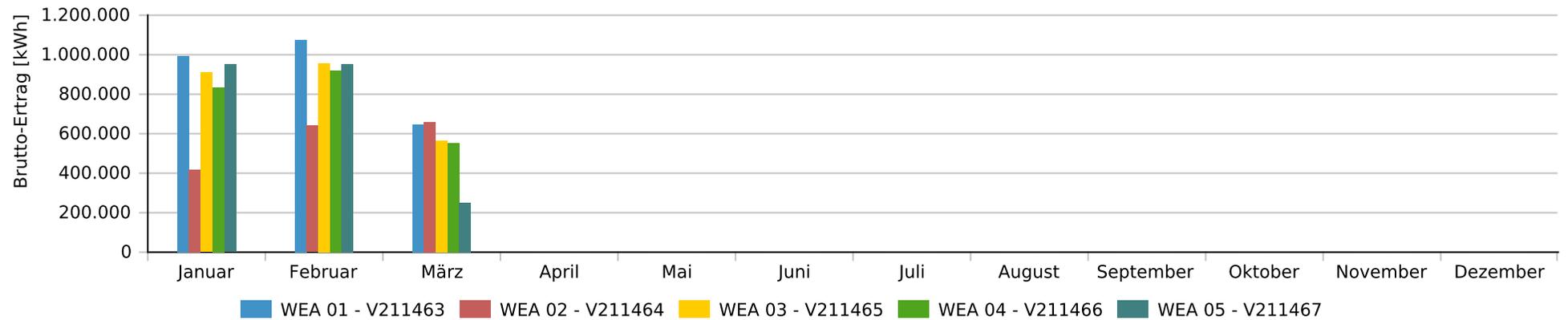
1.4 Tageserträge im Monat März



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	992.335	1.074.916	645.662										2.712.913
WEA 02 - V211464	419.347	640.596	659.535										1.719.478
WEA 03 - V211465	910.084	958.702	564.781										2.433.567
WEA 04 - V211466	835.147	920.720	554.668										2.310.535
WEA 05 - V211467	950.998	951.874	252.306										2.155.178
Summe	4.107.911	4.546.808	2.676.952										11.331.671



3 Ereignisse

WEA 01 - V211463

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.03. 00:00	02.03. 12:30	36:30:05 h	Kabelentdrillung	4,7 m/s	
02.03. 13:44	02.03. 13:44		Warnung	5,1 m/s	
14.03. 08:21	19.03. 22:49	134:27:57 h	Service	4,3 m/s	
15.03. 13:45	15.03. 13:45		Warnung	9,5 m/s	
19.03. 22:49	21.03. 23:05	48:15:40 h	Kabelentdrillung	4,5 m/s	
20.03. 13:45	20.03. 13:45		Warnung	0,8 m/s	
21.03. 23:05	23.03. 12:49	37:44:17 h	Kabelentdrillung	6,9 m/s	
22.03. 13:45	22.03. 13:45		Warnung	6,2 m/s	
23.03. 12:49	25.03. 16:23	51:33:35 h	Fehler Bremse	8,5 m/s	
24.03. 13:46	24.03. 13:46		Warnung	13,0 m/s	
26.03. 13:46	26.03. 13:46		Warnung	4,4 m/s	
Summe		308:31:34 h			0 kWh

WEA 02 - V211464

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
05.03. 05:25	16.03. 08:15	266:49:23 h	Kabelentdrillung	6,1 m/s	
16.03. 08:15	20.03. 14:21	102:06:01 h	Service	3,0 m/s	
20.03. 14:21	25.03. 16:23	122:01:58 h	Kabelentdrillung	7,0 m/s	
27.03. 04:24	31.03. 15:00	105:35:41 h	Kabelentdrillung	6,6 m/s	
Summe		596:33:03 h			0 kWh

WEA 03 - V211465

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
01.03. 00:00	02.03. 12:30	36:30:05 h	Kabelentdrillung	4,3 m/s	
17.03. 21:14	18.03. 08:14	11:00:18 h	Kabelentdrillung	3,1 m/s	
18.03. 08:14	21.03. 02:48	66:34:07 h	Service	2,4 m/s	
19.03. 13:32	19.03. 13:32		Warnung	2,0 m/s	
21.03. 02:48	23.03. 15:56	61:08:04 h	Kabelentdrillung	6,2 m/s	
23.03. 15:56	25.03. 16:23	48:26:35 h	Fehler Bremse	8,1 m/s	
29.03. 14:27	31.03. 15:00	47:32:32 h	Kabelentdrillung	5,0 m/s	
Summe		271:11:41 h			0 kWh

WEA 04 - V211466

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
10.03. 22:46	10.03. 22:46		Warnung	8,6 m/s	
11.03. 09:12	14.03. 11:55	74:43:40 h	Kabelentdrillung	4,7 m/s	
14.03. 11:55	19.03. 08:10	116:14:50 h	Service	4,5 m/s	
19.03. 08:10	20.03. 19:42	35:31:53 h	Service	2,1 m/s	
20.03. 19:42	23.03. 14:26	66:44:23 h	Kabelentdrillung	5,9 m/s	
23.03. 14:26	25.03. 16:23	49:56:22 h	Fehler Bremse	7,7 m/s	
27.03. 05:53	28.03. 11:06	29:12:06 h	Kabelentdrillung	5,8 m/s	
Summe		372:23:14 h			0 kWh

WEA 05 - V211467

Anfang	Ende	Dauer	Ereignis	Wind	Ertragsausfall
04.03. 02:57	04.03. 02:57		Warnung	2,6 m/s	
04.03. 03:01	05.03. 05:26	26:25:26 h	Service	3,5 m/s	
05.03. 05:26	05.03. 11:02	5:35:22 h	Kabelentdrillung	3,2 m/s	
05.03. 11:02	05.03. 13:30	2:28:16 h	Service	5,1 m/s	
05.03. 13:30	05.03. 13:52	0:22:17 h	Fehler Bremse	5,0 m/s	
05.03. 13:52	06.03. 11:11	21:18:50 h	Fehler Hydraulik Oel	3,7 m/s	
06.03. 11:11	06.03. 11:11	0:00:00 h	Fehler Pitch	3,1 m/s	
06.03. 11:11	06.03. 11:11	0:00:00 h	Fehler Pitch	3,1 m/s	
06.03. 11:11	20.03. 08:21	333:09:45 h	Fehler Pitch	5,0 m/s	
20.03. 08:21	21.03. 11:16	26:54:34 h	Service	3,4 m/s	
21.03. 07:41	21.03. 07:41		Warnung	6,1 m/s	
21.03. 11:16	21.03. 12:49	1:33:58 h	Service	6,5 m/s	
21.03. 12:49	21.03. 14:59	2:09:07 h	Fehler Bremse	8,2 m/s	
21.03. 14:59	21.03. 15:32	0:32:59 h	Fehler Hydraulik Oel	8,0 m/s	
21.03. 15:32	25.03. 13:39	94:07:31 h	Fehler Hydraulik Oel	6,8 m/s	
25.03. 13:39	28.03. 07:21	65:41:45 h	Kabelentdrillung	5,7 m/s	
28.03. 07:21	28.03. 07:24	0:03:20 h	Fehler Hydraulik Oel	7,0 m/s	
Summe		580:23:10 h			0 kWh

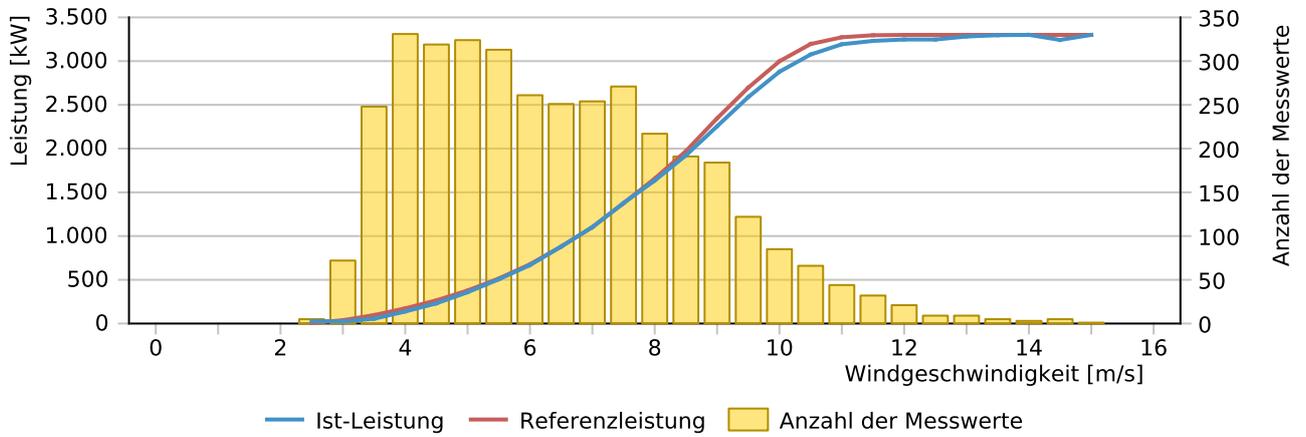
4 Vorgänge

WEA 02 - V211464

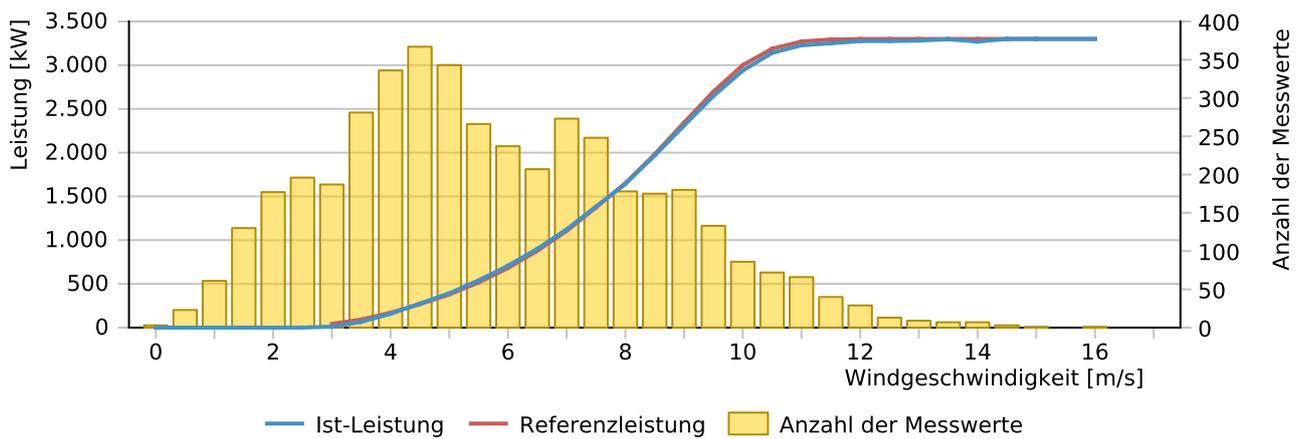
Anfang	Ende	Vorgang	Kategorie	Ertragsausfall
10.02.2024, 13:50		Austausch Getriebestützendampfer	Reparatur	

5 Leistungskennlinien

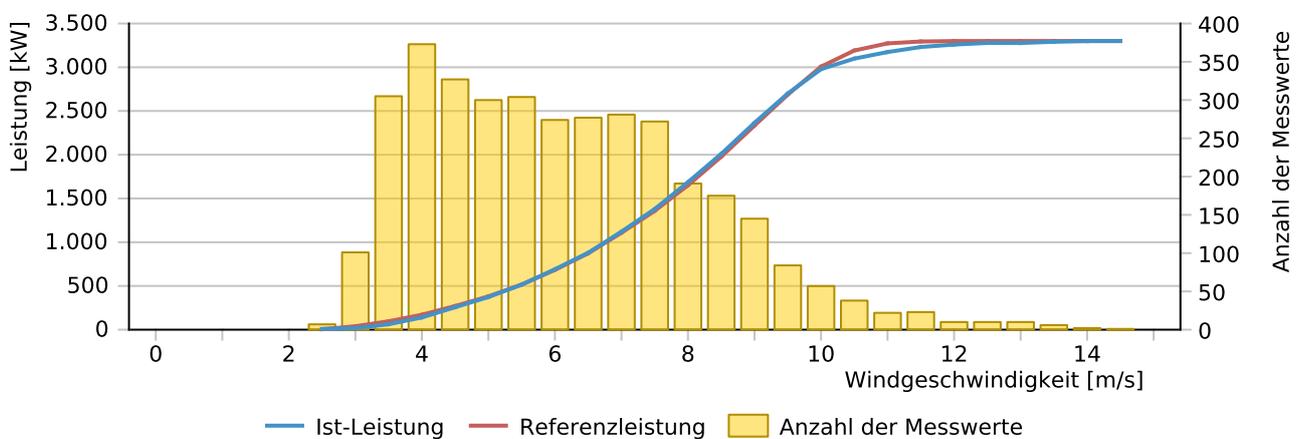
WEA 01 - V211463



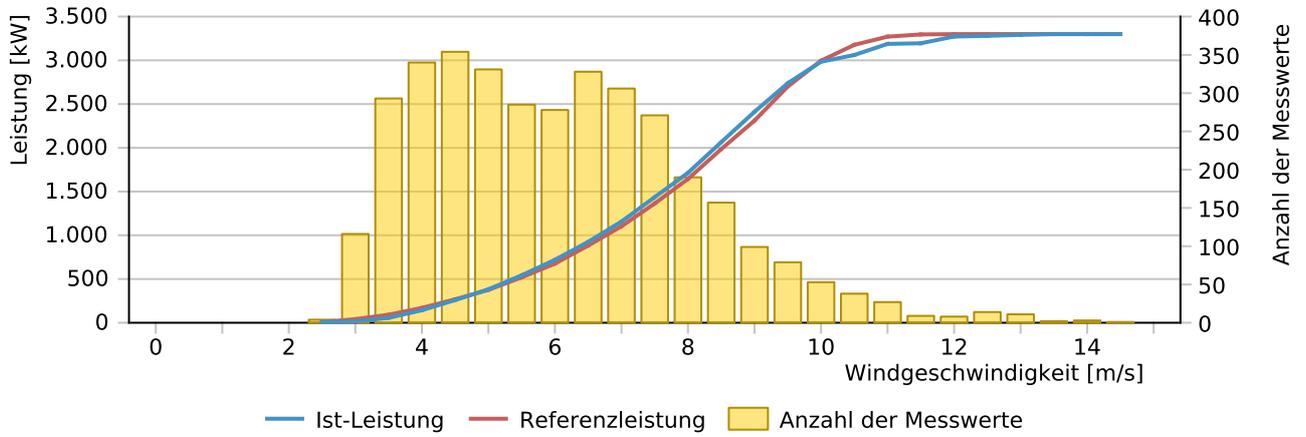
WEA 02 - V211464



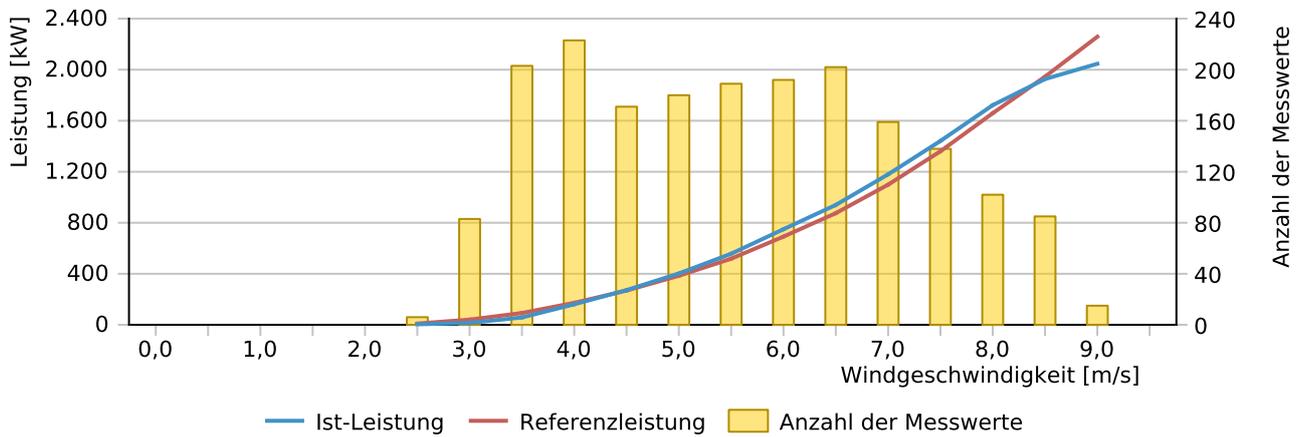
WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466

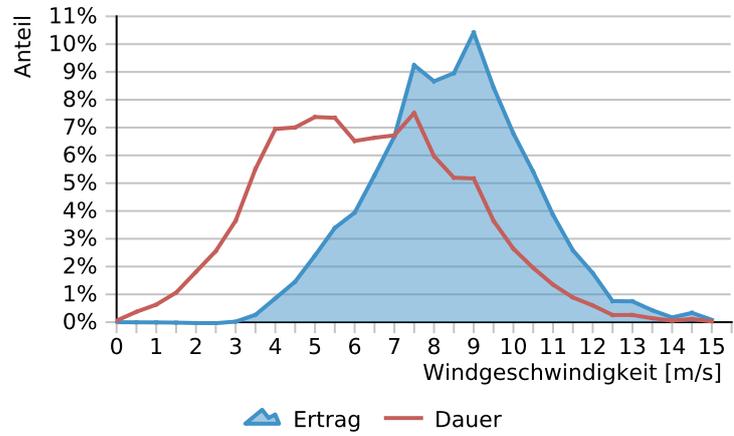
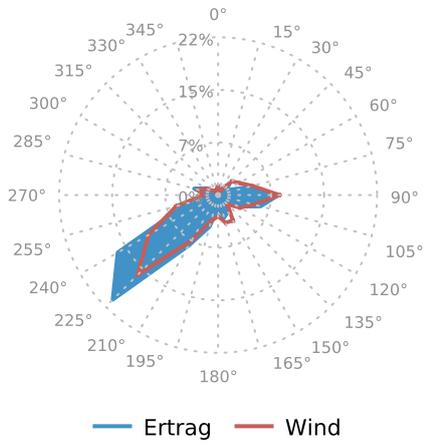


WEA 05 - V211467

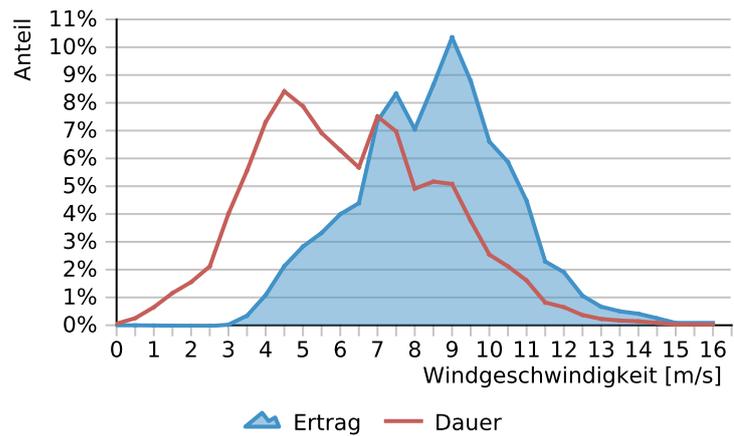
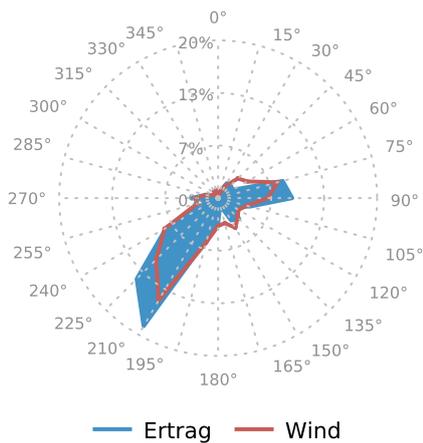


6 Windrosen

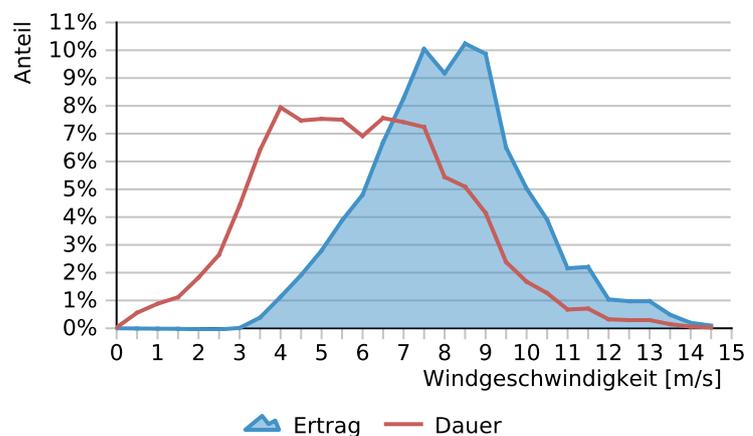
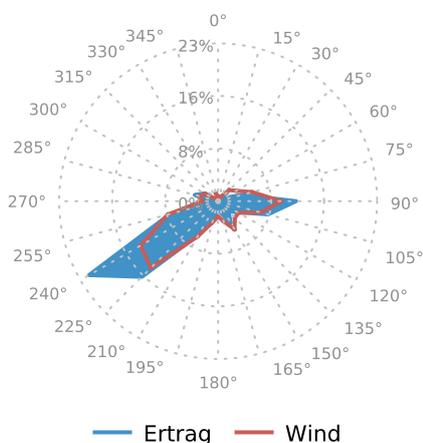
WEA 01 - V211463



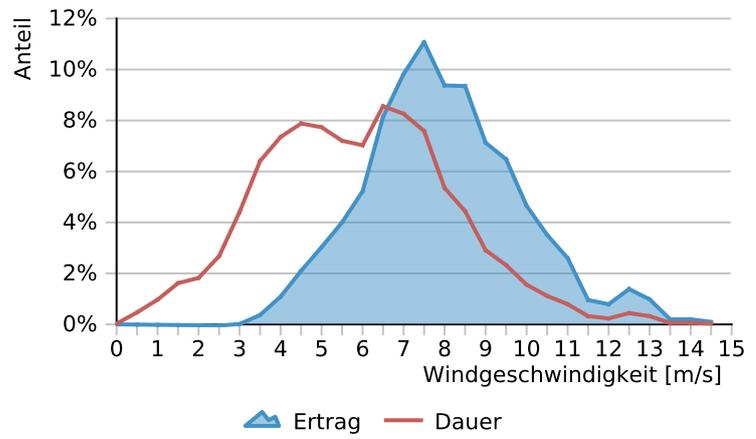
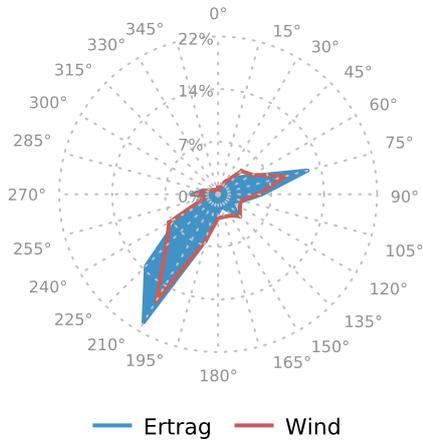
WEA 02 - V211464



WEA 03 - V211465



WEA 04 - V211466



WEA 05 - V211467

