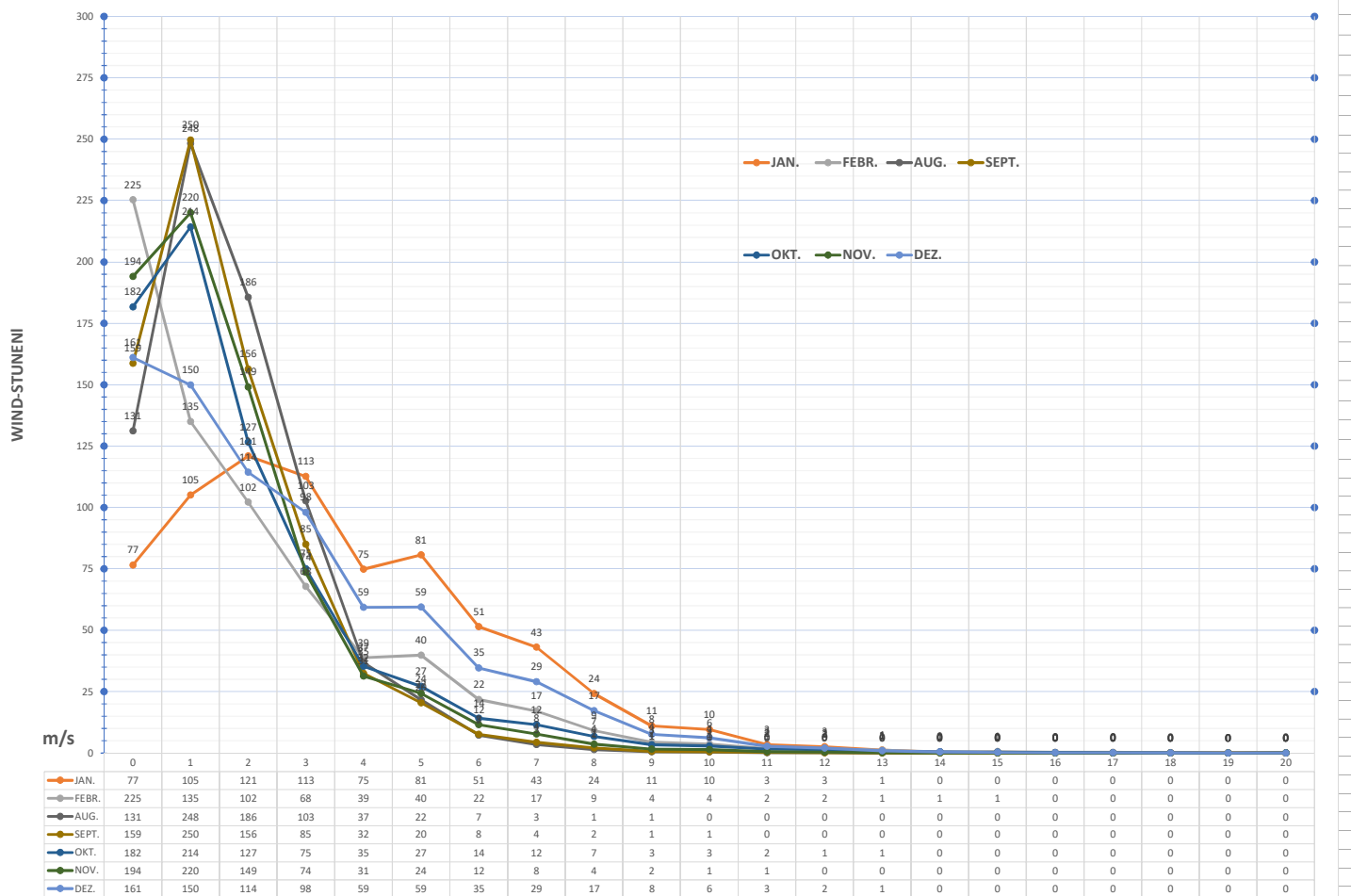
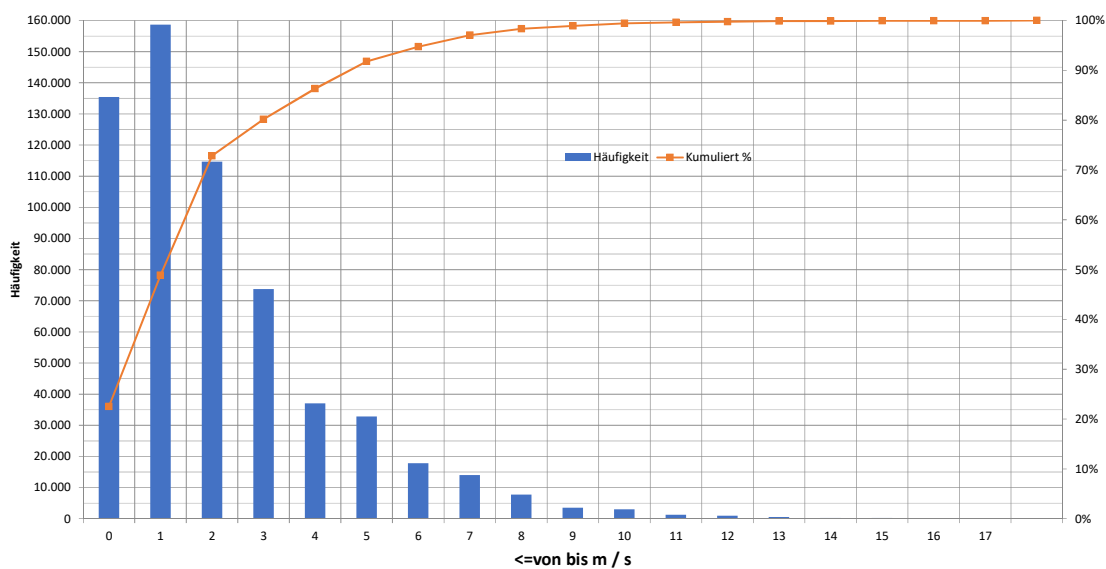


ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		DATENBASIS: 602.000 30-Sek. Werte aus Winsol, UVR16x2k-Technische Alternative, Amaliendorf															
1. AUFGLIEDERUNG WIND-PROFIL nach MONATEN in m/s und Stunden:																	
	TAGE	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365			
	MONATS-STD.	744	672						744	720	744	720	744	5.088		kumuliert	
	WIND-NUTZBAR-%	55,6	30,6						23,4	21,3	24,1	21,6	42,5	31,4			
		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	GESAMT		GESAMT	
ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	m / s	je Stufe	m / s	kumuliert
von	bis	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
m / s	m / s	413,6	205,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,4	153,6	179,1	155,9	316,4	1.598,9	%	1.598,9	%
2	3	112,6	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,7	85,0	75,0	73,6	98,0	614,8	38,4	614,8	38,4
3	4	74,9	38,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	32,5	35,3	31,3	59,3	308,9	19,3	923,6	57,8
4	5	80,7	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	20,5	27,1	24,3	59,5	273,6	17,1	1.197,2	74,9
5	6	51,5	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,6	14,2	11,6	34,7	148,5	9,3	1.345,7	84,2
6	7	43,1	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	4,4	11,6	7,8	29,1	116,3	7,3	1.462,0	91,4
7	8	24,2	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,1	6,7	3,6	17,3	64,4	4,0	1.526,4	95,5
8	9	11,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	3,4	1,6	7,6	29,2	1,8	1.555,6	97,3
9	10	9,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	2,9	1,4	6,2	24,6	1,5	1.580,2	98,8
10	11	3,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	0,5	2,8	10,5	0,7	1.590,6	99,5
11	12	2,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,4	0,4	2,0	8,3	0,5	1.598,9	100,0
															100,0		
	WIND-STD.-GESAMT	718,6	671,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	739,6	718,5	703,6	719,3	743,6	5.015,1			
	von	01.01.19	01.02.19	01.03.19	01.04.19	01.05.19	01.06.19	01.07.19	01.08.18	01.09.18	01.10.18	01.11.18	01.12.18				
	bis	31.01.19	28.02.19	31.03.19	30.04.19	31.05.19	30.06.19	31.07.18	31.08.18	30.09.18	31.10.18	30.11.18	31.12.18				
		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	GESAMT	GESAMT	GESAMT	GESAMT
von	bis	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	%	KUMULIERT	%
m / s	m / s	JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	Std.	Std.	Std.	Std.
0	0,0	77	225	0	0	0	0	0	131	159	182	194	161	1.128,7	22,5	1.128,7	22,5
0,01	1	105	135	0	0	0	0	0	248	250	214	220	150	1.322,3	26,4	2.451,0	48,9
1,01	2	121	102	0	0	0	0	0	186	156	127	149	114	955,1	19,0	3.406,1	67,9
2,01	3	113	68	0	0	0	0	0	103	85	75	74	98	614,8	12,3	4.020,9	80,2
3,01	4	75	39	0	0	0	0	0	37	32	35	31	59	308,9	6,2	4.329,7	86,3
4,01	5	81	40	0	0	0	0	0	22	20	27	24	59	273,6	5,5	4.603,3	91,8
5,01	6	51	22	0	0	0	0	0	7	8	14	12	35	148,5	3,0	4.751,8	94,8
6,01	7	43	17	0	0	0	0	0	3	4	12	8	29	116,3	2,3	4.868,1	97,1
7,01	8	24	9	0	0	0	0	0	1	2	7	4	17	64,4	1,3	4.932,5	98,4
8,01	9	11	4	0	0	0	0	0	1	1	3	2	8	29,2	0,6	4.961,7	98,9
9,01	10	10	4	0	0	0	0	0	0	1	3	1	6	24,6	0,5	4.986,3	99,4
10,01	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	10,5	0,2	4.996,7	99,6
11,01	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8,3	0,2	5.005,0	99,8
12,01	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4,3	0,1	5.009,2	99,9
13,01	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0,0	5.011,2	99,9
14,01	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,0	5.012,7	100,0
15,01	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,0	5.013,4	100,0
16,01	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,0	5.014,0	100,0
17,01	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,0	5.014,3	100,0
18,01	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.014,5	100,0
19,01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,0	5.014,7	100,0
20,01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.014,8	100,0
21,01	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.014,8	100,0
22,01	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.014,9	100,0
23,01	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.015,0	100,0
24,01	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	5.015,1	100,0
MONAT		718,6	671,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	739,6	718,5	703,6	719,3	743,6	5.015,1	100,0		
KUMULIERT		718,6	1.390,5	1.390,5	1.390,5	1.390,5	1.390,5	1.390,5	2.130,1	2.848,5	3.552,1	4.271,4	5.015,1				
	MONATS-STUNDEN	744,0	672,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	744,0	720,0	744,0	720,0	744,0				
	KUMUL. STUNDEN	744,0	1.416,0	1.416,0	1.416,0	1.416,0	1.416,0	1.416,0	2.160,0	2.880,0	3.624,0	4.344,0	5.088,0				
	MONATS-DIFF.	-25,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4	-1,5	-40,4	-0,7	-0,4				
	KUMUL. DIFF.	-25,4	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	-29,9	-31,5	-71,9	-72,6	-72,9				

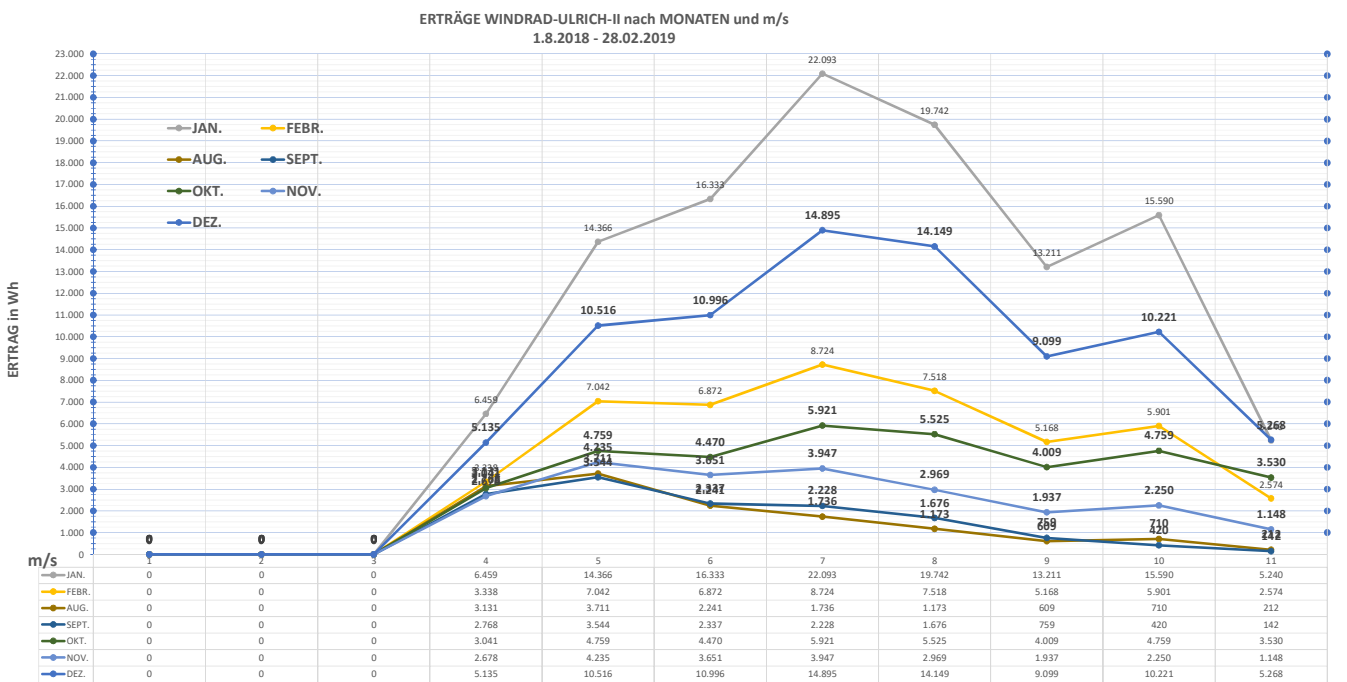
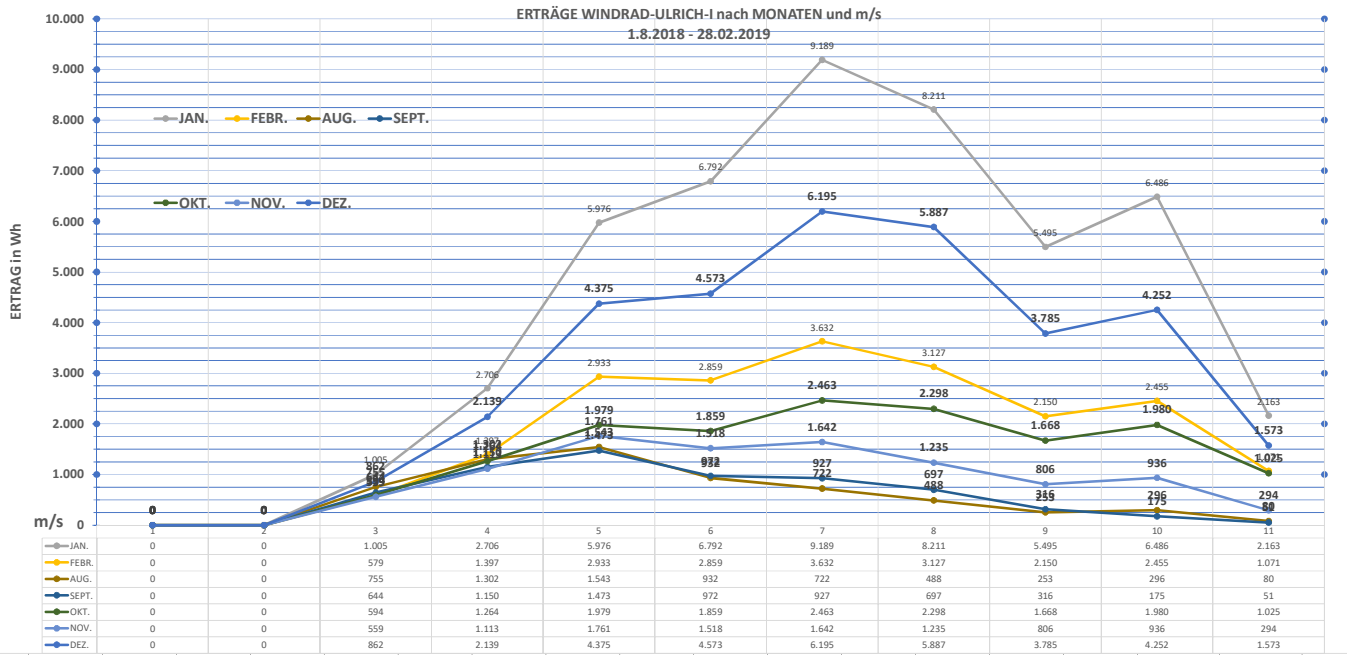
WINDSTUNDEN nach MONATEN und m/s
1.8.2018 - 28.02.2019



WIND - Histogramm - Häufigkeiten m / s
30-Sek.-Werte - 1.8.2018 - 28.02.2019



ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		ULRICH-I-NL-Watt:		1.000,0	Anlauf-m/s:	2,5	0,0		ULRICH-I											
		Durchmesser-m:		2,6	NL-m/s:	10,5	Nutzungsgrad-%		25%											
2. AUFGLIEDERUNG ERTRAGS-PROFIL in kWh nach MONATEN und m/s:															JAHR	WIND-STD.	NUTZB. STD.			
TAGE		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365						
MONATS-STD.		744	672						744	720	744	720	744	5.088		3.886	1.599			
WIND-STUNDEN		413,6	205,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,4	153,6	179,1	155,9	316,4	1598,9	76,4	41,1				
ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	GESAMT	%	%				
ERTRAG in Wh je nutzbare WIND-STUNDE		116,1	98,1	0	0	0	0	0	36,5	41,7	84,5	63,3	106,3	87,3	je Stufe	GESAMT	%	kumuliert		
von	bis	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	MITTELWERT	Wh	Wh	Wh			
m / s	m / s	48.024	20.201	0	0	0	0	0	62	75	202	134	343	163	%	163,3	%			
2	3	1.005	579	0	0	0	0	0	7	8	8	8	9	8	4,8	7,8	4,8			
3	4	2.706	1.397	0	0	0	0	0	13	14	17	15	22	16	9,8	23,9	14,6			
4	5	5.976	2.933	0	0	0	0	0	15	17	26	24	45	25	15,6	49,3	30,2			
5	6	6.792	2.859	0	0	0	0	0	9	11	25	21	47	23	13,8	71,8	44,0			
6	7	9.189	3.632	0	0	0	0	0	7	11	33	22	63	27	16,7	99,1	60,7			
7	8	8.211	3.127	0	0	0	0	0	5	8	31	17	60	24	14,8	123,2	75,4			
8	9	5.495	2.150	0	0	0	0	0	2	4	22	11	39	16	9,6	138,8	85,0			
9	10	6.486	2.455	0	0	0	0	0	3	2	26	13	43	17	10,7	156,2	95,7			
10	11	2.163	1.071	0	0	0	0	0	1	1	14	4	16	7	4,3	163,3	100,0			
11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	163,3	100,0			
DURCHSCHN. Wh je WIND-STD.		116	98	0	0	0	0	0	37	42	84	63	106	66	100,0					
WATT-STD.-GESAMT		48.024	20.201	0	0	0	0	0	6.370	6.404	15.129	9.863	33.641	139.630						
von		01.01.19	01.02.19	01.03.19	01.04.19	01.05.19	01.06.19	01.07.19	01.08.18	01.09.18	01.10.18	01.11.18	01.12.18							
bis		31.01.19	28.02.19	31.03.19	30.04.19	31.05.19	30.06.19	31.07.18	31.08.18	30.09.18	31.10.18	30.11.18	31.12.18							
2,5 von		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	GESAMT	GESAMT	GESAMT	GESAMT			
	bis	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	Wh	%	KUMULIERT	%			
m / s	m / s	JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	Wh	Wh	Wh	Wh			
0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0			
0,01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0			
1,01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0			
2,01	3	1.005	579	0	0	0	0	0	755	644	594	559	862	4.997	3,6	4.997	3,6			
3,01	4	2.706	1.397	0	0	0	0	0	1.302	1.150	1.264	1.113	2.139	11.071	7,9	16.068	11,5			
4,01	5	5.976	2.933	0	0	0	0	0	1.543	1.473	1.979	1.761	4.375	20.039	14,4	36.108	25,9			
5,01	6	6.792	2.859	0	0	0	0	0	932	972	1.859	1.518	4.573	19.504	14,0	55.612	39,8			
6,01	7	9.189	3.632	0	0	0	0	0	722	927	2.463	1.642	6.195	24.769	17,7	80.381	57,6			
7,01	8	8.211	3.127	0	0	0	0	0	488	697	2.298	1.235	5.887	21.943	15,7	102.324	73,3			
8,01	9	5.495	2.150	0	0	0	0	0	253	316	1.668	806	3.785	14.472	10,4	116.797	83,6			
9,01	10	6.486	2.455	0	0	0	0	0	296	175	1.980	936	4.252	16.578	11,9	133.374	95,5			
10,01	11	2.163	1.071	0	0	0	0	0	80	51	1.025	294	1.573	6.256	4,5	139.630	100,0			
11,01	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
12,01	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
13,01	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
14,01	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
15,01	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
16,01	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
17,01	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
18,01	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
19,01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
20,01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
21,01	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
22,01	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
23,01	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
24,01	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	139.630	100,0			
MONAT		48.024	20.201	0	0	0	0	0	6.370	6.404	15.129	9.863	33.641	139.630	100,0					
KUMULIERT		48.024	68.225	68.225	68.225	68.225	68.225	68.225	74.594	80.998	96.127	105.990	139.630							



AUFGLIEDERUNG WIND-STUNDEN TAG / NACHT:						NUTZBARER WIND:		von		bis		
	UHRZEIT											
	von	bis	Std.	Std.	%		m/s	Std.	Std.	%		
TAG	6:00:00	17:59:59	2.507,3	2.507,3	50,0			550,8	550,8	56,4		
NACHT	18:00:00	23:59:59	1.253,8					215,8				
NACHT	0:00:00	05:59:59	1.254,0	2.507,8	50,0			209,3	425,1	43,6		
GESAMT			5.015,1	5.015,1	100,0			975,9	975,9	100,0		
AUFGLIEDERUNG WIND-STUNDEN TAG / NACHT:												
von	bis	von	bis	Std.	von	bis	Std.	von	bis	Std.	GESAMT	
m / s	m / s	01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19		Std.	Std.
0	0,0	06:00:01	17:59:59	470,2	0:00:01	06:00:00	364,1	18:00:00	23:59:59	294,4	1.128,7	
0,01	1	06:00:01	17:59:59	575,9	0:00:01	06:00:00	385,1	18:00:00	23:59:59	361,2	1.322,3	
1,01	2	06:00:01	17:59:59	534,1	0:00:01	06:00:00	180,5	18:00:00	23:59:59	240,5	955,1	
2,01	3	06:00:01	17:59:59	365,8	0:00:01	06:00:00	111,7	18:00:00	23:59:59	137,2	614,8	
3,01	4	06:00:01	17:59:59	182,4	0:00:01	06:00:00	61,8	18:00:00	23:59:59	64,7	308,9	
4,01	5	06:00:01	17:59:59	157,2	0:00:01	06:00:00	57,4	18:00:00	23:59:59	59,0	273,6	
5,01	6	06:00:01	17:59:59	83,1	0:00:01	06:00:00	32,9	18:00:00	23:59:59	32,6	148,5	
6,01	7	06:00:01	17:59:59	61,2	0:00:01	06:00:00	27,1	18:00:00	23:59:59	28,0	116,3	
7,01	8	06:00:01	17:59:59	34,2	0:00:01	06:00:00	14,9	18:00:00	23:59:59	15,3	64,4	
8,01	9	06:00:01	17:59:59	15,1	0:00:01	06:00:00	7,0	18:00:00	23:59:59	7,1	29,2	
9,01	10	06:00:01	17:59:59	12,2	0:00:01	06:00:00	5,7	18:00:00	23:59:59	6,7	24,6	
10,01	11	06:00:01	17:59:59	5,5	0:00:01	06:00:00	2,4	18:00:00	23:59:59	2,6	10,5	
11,01	12	06:00:01	17:59:59	4,5	0:00:01	06:00:00	1,6	18:00:00	23:59:59	2,1	8,3	
12,01	13	06:00:01	17:59:59	2,5	0:00:01	06:00:00	0,7	18:00:00	23:59:59	1,0	4,3	
13,01	14	06:00:01	17:59:59	1,1	0:00:01	06:00:00	0,3	18:00:00	23:59:59	0,6	1,9	
14,01	15	06:00:01	17:59:59	0,9	0:00:01	06:00:00	0,2	18:00:00	23:59:59	0,4	1,5	
15,01	16	06:00:01	17:59:59	0,4	0:00:01	06:00:00	0,1	18:00:00	23:59:59	0,2	0,7	
16,01	17	06:00:01	17:59:59	0,4	0:00:01	06:00:00	0,1	18:00:00	23:59:59	0,1	0,6	
17,01	18	06:00:01	17:59:59	0,2	0:00:01	06:00:00	0,1	18:00:00	23:59:59	0,1	0,3	
18,01	19	06:00:01	17:59:59	0,1	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
19,01	20	06:00:01	17:59:59	0,2	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,2	
20,01	21	06:00:01	17:59:59	0,1	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
21,01	22	06:00:01	17:59:59	0,0	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
22,01	23	06:00:01	17:59:59	0,0	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
23,01	24	06:00:01	17:59:59	0,1	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
24,01	25	06:00:01	17:59:59	0,1	0:00:01	06:00:00	0,0	18:00:00	23:59:59	0,0	0,1	
SUMME				2.507,3			1.254,0			1.253,8	5.015,1	
				TAG			NACHT			NACHT	GESAMT	

AUFGLIEDERUNG WIND-ERTRÄGE TAG / NACHT - ULRICH-I:												
UHRZEIT												
	von	bis	Wh	Wh	kWh	%						
TAG	6:00:00	17:59:59	75.660,8	75.660,8	75,7	54,2						
NACHT	18:00:00	23:59:59	32.702,8									
NACHT	0:00:00	05:59:59	31.266,8	63.969,7	64,0	45,8						
GESAMT			139.630,5	139.630,5	139,6	100,0						
2,5			AUFGLIEDERUNG WIND-ERTRÄGE TAG / NACHT - ULRICH-I:									
von	bis	von	bis	Wh	von	bis	Wh	von	bis		GESAMT	
m / s	m / s	01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19	Wh	Wh	
0	0,0											
0,01	1											
1,01	2											
2,01	3	06:00:00	17:59:59	2.983,9	18:00:00	23:59:59	1.069,9	0:00:00	05:59:59	943,4	4.997,2	
3,01	4	06:00:00	17:59:59	6.532,5	18:00:00	23:59:59	2.321,9	0:00:00	05:59:59	2.216,8	11.071,2	
4,01	5	06:00:00	17:59:59	11.495,4	18:00:00	23:59:59	4.319,8	0:00:00	05:59:59	4.224,1	20.039,4	
5,01	6	06:00:00	17:59:59	10.904,0	18:00:00	23:59:59	4.266,8	0:00:00	05:59:59	4.333,4	19.504,2	
6,01	7	06:00:00	17:59:59	12.997,7	18:00:00	23:59:59	5.985,0	0:00:00	05:59:59	5.786,6	24.769,3	
7,01	8	06:00:00	17:59:59	11.630,5	18:00:00	23:59:59	5.191,0	0:00:00	05:59:59	5.121,6	21.943,1	
8,01	9	06:00:00	17:59:59	7.483,2	18:00:00	23:59:59	3.499,2	0:00:00	05:59:59	3.489,9	14.472,3	
9,01	10	06:00:00	17:59:59	8.262,3	18:00:00	23:59:59	4.467,0	0:00:00	05:59:59	3.848,4	16.577,7	
10,01	11	06:00:00	17:59:59	3.371,3	18:00:00	23:59:59	1.582,3	0:00:00	05:59:59	1.302,5	6.256,1	
10,5	SUMME			75.660,8			32.702,8			31.266,8	139.630,5	
				TAG					NACHT			GESAMT

AUFGLIEDERUNG WIND-ERTRÄGE TAG / NACHT - ULRICH-II:											
UHRZEIT											
	von	bis	Wh	Wh	kWh	%					
TAG	6:00:00	17:59:59	178.552,2	178.552,2	178,6	54,0					
NACHT	18:00:00	23:59:59	77.657,1								
NACHT	0:00:00	05:59:59	74.674,0	152.331,1	152,3	46,0					
GESAMT			330.883,3	330.883,3	330,9	100,0					
von	bis	von	bis	Wh	von	bis	Wh	von	bis	Wh	GESAMT
m/s	m/s	01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19		01.01.18	28.02.19		Wh
0	0,0										
0,01	1										
1,01	2										
2,01	3										
3,01	4	06:00:00	17:59:59	15.666,1	18:00:00	23:59:59	5.571,3	0:00:00	05:59:59	5.314,7	26.552,1
4,01	5	06:00:00	17:59:59	27.629,1	18:00:00	23:59:59	10.387,6	0:00:00	05:59:59	10.156,0	48.172,8
5,01	6	06:00:00	17:59:59	26.220,6	18:00:00	23:59:59	10.258,0	0:00:00	05:59:59	10.420,4	46.898,9
6,01	7	06:00:00	17:59:59	31.242,0	18:00:00	23:59:59	14.389,4	0:00:00	05:59:59	13.912,3	59.543,7
7,01	8	06:00:00	17:59:59	27.956,8	18:00:00	23:59:59	12.480,4	0:00:00	05:59:59	12.313,6	52.750,9
8,01	9	06:00:00	17:59:59	17.989,7	18:00:00	23:59:59	8.412,2	0:00:00	05:59:59	8.389,9	34.791,8
9,01	10	06:00:00	17:59:59	19.873,5	18:00:00	23:59:59	10.753,5	0:00:00	05:59:59	9.263,1	39.890,1
10,01	11	06:00:00	17:59:59	11.974,4	18:00:00	23:59:59	5.404,7	0:00:00	05:59:59	4.903,9	22.283,1
SUMME				178.552,2			77.657,1			74.674,0	330.883,3
				TAG			NACHT			NACHT	GESAMT

ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019: DATENBASIS: 602.000 30-Sek. Werte aus Winsol, UVR16x2k-Technische Alternative, Amaliendorf																	
1. AUFGLIEDERUNG WIND-PROFIL nach MONATEN in m/s, Stunden und TAG/IN: TAG														JAHR			
TAGE		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365			
MONATS-STD.		744	672						744	720	744	720	744	5.088			
TAG		WIND-NUTZBAR-%												18,1		kumuliert	
		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	GESAMT		GESAMT	
ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s		m/s	
von		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.		Std.	
m/s		203	120	0	0	0	0	0	126	101	111	93	167	921,1		921,1	
		2	3	58	39	0	0	0	75	56	46	43	50	365,8		365,8	
		3	4	37	22	0	0	0	28	22	22	19	33	182,4		548,1	
		4	5	40	24	0	0	0	16	13	17	15	33	157,2		705,3	
		5	6	25	13	0	0	0	5	5	9	7	19	83,1		788,4	
		6	7	20	10	0	0	0	2	3	7	5	15	61,2		849,6	
		7	8	11	6	0	0	0	1	1	4	2	9	34,2		883,9	
		8	9	5	3	0	0	0	0	0	2	1	4	15,1		898,9	
		9	10	4	2	0	0	0	0	0	2	1	3	12,2		911,1	
		10	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5,5		916,6	
		11	12	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4,5		921,1	
														100,0			
WIND-STD.-GESAMT		358,9	335,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,0	358,6	354,7	359,4	371,9	2.507,3			
TAG		von	bis	01.01.19	01.02.19	01.03.19	01.04.19	01.05.19	01.06.19	01.07.19	01.08.19	01.09.19	01.10.19	01.11.19	01.12.19		
6.00.00		31.01.19	28.02.19	31.03.19	30.04.19	31.05.19	30.06.19	31.07.19	31.08.19	30.09.19	31.10.19	30.11.19	31.12.19				
18.00.00		von	bis	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	GESAMT		GESAMT	
m/s		JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	Std.		KUMULIER	
		0	0,0	38	88	0	0	0	46	61	78	83	77	470,2		470,2	
		0,01	1	51	66	0	0	0	88	102	92	104	72	575,9		1.046,2	
		1,01	2	67	60	0	0	0	108	95	73	79	53	534,1		1.580,3	
		2,01	3	58	39	0	0	0	75	56	46	43	50	365,8		1.946,1	
		3,01	4	37	22	0	0	0	28	22	22	19	33	182,4		2.128,4	
		4,01	5	40	24	0	0	0	16	13	17	15	33	157,2		2.285,6	
		5,01	6	25	13	0	0	0	5	5	9	7	19	83,1		2.368,7	
		6,01	7	20	10	0	0	0	2	3	7	5	15	61,2		2.429,9	
		7,01	8	11	6	0	0	0	1	1	4	2	9	34,2		2.464,2	
		8,01	9	5	3	0	0	0	0	0	2	1	4	15,1		2.479,2	
		9,01	10	4	2	0	0	0	0	0	2	1	3	12,2		2.491,4	
		10,01	11	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5,5		2.496,9	
		11,01	12	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4,5		2.501,4	
		12,01	13	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2,5		2.503,9	
		13,01	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1		2.505,0	
		14,01	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9		2.505,8	
		15,01	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4		2.506,3	
		16,01	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4		2.506,7	
		17,01	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2		2.506,8	
		18,01	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1		2.506,9	
		19,01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2		2.507,1	
		20,01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1		2.507,1	
		21,01	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		2.507,2	
		22,01	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		2.507,2	
		23,01	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1		2.507,3	
		24,01	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1		2.507,3	
MONAT		358,9	335,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,0	358,6	354,7	359,4	371,9	2.507,3		100,0	
KUMULIERT		358,9	694,8	694,8	694,8	694,8	694,8	694,8	1.062,7	1.421,4	1.776,1	2.135,4	2.507,3				

ZEITRAUM 1.8.2018 - 28.2.2019:		DATENBASIS: 602.000 30-Sek. Werte aus Winsol, UVR16x2k-Technische Alternative, Amaliendorf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--