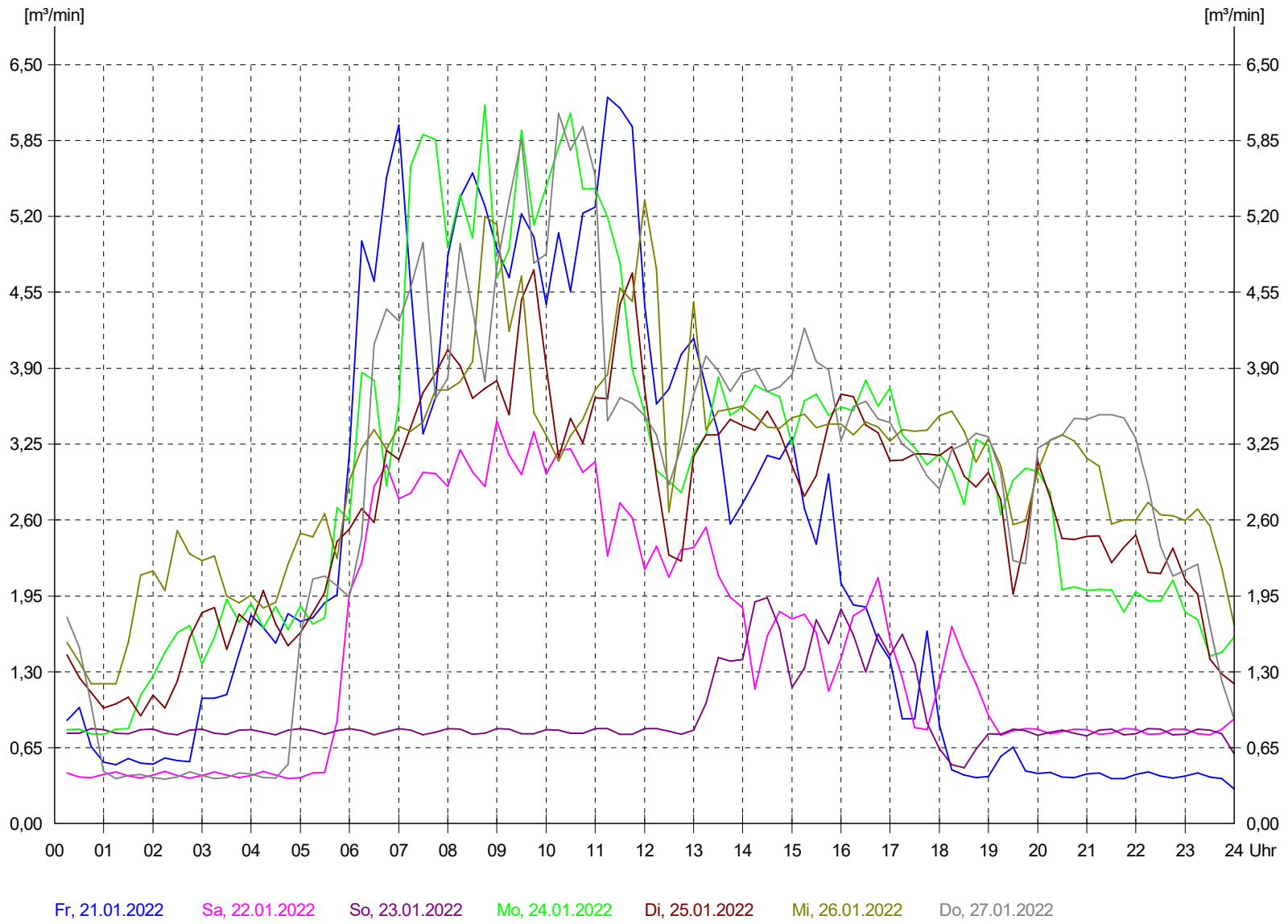


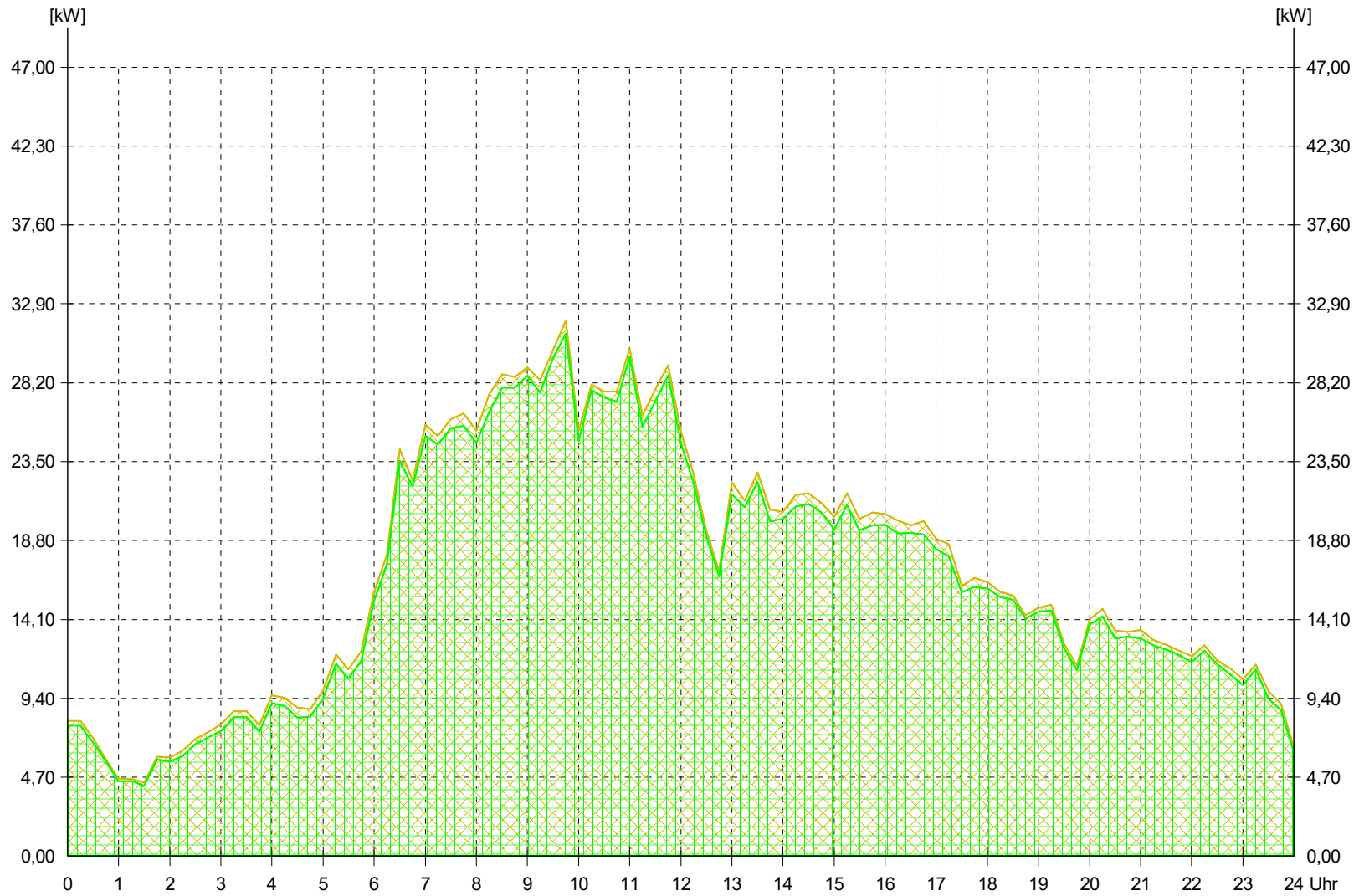
Verbrauch

Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022



Last-Leerlauf

Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022



Kompressor Daten (Messung Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022)

Kanal	Kompressor	Leistung [m³/min]		Last [kW]		Leerlauf [kW]	Messdauer [hh:mm:ss]	Laufzeit [%]	Lastzeit		Leerlaufzeit	
		min	max	min	max				[hh:mm:ss]	[%]	[hh:mm:ss]	[%]
1	C20 5047945		2,3		16,77	4,59	167:53:00	61,32	98:48:20	95,97	04:08:50	4,03
2	C20 5046357		2,3		17,42	5,37	167:53:00	14,51	20:37:30	84,64	03:44:30	15,36
3	C9 513030		1,2		7,21	2,28	167:53:00	63,96	92:56:00	86,55	14:26:30	13,45
4	C9 5003480		1,0		8,58	2,58	167:53:00	6,77	08:46:30	77,26	02:35:00	22,74
5	Kompressor 5		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
6	Kompressor 6		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
7	Kompressor 7		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
8	Kompressor 8		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
9	Kompressor 9		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
10	Kompressor 10		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
11	Kompressor 11		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
12	Kompressor 12		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
13	Kompressor 13		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
14	Kompressor 14		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
15	Kompressor 15		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00
16	Kompressor 16		0,0		0,00	0,00	167:53:00	0,00	00:00:00	0,00	00:00:00	0,00

Mess-Daten (Messung Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022)

Kanal	Kompressor	Motor	Last	Gesamte Energie [kWh]			Druckluft m³	Kostenberechnung [€]		
		Starts	Zyklen	Lastlauf	Leerlauf	Gesamt		Lastlauf	Leerlauf	Gesamt
1	C20 5047945	327	374	1.656,92	19,02	1.675,94	13.635,0	331,38	3,80	335,18
2	C20 5046357	263	342	359,26	20,08	379,34	2.845,0	71,85	4,02	75,87
3	C9 513030	732	791	670,09	32,92	703,01	6.691,0	134,02	6,58	140,60
4	C9 5003480	200	185	75,25	6,67	81,92	528,0	15,05	1,33	16,38
5	Kompressor 5	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
6	Kompressor 6	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
7	Kompressor 7	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
8	Kompressor 8	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
9	Kompressor 9	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
10	Kompressor 10	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
11	Kompressor 11	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
12	Kompressor 12	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
13	Kompressor 13	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
14	Kompressor 14	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
15	Kompressor 15	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
16	Kompressor 16	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00

Standort-Daten (Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022)	
Firma	Muster
Standort	Peiting
Kompressor-Station	Kompressor-Station

Installierte Kompressorliefermenge	6,8	[m³/min]
Installierte Kompressor-Nennleistung	45,0	[kW]
Betriebszeit pro Jahr	365	[Tage/a]
Strompreis	0,2000	[€/kWh]

Mess-Daten (Messung Fr, 21.01.2022 - Do, 27.01.2022)		
Messdauer	167:53:00	[hh:mm:ss]
Druckluftverbrauch, summiert	23.699	[m³]

	Lastlauf	Leerlauf	Gesamt	
Energieverbrauch	2.762	79	2.841	[kWh]
Last- / Leerlaufanteil Energie	97,2	2,8	100,0	[%]
Druckluft-Kennzahl	0,1165	-	0,1199	[kWh/m³]

	Durchschnitt	Minimum	Maximum	
Druckluftverbrauch	2,4	0,3	6,5	[m³/min]
Leistungsaufnahme	15,6	2,0	43,0	[kW]
Netzdruck	8,2	5,9	8,8	[bar]
Auslastung	34,6	4,4	95,6	[%]

Druckluft-Energiekosten und Hochrechnung	
Druckluftverbrauch pro Jahr	1.236.592 [m³/a]

	Lastlauf	Leerlauf	Gesamt	
Energiekosten Messperiode	552,-	16,-	568,-	[€]
Energiekosten pro Jahr	28.803,-	835,-	29.638,-	[€]

Energiekosten pro m³	0,0240	[€/m³]
----------------------	--------	--------