

Datum	Zeit	Temp. TVL	Temp. Abgas	Brenner Betr.Sdt.	Sarts	Starts pro h	Modulation%	Heizkreis Pumpe	Lade-pumpe	T wW	kW/h wW	kW/h Heizng	kw/h Tag	T außen	durchgef. Änderungen
13.11.22	9:20	38,0	34	466	82		11	1	0	51,2	1	7		2	Kesselleistung 8%
	16:45	40,0	36	472	87	0,83	11	1	0	52,9	2	13		4	
	22:15	42,0	38	476	114	6,75	11	1	0	49,9	0	10	33	2,9	
14.11.22	9:00	34,0	30	479	120	2,00	11			44,2	0	7		3	morgens zu kalt
	15:20	36,0	31,6	485	125	0,83	11			51,9	3	10		11,4	E6:25, E7:8, 86:115, 87:20
	22:30	64,0	61,5	491	127	0,33	25			58	2	20	42	5,8	
15.11.22	9:15	29,0	28	494	129	0,67	0			53	2	6		9,3	
	15:30	31,0	29	498	137	2,00	0			51,3	2	8		13,7	
	22:30	35,5	35	503	146	1,80	0	0	0	51	1	11	30	9,2	
16.11.22	9:30	35,0	32	506	149	1,00	11	1	0	54,5	3	6		6,6	morgens zu kalt
	13:00	37,0	34	509	150	0,33	11	1	0	56,1	2	7		7,2	Nei.:0,8 Niv.:5
	22:30	41,6	37	518	157	0,78	0	0	1	50,2	1	20	39	6	Heizzeit:6 bis 22
17.11.22	6:10	65,0	61,6	519	158	1,00	43	0	1	47	2	0		4,7	
	9:30	36,0	33	522	159	0,33	11	1	0	53,6	1	6		4,7	morgens zu kalt
	22:30	36,0	34,3	534	163	0,33	0	0	0	57,3	5	27	41	5,9	Niv.:8 ; 86:115
18.11.22	9:30	35,0	33	538	165	0,50	11	1	0	51,6	1	7		2,6	
	18:40	35,0	32,5	547	168	0,33	11	1	0	53,9	4	19		-0,6	ganstags zu kalt
	22:40	33,0	32	551	169	0,25	0	1	0	54,1	2	8	41	-1	Nei.:1,2 Niv.:0, Kessel 30%
19.11.22	9:30	51,6	44	559	176	0,88	30	1	0	52,1	1	25		-5	zu warm
	13:00	64,0	61	562	179	1,00	27	1	0	53,1	2	12		-1	Nei.:1,1 , Niv.: -1
	22:30	36,0	35	571	186	0,78	0	1	0	52,9	4	37	81	-5	ab 23.00 bis 6.00 Hzg. aus
20.11.22	9:00	50,5	46	576	194	1,60	11	1	0	52	2	16		-5,5	
	11:30	48,0	44,3	579	195	0,33	11	1	0	54	1	10		0,4	Neig. 1,0 Niv.: -0
	13:15	39,0	34	581	197	1,00	16	1	0	53	2	3		4	
	22:45	34,3	34	590	197	0,00	0	1	0	49	0	26	42	-0,2	
21.11.22	10:48	43,0	38	593	201	1,33	13	1	0	51	2	11		-0,6	früh zu kalt
	12:30	41,0	37	596	202	0,33	20	1	0	52	1	11		2,5	
	22:30	42,0	38	606	205		11	1	0	54	1	23	49	-0,1	
22.11.22	8:45	37,0	32,5	609	208	1,00	20	1	0	53,5	3	7		3	früh zu kalt

	13:30	38,0	34	613	209	0,25	11	1	0	52	1	14		5	Niv.: 2
	22:33	41,0	40	622	210	0,11	0	0	0	52,5	2	23	50	3	
23.11.22	9:30	39,0	34,6	626	213	0,75	20	1	0	54,2	3	11		5	früh zu kalt
	14:15	42,0	37	629	215	0,67	12	1	0	54,4	4	10		6	Nei.: 1,2. Niv.: 1, 86:00 Pun
	22:15	43,5	37	637	219	0,50	13	1	0	54,3	3	22	53	4	F2:6, 73:6 wW nach Zeitpr. (
24.11.22	9:22	44,0	38,5	641	222	0,75	11	1	0	54	4	10		6	Wozi 13:30 erst 19,7°
	13:10	38,0	34,6	644	224	0,67	12	1	0	50	1	7		8,5	13.00 Komfortbetr. gestartet
	22:30	38,0	38,5	653	230	0,67	9	0	0	55,8	5	20	47	5	
25.11.22	9:00	41,0	35,5	656	235	1,67	20	1	0	51,4	2	8		6	früh n zu kalt, Heizzeit um 0
	16:20	38,0	36,5	663	240	0,71	11	1	0	55,1	4	15		8	wW 73:0 fr jeweils 10 Min
	22:15	40,0	35,5	667	244	1,00	14	1	0	53,7	2	11	42	6	
26.11.22	8:00	45,0	40,5	670	246	0,67	13	1	0	53	2	7		4,5	früh noch zu kalt
	12:45	59,0	53,6	675	249	0,60	70	0	1	50,4	2	10		10	
	22:30	39,3	33,5	684	259	1,11	20	0	0	53	4	20	45	2	
27.11.22	9:00	44,0	38	686	265	3,00	11	1	0	54	3	9		6	keine wW Zirkulation bei St
	13:20	41,0	35,5	691	268	0,60	11	1	0	55	3	8		8	Pumpe "86 "von witterungs
	22:20	43,5	38	699	275	0,88	11	1	0	50	1	18	42	7	
28.11.22	8:00	39,6	37	700	277	2,00	13	1	0	53	2	7		5,5	
	22:15	44,0	38	713	285	0,62	11	1	0	53,5	3	31		5	
				714	286	1,00							43		
29.11.22	8:20	33,5	35	717	288	0,67	0	1	0	53,7	3	8		5	wWZirk. Zeit verlängert auf (
	13:30	34,0	38	722	289	0,20	0	0	0	55,5	2	13		6	
	22:15	39,3	41,3	728	301	2,00	0	0	0	52,4	0	18	44		
30.11.22	9:30	42,0	37	732	305	1,00	20	1	0	53,3	3	11		5	
	14:23	40,5	38,5	737	306	0,20	16	1	0	51,4	2	13		6	
	22:45	44,0	38	745	311	0,63	19	1	0	53	2	20	51	3,5	
01.12.22	8:20	41,0	38	747	315	2,00	11	1	0	53	3	9		1,5	
	13:00	36,0	32,5	751	317	0,50	19	1	0	56,5	2	13		1,5	
	22:15	47,5	44	759	323	0,75	15	1	0	48,5	1	27	55	1	
02.12.22	11:45	49,5	45,5	767	329	0,75	11	1	0	53,2	3	21		0,5	87:2 geändert
			0	768	330	1,00			0		0	0			

	22:30	49,5	44,6	777	340	1,11	16	1	0	51,5	2	28	54	0,7	
03.12.22	10:00	46,0	41	782	348	1,60	20	1	0	53,8	2	16		-1,7	87:4; 86:110, C6:60 (VL Be
	20:15	49,5	44	792	352	0,40	26	1	0	50	6	36		-1,7	Niv.:2, Kesselleistung von 2
	22:50	37,0	37	794	353	0,50	0	1	0	50	0	9	69	-1	
04.12.22	8:45	47,0	39	798	361	2,00	32	1	0	55,7	4	17		-1	
	13:00	41,0	34	802	363	0,50	20	1	0	52,5	2	13		0,7	Kesselleistung auf 25% ges
	22:10	49,0	43	811	368	0,56	11	1	0	51,5	2	29	67		
05.12.22	9:00	66,0	63	815	373	1,25	68	1	1	50	2	14		1	
	9:35	40,0	36,5	816	374	1,00	24	1	0	55,5	2	1		1	E6:20 , 86:125 (Pumpe)
	22:30	48,0	41,5	828	379	0,42	11	1	0	52,1	4	35	58	1	
06.12.22	8:20	60,5	58,5	831	383	1,33	0	1	1	53,7	3	10		0,5	morgens ungenügebde Ter
	13:10	39,6	36	836	386	0,60	24	1	0	53,9	3	18		2,4	E6:50 (max.% Pumpe i Nor
	22:30	48,0	42	845	390	0,44	20	1	0	52,6	2	30	66	0,8	86:140 (mbar Grenzw. Rest
07.12.22	9:44	42,0	38,0	849	394	1,00	24	1	0	54,7	4	15		3	86:160, 31:70, 87:20, Kesse
	12:30	38,0	32,5	852	395	0,33	20	1	0	53,2	1	11		4,5	Nei: 09, Niv:8
	22:00	46,0	41,0	861	397	0,22	17	1	0	52,4	2	32	65	2	
08.12.22	9:15	44,0	38,5	867	405	1,33	20	1	0	52,6	4	15		2	Nei:1,1. Niv: 6
	13:30	47,0	42,0	871	407	0,50	12	1	0	51,3	2	15		3	
	22:30	51,0	48,0	879	416	1,13	11	1	0	50	2	25	63	1	
09.12.22	9:15	40,0	36,0	886	423	1,00	20	1	0	54,4	4	17		-2,5	Beobachtung: deutliche Ge
	12:30	42,0	38,0	889	424	0,33	20	1	0	52,4	1	12		1	während des wW aufheizen
	22:40	51,3	48,6	898	432	0,89	0	1	0	45,8	3	32	69	0	22:30 Absenkung auf 17K g
10.12.22	9:00	34,0	36,0	908	444	1,20	0	0	0	55,3	3	24		-1,6	
	11:16	49,5	40,5	910	446	1,00	11	1	0	51	1	7		-1	
	22:30	56,0	50,5	920	459	1,30	11	1	0	50,2	5	30	70	-2,5	
11.12.22	10:30	46,0	42,0	929	477	2,00	20	1	0	56,3	4	25		-3	Teste Kurve flacher stellen
	13:40	41,0	36,0	932	479	0,67	19	1	0	53	2	10		-2	Nei: 0,8. Niv: 9
	22:15	45,0	41,0	940	485	0,75	20	1	0	52,5	2	29	72	-4	
13.12.22	12:20	48,3	44,0	953	500	1,15	20	1	0	51,4	4	35		-1,3	
	18:15	39,0	34,0	958	508	1,60	11	1	0	51,9	2	15		-6	
	22:30	54,0	50,0	2	514	-0,01	15	1	0	51	1	15	72	-8	Heizungszeit endet 22:30

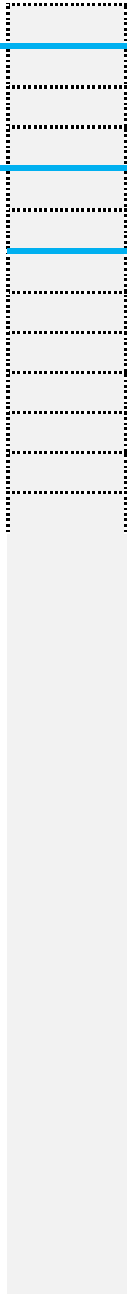
14.12.22	9:30	36,5	34,3	971	529	0,02	19	1	0	56	3	26	-9	86:120 87:0
	13:00	41,0	35,0	975	530	0,25	11	1	0	53	2	13	-5	Nei.: 1,1 . Niv.: 8
	22:20	49,0	44,6	984	537	0,78	20	1	0	49	4	32	80	-8
15.12.22	10:18	44,0	39,5	995	550	1,18	20	1	0	55	5	30	-3,5	
	13:15	41,0	34,6	22989	552	0,00	20	1	0	53	2	10	-3	
	22:20	42,0	38,0	23006	558	0,35	19	1	0	54	2	31	80	-9
16.12.22	7:20	37,0	33,5	23015	568	1,11	20	1	0	51	2	22	-9,5	Sz ab 7.00 bis 12.00 an
	13:15	46,0	41	23021	571	0,50	28	1	0	53,5	4	22	-2,1	Kesselleistung auf 25 %
	22:30	57,0	50,5	23030	573	0,22	28	1	0	52,6	2	40	92	-2,5 86:125,
17.12.22	10:43	55,0	46	23040	56592	1,90	30	1	0	57	5	38	-4	
	14:40	54,0	51,5	23044	56597	1,25	0	1	0	56	3	13	-2	
	22:30	54,0	47,5	23052	56602	0,63	30	1	0	52	1	33	93	-2,5
18.12.22	10:30	56,0	47,5	23062	56616	1,40	11	1	0	59	5	33	-1,5	
	19:40	43,5	35	23071	56622	0,67	30	1	0	53	1	27	-7	Nei. 1 Niv: 5
	22:15	55,0	50	23073	56625	1,50	16	1	0	52	1	10	77	-9
19.12.22	9:00	65,6	62	23083	56636	1,10	0	1	1	57,9	3	28	-9	
	14:15	40,0	33,5	23088	56640	0,80	28	1	0	57,4	5	20	1	
	22:10	46,0	40,5	23096	56642	0,25	26	1	0	55,5	3	31	90	0
20.12.22	14:00	44,0	39,6	23107	56662	1,82	11	1	0	55,2	6	36	4	
	20:00	32,0	32	23114	56665	0,43	0	1	0	57	3	16	8	Niv.: 6. Leistung grenzwerti
	22:02	-	-	23115	56666	1,00	0	0	0	55	0	5	66	
21.12.22	9:20	37,0	33,5	23121	56673	1,17	11	1	0	54	3	14	9,5	
	13:20	36,0	32	23125	56676	0,75	11	1	0	54,6	5	9	12	
	22:33	41,0	37,6	23133	56681	0,63	12	1	0	57	3	19	53	9,5
21.12.22	8:30	39,0	34	23138	56688	1,40	21	1	0	57,6	4	12	9,1	
	12:45	39,0	34,6	23141	56694	2,00	18	1	0	56,8	3	9	10,00	
	22:17	40,0	38,5	23148	56706	1,71	0	0	0	55,3	4	15	47	8
22.12.22	12:00	-	-	23156	56718	1,50	0	1	0	57	4	18	10	
	16:15	35,0	29,5	23158	56728	5,00	16	1	0	56,5	4	6	9,5	Kesselleistung auf 15% red
	22:30	42,5	36	23162	56762	8,50	70	0	1	52,5		11	43	7
23. Dez	10:16	41,6	37,3	23169	56772	1,43	11	1	0	57,2	4	14	9	Nei: 0,8. Niv: 5, Heizung ab

03.01.23

0

04.01.23

0



Temperaturtempabh. 87: 20 20l/Min.

6x/h

Zeit (Besuch)

1,5h vorgezogen

Umstellung "nach Zeitprogramm" nun 73:6
Temperaturabh. auf 120 mbar, 87 noch auf 20 mbar

30 Min. bei 6x/h

grenz. 60°)
20 auf 33%

setzt

emperatur
malbetr.)
fördh) 87:4 mbar/(l/h)
el 20%

früh sehr kalt

E7: Min. Drehz. der Drehzalgeregelten Heizkreispumpe i, Normalbetrieb
F2: zeitl. Begrenz. Komfortbetr.
73: Trinkw. Zirkul...xpro/h
E6: max.Drehz.d. drehzereg. Heizkreisp. I Normalbetr.
86: Restförderhöhenregelung mbar
87: ansteig.Diffeenzdruck int. Pumpe
31: Drehz. Sollwert d int. Pumpe als Kesselkreispumpe

räusche (ein Schlagen) wenn Mehrwegeventil
is in Aktion ist, umschaltet
gestellt, vorher Kessel ganz aus

wenn Nachts geheizt

Starts ab 2.12. bis 21.12.	
56329	22767
56676	23125
347	358
Starts/h	1,0

g

uz.

5.00 an
