

Brennerlaufzeiten in %

1 von 3

zaehlerstaende.xls

			Kessel 1						Kessel 2						Bemerkung	
Ablese- tag	Diffe- renz	Diffe- renz	Zählerst. Stufe1	Laufzeit gesamt		Lz. St.1	Zählerst. Stufe2	Lz. St.2	Zählerst. Stufe1	Laufzeit gesamt		Lz. St.1	Zählerst. Stufe2	Lz. St.2		
	(Tage)	(h)	(h)	(h)	(%)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(%)	(h)	(h)	(h)		
31.08.05			17417,0				2404,0		24146,0				15716,0		0	
01.10.05	31	744	17430,0	13	2	-3	2420,0	16	24200,0	54	7	50	15720,0	4	Sommer	
23.11.05	53	1272	17712,0	282	22	187	2515,0	95	24500,0	300	24	180	15840,0	120	geschätzt	
03.01.06	41	984	18034,0	322	33	257	2580,0	65	24646,0	146	15	90	15896,0	56	0	
25.01.06	22	528	18252,0	218	41	187	2611,0	31	24848,0	202	38	103	15995,0	99	0	
15.02.06	21	504	18428,0	176	35	167	2620,0	9	25049,0	201	40	105	16091,0	96	0	
23.03.06	36	864	18583,0	155	18	138	2637,0	17	25437,0	388	45	216	16263,0	172	0	
11.04.06	19	456	18726,0	143	31	94	2686,0	49	25461,0	24	5	20	16267,0	4	0	
10.05.06	29	696	18797,0	71	10	39	2718,0	32	25530,0	69	10	38	16298,0	31	0	
17.05.06	7	168	18797,0	0	0	0	2718,0	0	25548,0	18	11	10	16306,0	8	0	
06.06.06	20	480	18801,0	4	1	3	2719,0	1	25599,0	51	11	34	16323,0	17	0	
09.06.06	3	72	18802,0	1	1	0	2720,0	1	25603,0	4	6	2	16325,0	2	Heizung außer Betrieb ges.	
17.06.06	8	192	18803,0	1	1	1	2720,0	0	25607,0	4	2	2	16327,0	2	0	
21.06.06	4	96	18804,0	1	1	1	2720,0	0	25609,0	2	2	0	16329,0	2	18Uhr abgelesen	
22.06.06	1	24	18804,0	0	0	0	2720,0	0	25609,0	0	0	0	16329,0	0	7Uhr abgelesen	
04.10.06	104	2496	18804,0	0	0	-1	2721,0	1	25612,0	3	0	3	16329,0	0	Heizung in Betrieb gen.	
05.10.06	1	24	18804,0	0	0	0	2721,0	0	25615,0	3	13	3	16329,0	0	0	
06.10.06	1	24	18805,0	1	4	1	2721,0	0	25618,0	3	13	2	16330,0	1	0	
07.10.06	1	24	18805,0	0	0	0	2721,0	0	25621,0	3	13	3	16330,0	0	0	
25.10.06	18	432	18857,0	52	12	39	2734,0	13	25654,0	33	8	8	16355,0	25	0	
03.01.07	70	1680	19336,0	479	29	475	2738,0	4	25863,0	209	12	61	16503,0	148	0	
06.03.07	62	1488	19994,0	658	44	644	2752,0	14	25979,0	116	8	9	16610,0	107	Betriebsstd. Zähler für WW eingebaut	
15.04.07	40	960	20060,0	66	7	63	2755,0	3	26227,0	248	26	228	16630,0	20	0	
25.04.07	10	240	20062,0	2	1	2	2755,0	0	26272,0	45	19	45	16630,0	0	WW ü.Strom + Öl	
03.05.07	8	192	20079,0	17	9	17	2755,0	0	26281,0	9	5	9	16630,0	0	WW ü.Strom + Öl	
24.05.07	21	504	20145,0	66	13	66	2755,0	0	26284,0	3	1	3	16630,0	0	WW ü.Strom + Öl	
06.06.07	13	312	20174,0	29	9	29	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	Heiz.aus, WW nur über Kessel1	
13.06.07	7	168	20185,0	11	7	11	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	Kessel1 aus, WW über Strom	
20.06.07	7	168	20196,0	11	7	11	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	16.6. WW auf Öl umge. El.Heiz. defk.	
01.07.07	11	264	20214,0	18	7	18	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	0	
01.08.07	31	744	20231,0	17	2	17	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	Raumbelüfter abgeklemmt. WW auf E-Betrieb umgestellt	
08.08.07	7	168	20231,0	0	0	0	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	0	
22.08.07	14	336	20231,0	0	0	0	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	0	
06.09.07	15	360	20245,0	14	4	14	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	ab 4.9.07 Heizung zeiteise in Betrieb	
14.09.07	8	192	20285,0	40	21	40	2755,0	0	26284,0	0	0	0	16630,0	0	0	

bei Heizstufe 2 läuft der Zähler für Heizstufe 1 mit.

Brennerlaufzeiten in %

2 von 3

zaehlerstaende.xls

Ablese- tag	Diffe- renz (Tage)	Diffe- renz (h)	Kessel 1						Kessel 2						Bemerkung
			Zählerst. Stufe1	Laufzeit gesamt		Lz. St.1	Zählerst. Stufe2	Lz. St.2	Zählerst. Stufe1	Laufzeit gesamt		Lz. St.1	Zählerst. Stufe2	Lz. St.2	
			(h)	(h)	(%)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(%)	(h)	(h)	(h)	
09.10.07	25	600	20323,0	38	6	34	2759,0	4	26365,0	81	14	44	16667,0	37	Heizung auf Handbetrieb, nur Kessel1
28.11.07	50	1200	20915,0	592	49	592	2759,0	0	26365,0	0	0	0	16667,0	0	0
03.12.07	5	120	20989,0	74	62	74	2759,0	0	26365,0	0	0	0	16667,0	0	Außentem. -10 / 0 °C
21.12.07	18	432	21264,0	275	64	269	2765,0	6	26365,0	0	0	0	16667,0	0	0
23.12.07	2	48	21303,0	39	81	35	2769,0	4	26365,0	0	0	0	16667,0	0	0
03.01.08	11	264	21487,0	184	70	174	2779,0	10	26365,0	0	0	0	16667,0	0	10Uhr abgelesen
04.01.08	1	24	21505,0	18	75	1	2796,0	17	26365,0	0	0	0	16667,0	0	11Uhr abgelesen
09.01.08	5	120	21590,0	85	71	53	2828,0	32	26365,0	0	0	0	16667,0	0	St.1: 72°C; St2: 66°C eingestellt
28.01.08	19	456	21590,0	0	0	0	2828,0	0	26365,0	0	0	0	16667,0	0	umgeschaltet auf Kessel 2
08.02.08	11	264	21849,0	259	98	247	2840,0	12	26526,0	161	61	147	16681,0	14	0
13.02.08	5	120	21849,0	0	0	0	2840,0	0	26586,0	60	50	58	16683,0	2	umgeschaltet auf Kessel 1
14.02.08	1	24	21861,0	12	50	1	2851,0	11	26586,0	0	0	0	16683,0	0	0
17.02.08	3	72	21897,0	36	50	2	2885,0	34	26586,0	0	0	0	16683,0	0	Thermostate: S1-70°C, S2-75°C von Imtech eingestellt
27.02.08	10	240	22022,0	125	52	107	2903,0	18	26586,0	0	0	0	16683,0	0	Thermostate: S1-70°C, S2-65°C
08.05.08	71	1704	22731,0	709	42	688	2924,0	21	26586,0	0	0	0	16683,0	0	Heizkreisp.: Aus; 3-WegV: Zu; AbspVent: Zu; WW üb. Kessel 1
03.06.08	26	624	22799,0	68	11	68	2924,0	0	26586,0	0	0	0	16683,0	0	0
17.06.08	14	336	22811,0	12	4	12	2924,0	0	26586,0	0	0	0	16683,0	0	0
25.08.08	69	1656	22972,0	161	10	160	2925,0	1	26586,0	0	0	0	16683,0	0	WW über Öl. vollgetankt.
14.09.08	20	480	23003,0	31	6	31	2925,0	0	26584,0	-2	0	-3	16684,0	1	Heizung in Betrieb gen.
12.11.08	59	1416	23416,0	413	29	357	2981,0	56	26586,0	2	0	2	16684,0	0	nur Kessel 2 in Betrieb genommen.
31.12.08	49	1176	23445,0	29	2	28	2982,0	1	27298,0	712	61	653	16743,0	59	0
02.01.09	2	48	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27332,0	34	71	32	16745,0	2	Außentem. -7 / -4 °C
04.01.09	2	48	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27373,0	41	85	39	16747,0	2	Außentem. -11 / -6 °C
05.01.09	1	24	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27392,0	19	79	17	16749,0	2	Außentem. -5 °C
06.01.09	1	24	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27413,0	21	88	17	16753,0	4	Außentem. -15 °C (11Uhr abgelesen)
07.01.09	1	24	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27442,0	29	121	19	16763,0	10	Außentem. -12 °C (16Uhr abgelesen) mit 6h Fußbodenheizung
08.01.09	1	24	23445,0	0	0	0	2982,0	0	27466,0	24	100	18	16769,0	6	Außentem. -10 °C (20Uhr abgelesen)
05.02.09	28	672	23449,0	4	1	4	2982,0	0	27997,0	531	79	495	16805,0	36	0
23.04.09	77	1848	23449,0	0	0	0	2982,0	0	28878,0	881	48	848	16838,0	33	0
27.09.09	157	3768	23449,0	0	0	0	2982,0	0	29236,0	358	10	358	16838,0	0	über Sommer alles abgesp. WW ü. Öl. Heizung seit 5.9. in Betrieb.
26.11.09	60	1440	23493,0	44	3	40	2986,0	4	29689,0	453	31	338	16953,0	115	Vollgetankt
22.01.10	57	1368	23529,0	36	3	35	2987,0	1	30585,0	896	65	76	17773,0	820	Vollgetankt

bei Heizstufe 2 läuft der Zähler für Heizstufe 1 mit.

Brennerlaufzeiten in %

3 von 3

zaehlerstaende.xls

Ablese- tag	Diffe- renz (Tage)	Diffe- renz (h)	Kessel 1						Kessel 2						Bemerkung
			Zählerst. Stufe1 (h)	Laufzeit gesamt (h) (%)		Lz. St.1 (h)	Zählerst. Stufe2 (h)	Lz. St.2 (h)	Zählerst. Stufe1 (h)	Laufzeit gesamt (h) (%)		Lz. St.1 (h)	Zählerst. Stufe2 (h)	Lz. St.2 (h)	
26.01.10	4	96	23558,0	29	30	29	2987,0	0	30654,0	69	72	22	17820,0	47	Außentem. -15 °C (11Uhr abgelesen)
27.01.10	1	24	23565,0	7	29	7	2987,0	0	30671,0	17	71	3	17834,0	14	Außentem. -19 °C (10Uhr abgelesen) Brenner1 auf Störung
18.03.10	50	1200	23811,0	246	21	245	2988,0	1	31286,0	615	51	470	17979,0	145	0
06.04.10	19	456	23811,0	0	0	0	2988,0	0	31430,0	144	32	73	18050,0	71	0
25.04.10	19	456	23811,0	0	0	0	2988,0	0	31564,0	134	29	66	18118,0	68	0
28.05.10	33	792	23811,0	0	0	0	2988,0	0	31719,0	155	20	84	18189,0	71	0
00.01.00	-40326	-967824	0,0	-23811	2 -20823		0,0	-2988	0,0	-31719	3 -13530		0,0	-18189	0
00.01.00	0	0	0,0	0	#DIV/0!	0	0,0	0	0,0	0	#DIV/0!	0	0,0	0	0

bei Heizstufe 2 läuft der Zähler für Heizstufe 1 mit.