

1. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M ³	V2, M ³	dV, M ³	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T .. :	T .. :	.	.	
																1	2	
19.11.23	2,022	52,075	52,849	-0,774	53,770	53,380	0,390	85,77	46,43	39,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
20.11.23	1,974	53,355	54,132	-0,777	55,000	54,660	0,340	83,26	45,77	37,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.11.23	2,112	54,543	55,319	-0,776	56,320	55,880	0,440	85,83	46,63	39,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.11.23	2,161	59,386	60,237	-0,851	61,250	60,860	0,390	83,99	47,11	36,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.11.23	2,216	64,778	65,766	-0,988	66,770	66,480	0,290	83,01	48,25	34,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.11.23	2,031	64,179	65,145	-0,966	65,980	65,810	0,170	78,97	46,80	32,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.11.23	1,367	47,783	48,514	-0,731	48,960	48,960	0,000	73,65	44,53	29,12	0,600	0,400	0,200	18:14	05:47	1	1	5,F
26.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	77,06	46,23	30,83	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
27.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,59	44,35	28,24	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
28.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80,30	47,72	32,58	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
29.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,67	47,42	32,25	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
30.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,61	45,38	30,23	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
01.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	78,25	46,93	31,32	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
02.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	81,28	48,43	32,85	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
03.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	83,47	49,37	34,10	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
04.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	85,32	49,66	35,66	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
05.12.23	1,610	44,661	45,347	-0,685	46,160	45,890	0,270	87,25	50,62	36,63	0,600	0,400	0,200	16:37	07:23	1	1	5,F
06.12.23	2,472	65,053	66,038	-0,985	67,380	66,870	0,510	90,41	51,83	38,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.12.23	2,578	65,532	66,518	-0,987	67,960	67,370	0,590	92,14	52,24	39,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.12.23	2,780	66,598	67,598	-0,999	69,280	68,530	0,750	96,50	54,18	42,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.12.23	2,779	66,298	67,300	-1,001	68,950	68,210	0,740	96,15	53,66	42,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.12.23	2,578	65,909	66,903	-0,994	68,340	67,760	0,580	91,93	52,24	39,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.12.23	2,265	65,584	66,578	-0,994	67,650	67,330	0,320	84,25	49,16	35,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.12.23	2,225	65,950	66,930	-0,980	67,970	67,670	0,300	82,96	48,68	34,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	1,382	37,570	38,132	-0,562	38,822	38,569	0,253	83,73	48,48	35,25	0,600	0,400	0,200	14:27	09:33	---	---	---
	33,169	901,688	915,172	-13,484	931,742	925,656	6,086	83,73	48,48	35,25	0,600	0,400	0,200	346:51	229:10	1	1	5,F
19.11.23	1928,21	87422,5	84347,8	3074,73	89450,4	86937,6	2512,75	81,54	44,97	36,57	0,600	0,400	0,200	3950:22	2716:00			5
12.12.23	1961,38	88324,2	85262,9	3061,25	90382,1	87863,3	2518,84	82,96	48,68	34,28	0,600	0,400	0,200	4297:12	2945:10			5

_____ : _____
" " _____ 20 _____ / _____

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M³	V4, M³	dV, M³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T .. :	T .. :	.	.	
																3	4	
19.11.23	0,687	18,318	11,775	6,544	18,740	11,900	6,840	71,02	47,73	23,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.11.23	0,592	16,665	11,747	4,917	17,050	11,870	5,180	71,21	47,33	23,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.11.23	0,564	16,066	11,669	4,397	16,440	11,790	4,650	71,48	47,12	24,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.11.23	0,624	17,033	11,679	5,354	17,430	11,800	5,630	71,45	47,14	24,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.11.23	0,591	16,238	11,637	4,601	16,630	11,760	4,870	72,75	47,63	25,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.11.23	-0,329	1,004	11,962	-10,958	1,030	12,090	-11,060	75,29	47,93	27,36	0,600	0,400	0,200	20:12	03:48	1,3		F
25.11.23	-0,341	0,000	9,465	-9,465	0,000	9,570	-9,570	72,61	48,68	23,93	0,600	0,400	0,200	16:04	07:56	1,3	1,3	F
26.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,57	48,24	25,33	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
27.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,24	48,57	22,67	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
28.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,47	47,96	26,51	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
29.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,52	48,38	25,14	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
30.11.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,44	48,66	23,78	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
01.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,67	48,24	25,43	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
02.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,56	48,11	26,45	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
03.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,04	48,38	25,66	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
04.12.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,60	48,69	25,91	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
05.12.23	0,379	12,273	10,966	1,308	12,570	11,110	1,460	72,88	52,94	19,94	0,600	0,400	0,200	12:49	11:11	1,3	1,3	F
06.12.23	0,659	21,965	17,114	4,851	22,510	17,350	5,160	73,96	54,17	19,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.12.23	0,671	21,929	17,005	4,924	22,480	17,240	5,240	74,46	54,26	20,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.12.23	0,669	21,551	16,728	4,823	22,100	16,960	5,140	74,96	54,31	20,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.12.23	0,658	21,504	16,887	4,617	22,050	17,120	4,930	74,83	54,17	20,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.12.23	0,753	23,227	16,870	6,357	23,800	17,100	6,700	73,71	53,85	19,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.12.23	0,616	22,007	17,758	4,249	22,540	18,000	4,540	72,97	53,87	19,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.12.23	0,658	22,673	17,699	4,974	23,220	17,940	5,280	72,81	53,86	18,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,310	10,519	8,790	1,729	10,775	8,900	1,875	73,27	50,01	23,26	0,600	0,400	0,200	14:03	09:57	---	---	---
	7,450	252,453	210,961	41,492	258,590	213,598	44,992	73,27	50,01	23,26	0,600	0,400	0,200	337:05	238:55	1,3	1,3	F
19.11.23	989,735	51986,0	43487,3	8498,71	52991,2	44060,8	8930,32	71,26	47,34	23,92	0,600	0,400	0,200	5484:42	1181:31			
12.12.23	997,185	52238,4	43698,2	8540,20	53249,7	44274,4	8975,31	72,81	53,86	18,95	0,600	0,400	0,200	5821:47	1420:26			

_____ : _____
" " _____ 20 _____ / _____

	T :	V5, M ³	T :	. 5
19.11.23	24:00	9,660	24:00	
20.11.23	24:00	7,710	24:00	
21.11.23	24:00	7,510	24:00	
22.11.23	24:00	9,300	24:00	
23.11.23	24:00	7,730	24:00	
24.11.23	20:12	7,390	24:00	
25.11.23	16:04	8,360	24:00	
26.11.23	00:00	9,890	24:00	
27.11.23	00:00	7,830	24:00	
28.11.23	00:00	7,480	24:00	
29.11.23	00:00	8,210	24:00	
30.11.23	00:00	8,480	24:00	
01.12.23	00:00	8,550	24:00	
02.12.23	00:00	7,290	24:00	
03.12.23	00:00	9,800	24:00	
04.12.23	00:00	7,580	24:00	
05.12.23	12:49	8,440	24:00	
06.12.23	24:00	8,840	24:00	
07.12.23	24:00	8,460	24:00	
08.12.23	24:00	7,790	24:00	
09.12.23	24:00	8,410	24:00	
10.12.23	24:00	10,860	24:00	
11.12.23	24:00	7,370	24:00	
12.12.23	24:00	8,040	24:00	
	---	8,374	24:00	---
	---	201,000	576:00	
19.11.23	---	586848,46002:15		
12.12.23	---	587049,46578:15		

": _____
 " " _____ 20 _____ / _____ /