

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	
20.08.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	56,61	27,97	28,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.08.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	57,52	29,13	28,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.08.24	0,005	0,098	0,000	0,098	0,100	0,000	0,100	57,91	29,49	28,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.08.24	0,006	0,108	0,000	0,108	0,110	0,000	0,110	58,95	29,95	29,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.08.24	0,006	0,118	0,000	0,118	0,120	0,000	0,120	57,40	29,71	27,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.08.24	0,008	0,148	0,000	0,148	0,150	0,000	0,150	60,09	30,24	29,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.08.24	0,006	0,118	0,000	0,118	0,120	0,000	0,120	56,08	30,54	25,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.08.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	56,28	30,86	25,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.08.24	0,002	0,039	0,000	0,039	0,040	0,000	0,040	58,50	31,02	27,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.08.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	58,52	31,08	27,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.08.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	58,27	30,85	27,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.08.24	0,002	0,039	0,000	0,039	0,040	0,000	0,040	57,57	30,81	26,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	58,66	31,11	27,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.09.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	58,22	31,10	27,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	55,58	30,80	24,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.09.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	58,26	30,56	27,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.09.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	58,18	30,29	27,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.09.24	0,006	0,128	0,000	0,128	0,130	0,000	0,130	56,19	29,79	26,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.09.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	58,30	29,81	28,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	56,29	29,81	26,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	55,67	29,87	25,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	58,39	30,05	28,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	58,58	30,33	28,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	58,34	30,46	27,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.09.24	0,005	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	59,03	30,54	28,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	58,15	30,26	27,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.09.24	0,003	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	59,18	30,21	28,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.09.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	57,73	29,93	27,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	57,83	29,78	28,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.09.24	0,004	0,079	0,000	0,079	0,080	0,000	0,080	58,01	29,65	28,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,004	0,074	0,000	0,074	0,075	0,000	0,075	57,81	30,20	27,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	0,110	2,203	0,000	2,203	2,242	0,000	2,242	57,81	30,20	27,61	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.08.24	2204,00	96260,1	93396,8	2863,28	98534,5	96078,9	2455,61	27,85	22,29	5,56	0,600	0,400	0,200	30321:12	2945:10			
18.09.24	2204,11	96262,3	93396,8	2865,48	98536,7	96078,9	2457,85	58,01	29,65	28,36	0,600	0,400	0,200	31041:12	2945:10			

_____ : _____
" " _____ 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	
20.08.24	0,441	14,326	9,428	4,899	14,570	9,500	5,070	60,55	41,11	19,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.08.24	0,451	15,170	10,176	4,994	15,430	10,260	5,170	60,81	42,42	18,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.08.24	0,410	14,303	10,127	4,176	14,550	10,210	4,340	61,03	42,38	18,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.08.24	0,420	14,387	10,095	4,292	14,640	10,180	4,460	61,57	42,75	18,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.08.24	0,400	14,176	10,186	3,990	14,420	10,270	4,150	60,89	42,37	18,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.08.24	0,470	15,399	10,163	5,236	15,670	10,250	5,420	61,65	43,08	18,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.08.24	0,422	14,573	10,242	4,331	14,830	10,330	4,500	61,71	43,28	18,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.08.24	0,421	14,602	10,260	4,342	14,860	10,350	4,510	61,76	43,55	18,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.08.24	0,427	14,834	10,211	4,622	15,090	10,300	4,790	61,08	43,34	17,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.08.24	0,431	14,943	10,232	4,711	15,200	10,320	4,880	60,96	43,27	17,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.08.24	0,421	14,776	10,252	4,524	15,030	10,340	4,690	60,89	43,18	17,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.08.24	0,406	14,571	10,322	4,249	14,820	10,410	4,410	60,66	43,01	17,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.09.24	0,440	15,049	10,172	4,877	15,310	10,260	5,050	61,16	43,37	17,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.09.24	0,433	14,941	10,231	4,709	15,200	10,320	4,880	61,20	43,38	17,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.09.24	0,428	14,764	10,163	4,601	15,020	10,250	4,770	61,13	43,11	18,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.09.24	0,433	14,814	10,134	4,680	15,070	10,220	4,850	61,02	42,84	18,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.09.24	0,450	15,146	10,274	4,873	15,410	10,360	5,050	61,27	42,75	18,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.09.24	0,422	14,671	10,197	4,474	14,920	10,280	4,640	60,47	42,15	18,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.09.24	0,440	14,851	10,225	4,626	15,110	10,310	4,800	61,37	42,51	18,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.09.24	0,533	16,622	10,166	6,456	16,910	10,250	6,660	61,18	42,54	18,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.09.24	0,414	14,342	10,117	4,225	14,590	10,200	4,390	61,04	42,30	18,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.09.24	0,419	14,402	10,038	4,364	14,650	10,120	4,530	60,94	42,20	18,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.09.24	0,438	14,783	10,116	4,667	15,040	10,200	4,840	61,29	42,56	18,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.09.24	0,432	14,695	10,156	4,539	14,950	10,240	4,710	61,21	42,51	18,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.09.24	0,426	14,608	10,106	4,502	14,860	10,190	4,670	61,02	42,53	18,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.09.24	0,405	14,266	10,136	4,129	14,510	10,220	4,290	60,78	42,39	18,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.09.24	0,512	16,167	10,125	6,042	16,450	10,210	6,240	61,48	42,80	18,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.09.24	0,451	15,241	10,176	5,065	15,500	10,260	5,240	60,53	42,36	18,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.09.24	0,442	14,875	10,068	4,807	15,130	10,150	4,980	60,85	42,20	18,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.09.24	0,447	15,092	10,227	4,865	15,350	10,310	5,040	60,79	42,17	18,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,436	14,846	10,151	4,696	15,103	10,236	4,867	61,08	42,68	18,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	13,083	445,387	304,520	140,867	453,090	307,070	146,020	61,08	42,68	18,40	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.08.24	1126,18	58888,7	49270,1	9618,57	60030,9	49920,4	10110,4	51,51	38,08	13,43	0,600	0,400	0,200	1845:47	1420:26	3	3	
18.09.24	1139,27	59334,0	49574,6	9759,44	60484,0	50227,5	10256,5	60,79	42,17	18,62	0,600	0,400	0,200	2565:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 .5
20.08.24	24:00	7,100	24:00	
21.08.24	24:00	5,760	24:00	
22.08.24	24:00	1,770	24:00	
23.08.24	24:00	0,200	24:00	
24.08.24	24:00	2,190	24:00	
25.08.24	24:00	5,310	24:00	
26.08.24	24:00	2,070	24:00	
27.08.24	24:00	1,060	24:00	
28.08.24	24:00	5,660	24:00	
29.08.24	24:00	6,580	24:00	
30.08.24	24:00	0,030	24:00	
31.08.24	24:00	5,370	24:00	
01.09.24	24:00	6,620	24:00	
02.09.24	24:00	6,580	24:00	
03.09.24	24:00	0,330	24:00	
04.09.24	24:00	0,250	24:00	
05.09.24	24:00	0,070	24:00	
06.09.24	24:00	0,090	24:00	
07.09.24	24:00	0,170	24:00	
08.09.24	24:00	0,630	24:00	
09.09.24	24:00	0,170	24:00	
10.09.24	24:00	0,070	24:00	
11.09.24	24:00	0,060	24:00	
12.09.24	24:00	0,450	24:00	
13.09.24	24:00	1,940	24:00	
14.09.24	24:00	3,460	24:00	
15.09.24	24:00	0,000	24:00	
16.09.24	24:00	0,000	24:00	
17.09.24	24:00	0,000	24:00	
18.09.24	24:00	0,000	24:00	
	---	2,133	24:00	---
	---	64,000	720:00	
20.08.24	---	588817,3	2602:15	
18.09.24	---	588881,3	3322:15	

: _____
" " _____ 20 . _____ / _____ /