

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	
19.04.24	0,228	12,834	12,791	0,043	13,044	12,893	0,151	59,34	41,72	17,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.24	0,227	12,590	12,481	0,109	12,799	12,582	0,217	59,78	42,09	17,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.24	0,242	12,643	12,531	0,111	12,856	12,630	0,226	60,32	41,54	18,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.24	0,235	12,882	12,777	0,105	13,096	12,880	0,216	59,87	41,90	17,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.24	0,235	12,976	12,860	0,116	13,193	12,966	0,227	60,08	42,33	17,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.24	0,300	13,344	13,240	0,104	13,567	13,328	0,239	59,98	37,73	22,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.24	0,221	6,481	6,434	0,047	6,588	6,449	0,139	59,60	25,60	34,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
26.04.24	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	56,57	43,54	13,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
27.04.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,82	42,65	13,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
28.04.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,53	42,87	13,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
29.04.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,30	43,36	13,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
30.04.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,27	43,37	13,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
01.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,05	43,39	13,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
02.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,97	43,02	13,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
03.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,15	42,35	13,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
04.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,04	42,10	13,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
05.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,85	42,16	13,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
06.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,65	41,81	13,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
07.05.24	0,229	6,129	6,045	0,084	6,240	6,059	0,181	62,58	25,49	37,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
08.05.24	0,890	27,595	27,599	-0,003	28,106	27,706	0,400	63,21	30,96	32,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.24	1,029	41,502	41,390	0,112	42,169	41,597	0,572	58,84	34,12	24,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.24	1,030	41,996	41,867	0,130	42,679	42,086	0,593	59,17	34,76	24,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.24	1,024	42,165	42,041	0,123	42,863	42,274	0,589	59,77	35,58	24,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.24	1,017	41,851	41,732	0,119	42,548	41,965	0,583	59,95	35,75	24,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.24	0,964	39,076	38,911	0,166	39,722	39,120	0,602	59,70	35,16	24,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.24	0,895	35,351	35,161	0,190	35,926	35,336	0,590	59,18	34,03	25,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.24	0,657	25,871	25,714	0,157	26,299	25,846	0,453	59,73	34,52	25,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
16.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,02	44,30	13,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
17.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,77	43,26	13,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
18.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,47	43,66	13,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
19.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,31	43,54	13,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
	0,304	12,429	12,373	0,055	12,635	12,443	0,193	58,45	39,31	19,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	9,423	385,289	383,578	1,711	391,695	385,719	5,977	58,45	39,31	19,14	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	1
19.04.24	2277,98	96910,8	96061,6	849,211	99085,7	97037,5	2048,25	59,50	41,50	18,00	0,600	0,400	0,200	8996:08	1435:57			
19.05.24	2287,40	97296,1	96445,2	850,922	99477,4	97423,2	2054,22	57,31	43,54	13,77	0,600	0,400	0,200	9740:08	1435:57	3	3	

" " _____ 20 _____ / _____ /

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M ³	V4, M ³	dV, M ³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T ..	T ..	3	4	
19.04.24	0,509	42,560	38,216	4,344	43,256	38,699	4,557	59,37	51,91	7,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.24	0,479	41,691	38,172	3,520	42,383	38,657	3,726	59,81	52,07	7,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.24	0,531	42,686	38,226	4,461	43,407	38,722	4,685	60,35	52,60	7,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.24	0,488	42,302	38,518	3,784	43,005	39,013	3,992	59,88	52,36	7,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.24	0,463	41,821	38,674	3,147	42,521	39,172	3,349	60,09	52,39	7,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.24	0,456	41,987	38,982	3,005	42,687	39,483	3,204	59,98	52,33	7,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.24	0,453	41,756	38,619	3,136	42,449	39,116	3,333	59,85	52,35	7,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.04.24	0,452	39,927	36,271	3,656	40,559	36,713	3,846	58,35	50,98	7,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.24	0,440	38,072	34,573	3,499	38,659	34,974	3,685	57,57	49,90	7,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.24	0,468	38,483	34,692	3,791	39,093	35,104	3,989	58,37	50,42	7,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.24	0,466	37,943	34,393	3,550	38,560	34,811	3,749	59,20	50,97	8,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.24	0,462	37,607	34,070	3,537	38,218	34,484	3,734	59,18	50,97	8,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.24	0,468	37,792	34,016	3,776	38,401	34,427	3,974	58,90	50,83	8,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.24	0,447	37,385	34,086	3,299	37,987	34,496	3,491	58,91	50,74	8,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.24	0,437	37,343	34,168	3,175	37,930	34,567	3,363	58,13	50,03	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.24	0,507	38,550	33,929	4,622	39,153	34,322	4,831	57,97	49,86	8,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.24	0,498	38,288	33,689	4,599	38,882	34,078	4,804	57,72	49,75	7,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.24	0,494	37,785	33,397	4,388	38,370	33,778	4,592	57,66	49,43	8,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.24	0,465	38,035	34,984	3,052	38,672	35,415	3,257	60,03	51,30	8,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.24	0,538	40,455	36,787	3,668	41,215	37,304	3,911	63,72	54,67	9,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.24	0,490	38,851	34,982	3,869	39,475	35,398	4,077	58,82	50,47	8,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.24	0,489	39,121	35,236	3,885	39,757	35,664	4,093	59,18	50,97	8,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.24	0,452	38,434	35,302	3,132	39,070	35,742	3,328	59,76	51,57	8,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.24	0,533	39,722	35,105	4,617	40,384	35,544	4,840	59,95	51,64	8,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.24	0,474	38,986	35,450	3,536	39,630	35,891	3,739	59,68	51,51	8,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.24	0,423	38,241	35,584	2,657	38,863	36,020	2,843	59,17	51,13	8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.24	0,427	39,207	36,551	2,656	39,857	37,013	2,844	59,81	51,93	7,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.05.24	0,446	38,583	35,481	3,102	39,226	35,930	3,296	59,96	51,96	8,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.05.24	0,471	37,103	33,076	4,027	37,696	33,472	4,224	58,63	50,59	8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.24	0,449	36,693	33,331	3,362	37,294	33,739	3,555	59,42	51,16	8,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.24	0,452	36,702	33,214	3,488	37,299	33,618	3,681	59,22	51,01	8,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,472	39,165	35,541	3,624	39,805	35,980	3,826	59,31	51,28	8,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	14,628	1214,10	1101,77	112,336	1233,96	1115,36	118,594	59,31	51,28	8,03	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.04.24	942,212	58089,8	49462,0	8627,72	59106,4	50051,8	9054,50	59,50	51,95	7,55	0,600	0,400	0,200	8238:00	2194:05			
19.05.24	956,840	59303,9	50563,8	8740,05	60340,3	51167,2	9173,09	59,22	51,01	8,21	0,600	0,400	0,200	8982:00	2194:05			

" " _____ 20 _____ / _____ /

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
19.04.24	24:00	5,190	24:00	3		
20.04.24	24:00	5,710	24:00	3		
21.04.24	24:00	6,170	24:00	3		
22.04.24	24:00	4,770	24:00	3		
23.04.24	24:00	4,710	24:00	3		
24.04.24	24:00	4,440	24:00	3		
25.04.24	24:00	4,710	24:00	3		
26.04.24	24:00	4,300	24:00	3		
27.04.24	24:00	4,960	24:00	3		
28.04.24	24:00	4,380	24:00	3		
29.04.24	24:00	5,310	24:00	3		
30.04.24	24:00	5,180	24:00	3		
01.05.24	24:00	5,210	24:00	3		
02.05.24	24:00	5,120	24:00	3		
03.05.24	24:00	4,180	24:00	3		
04.05.24	24:00	6,060	24:00	3		
05.05.24	24:00	5,220	24:00	3		
06.05.24	24:00	5,060	24:00	3		
07.05.24	24:00	4,340	24:00	3		
08.05.24	24:00	5,070	24:00	3		
09.05.24	24:00	5,290	24:00	3		
10.05.24	24:00	4,510	24:00	3		
11.05.24	24:00	4,360	24:00	3		
12.05.24	24:00	6,000	24:00	3		
13.05.24	24:00	5,000	24:00	3		
14.05.24	24:00	3,730	24:00	3		
15.05.24	24:00	3,810	24:00	3		
16.05.24	24:00	4,650	24:00	3		
17.05.24	24:00	4,550	24:00	3		
18.05.24	24:00	4,160	24:00	3		
19.05.24	24:00	4,920	24:00	3		
	---	4,873	24:00	---		
	---	151,070	744:00	3		
19.04.24	---	12194,6	9447:01	3		
19.05.24	---	12345,7	0191:01	3		

_____ : _____
 " " _____ 20 . _____ / _____ /