

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	
19.04.25	0,858	36,168	36,661	-0,493	36,820	36,900	-0,080	62,39	38,28	24,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
20.04.25	0,831	36,299	36,782	-0,482	36,950	37,030	-0,080	62,21	38,93	23,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.04.25	0,343	17,914	19,348	-1,434	18,220	19,480	-1,260	60,60	39,01	21,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.04.25	-0,079	0,000	2,221	-2,221	0,000	2,240	-2,240	36,76	43,48	-6,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.25	-0,041	0,000	1,170	-1,170	0,000	1,180	-1,180	36,55	43,45	-6,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.25	-0,055	0,000	1,566	-1,566	0,000	1,580	-1,580	36,12	43,28	-7,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.25	-0,059	0,000	1,696	-1,696	0,000	1,710	-1,710	35,41	42,64	-7,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.04.25	-0,046	0,000	1,379	-1,379	0,000	1,390	-1,390	33,84	41,71	-7,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.25	-0,046	0,000	1,399	-1,399	0,000	1,410	-1,410	33,04	41,22	-8,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.25	-0,059	0,000	1,796	-1,796	0,000	1,810	-1,810	32,63	41,17	-8,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.25	-0,064	0,000	1,955	-1,955	0,000	1,970	-1,970	32,70	40,71	-8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.25	-0,071	0,000	2,123	-2,123	0,000	2,140	-2,140	33,02	41,45	-8,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.25	-0,067	0,000	1,954	-1,954	0,000	1,970	-1,970	33,23	42,12	-8,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.25	-0,069	0,000	2,044	-2,044	0,000	2,060	-2,060	32,54	41,81	-9,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.25	-0,068	0,000	1,994	-1,994	0,000	2,010	-2,010	33,06	42,05	-8,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.25	-0,065	0,000	1,905	-1,905	0,000	1,920	-1,920	33,56	42,04	-8,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.25	-0,056	0,000	1,657	-1,657	0,000	1,670	-1,670	33,75	42,13	-8,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.25	-0,046	0,000	1,359	-1,359	0,000	1,370	-1,370	33,03	41,75	-8,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.25	-0,046	0,000	1,329	-1,329	0,000	1,340	-1,340	33,32	42,78	-9,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.25	-0,016	0,000	0,476	-0,476	0,000	0,480	-0,480	33,12	41,70	-8,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.25	-0,017	0,000	0,526	-0,526	0,000	0,530	-0,530	32,88	41,26	-8,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.25	-0,029	0,000	0,873	-0,873	0,000	0,880	-0,880	32,74	41,15	-8,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.25	-0,034	0,000	1,032	-1,032	0,000	1,040	-1,040	32,58	41,32	-8,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.25	-0,047	0,000	1,419	-1,419	0,000	1,430	-1,430	32,39	41,18	-8,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.25	-0,041	0,000	1,260	-1,260	0,000	1,270	-1,270	32,13	40,98	-8,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.25	-0,052	0,000	1,568	-1,568	0,000	1,580	-1,580	32,53	41,28	-8,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.25	-0,046	0,000	1,359	-1,359	0,000	1,370	-1,370	33,29	41,71	-8,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.05.25	-0,054	0,000	1,617	-1,617	0,000	1,630	-1,630	33,56	41,54	-7,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.05.25	-0,057	0,000	1,676	-1,676	0,000	1,690	-1,690	34,11	42,22	-8,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.25	-0,056	0,000	1,667	-1,667	0,000	1,680	-1,680	33,80	41,84	-8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.25	-0,066	0,000	1,934	-1,934	0,000	1,950	-1,950	33,70	41,97	-8,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,019	2,916	4,379	-1,463	2,967	4,410	-1,443	36,28	41,55	-5,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	2,072	90,383	135,750	-45,367	91,992	136,711	-44,719	36,28	41,55	-5,28	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			5
19.04.25	2505,92	107324,	104605,	2719,06	109863,	107391,	2472,28	62,03	37,27	24,76	0,600	0,400	0,200	36129:13	2945:10			5
19.05.25	2508,00	107415,	104741,	2673,69	109955,	107528,	2427,57	33,70	41,97	-8,27	0,600	0,400	0,200	36873:13	2945:10			

_____ / _____ / _____

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	
19.04.25	0,528	23,467	18,054	5,413	23,890	18,260	5,630	62,35	49,40	12,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.25	0,601	24,982	18,112	6,870	25,430	18,320	7,110	62,20	49,57	12,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.25	0,506	23,086	17,822	5,265	23,490	18,020	5,470	61,39	48,82	12,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.25	0,485	21,690	16,778	4,912	22,070	16,960	5,110	61,46	48,24	13,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.25	0,460	21,077	16,698	4,379	21,450	16,880	4,570	61,76	48,36	13,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.25	0,462	21,058	16,660	4,399	21,430	16,840	4,590	61,73	48,20	13,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.25	0,452	20,937	16,663	4,274	21,300	16,840	4,460	61,19	47,71	13,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.04.25	0,512	22,043	16,688	5,355	22,420	16,860	5,560	60,74	46,98	13,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.25	0,590	23,249	16,591	6,658	23,650	16,760	6,890	61,02	46,75	14,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.25	0,518	21,874	16,633	5,241	22,250	16,800	5,450	60,90	46,46	14,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.25	0,521	22,017	16,625	5,392	22,390	16,790	5,600	60,46	46,18	14,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.25	0,555	23,468	17,600	5,868	23,870	17,780	6,090	60,80	46,89	13,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.25	0,556	23,819	18,276	5,543	24,240	18,470	5,770	61,77	47,67	14,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.25	0,598	24,691	18,260	6,431	25,120	18,450	6,670	61,24	47,27	13,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.25	0,563	23,968	18,278	5,691	24,390	18,470	5,920	61,60	47,50	14,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.25	0,610	24,778	18,030	6,748	25,210	18,220	6,990	61,34	47,48	13,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.25	0,555	23,499	17,814	5,686	23,910	18,000	5,910	61,40	47,33	14,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.25	0,533	22,989	17,787	5,202	23,390	17,970	5,420	61,32	46,99	14,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.25	0,512	22,582	17,602	4,980	22,980	17,790	5,190	61,69	47,80	13,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.25	0,532	22,415	17,273	5,142	22,810	17,450	5,360	61,63	46,85	14,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.25	0,512	22,065	17,245	4,819	22,450	17,420	5,030	61,38	46,62	14,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.25	0,545	22,716	17,236	5,479	23,110	17,410	5,700	61,20	46,50	14,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.25	0,654	24,670	17,176	7,493	25,100	17,350	7,750	61,36	46,60	14,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.25	0,534	22,340	17,178	5,162	22,730	17,350	5,380	61,38	46,34	15,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.25	0,542	22,488	17,139	5,350	22,880	17,310	5,570	61,29	46,31	14,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.25	0,558	22,680	17,127	5,553	23,080	17,300	5,780	61,72	46,58	15,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.25	0,526	22,095	17,173	4,922	22,490	17,350	5,140	62,10	47,00	15,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.05.25	0,513	22,163	17,284	4,879	22,550	17,460	5,090	61,35	46,74	14,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.05.25	0,521	22,312	17,388	4,924	22,710	17,570	5,140	62,03	47,39	14,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.25	0,593	23,926	17,361	6,565	24,340	17,540	6,800	61,09	47,04	14,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.25	0,553	23,036	17,370	5,666	23,440	17,550	5,890	61,49	47,16	14,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,539	22,845	17,352	5,492	23,244	17,534	5,711	61,43	47,31	14,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,700	708,180	537,922	170,258	720,570	543,539	177,031	61,43	47,31	14,12	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.04.25	1254,40	63489,7	52659,3	10830,4	64721,0	53344,8	11376,1	61,95	48,82	13,13	0,600	0,400	0,200	7653:47	1420:26			
19.05.25	1271,10	64197,9	53197,2	11000,7	65441,6	53888,3	11553,2	61,49	47,16	14,33	0,600	0,400	0,200	8397:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5 :
19.04.25	24:00	8,440	24:00			
20.04.25	24:00	9,690	24:00			
21.04.25	24:00	8,240	24:00			
22.04.25	24:00	7,180	24:00			
23.04.25	24:00	6,690	24:00			
24.04.25	24:00	6,300	24:00			
25.04.25	24:00	6,900	24:00			
26.04.25	24:00	7,100	24:00			
27.04.25	24:00	0,000	24:00			
28.04.25	24:00	0,000	24:00			
29.04.25	24:00	0,000	24:00			
30.04.25	24:00	0,000	24:00			
01.05.25	24:00	0,000	24:00			
02.05.25	24:00	0,000	24:00			
03.05.25	24:00	0,000	24:00			
04.05.25	24:00	0,000	24:00			
05.05.25	24:00	0,000	24:00			
06.05.25	24:00	0,000	24:00			
07.05.25	24:00	0,000	24:00			
08.05.25	24:00	0,000	24:00			
09.05.25	24:00	0,000	24:00			
10.05.25	24:00	0,000	24:00			
11.05.25	24:00	0,000	24:00			
12.05.25	24:00	0,000	24:00			
13.05.25	24:00	0,000	24:00			
14.05.25	24:00	0,000	24:00			
15.05.25	24:00	0,000	24:00			
16.05.25	24:00	0,000	24:00			
17.05.25	24:00	0,000	24:00			
18.05.25	24:00	0,000	24:00			
19.05.25	24:00	0,000	24:00			
	---	1,953	24:00	---		
	---	60,563	744:00			
19.04.25	---	590482,3	8410:15			
19.05.25	---	590543,3	9154:15			

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