

1. 2.1

t : 5 °C
P : 0,5

	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	
20.03.25	1,300	46,762	46,181	0,580	47,632	46,441	1,191	63,40	35,97	27,43	0,584	0,526	0,058	24:00	00:00			
21.03.25	1,321	46,786	46,222	0,564	47,661	46,477	1,184	63,55	35,68	27,87	0,586	0,527	0,058	24:00	00:00			
22.03.25	1,339	46,815	46,329	0,486	47,700	46,583	1,117	63,91	35,62	28,29	0,586	0,528	0,058	24:00	00:00			
23.03.25	1,338	46,703	46,272	0,431	47,585	46,524	1,061	63,89	35,51	28,38	0,585	0,527	0,058	24:00	00:00			
24.03.25	1,328	47,063	46,594	0,469	47,948	46,853	1,095	63,75	35,83	27,92	0,586	0,527	0,059	24:00	00:00			
25.03.25	1,234	46,777	46,361	0,416	47,590	46,607	0,983	61,23	35,11	26,12	0,584	0,526	0,058	24:00	00:00			
26.03.25	1,287	46,704	46,292	0,412	47,560	46,546	1,014	62,90	35,60	27,30	0,582	0,525	0,058	24:00	00:00			
27.03.25	1,258	47,187	46,824	0,363	48,023	47,077	0,946	61,80	35,37	26,43	0,587	0,528	0,059	24:00	00:00			
28.03.25	1,203	47,483	47,084	0,399	48,309	47,352	0,957	61,25	36,17	25,08	0,587	0,527	0,060	24:00	00:00			
29.03.25	1,147	47,355	46,921	0,434	48,182	47,210	0,972	61,38	37,45	23,93	0,586	0,527	0,059	24:00	00:00			
30.03.25	1,171	47,264	46,787	0,477	48,114	47,082	1,032	62,30	37,85	24,45	0,585	0,526	0,059	24:00	00:00			
31.03.25	1,151	46,180	45,684	0,496	47,005	45,966	1,039	62,06	37,49	24,57	0,578	0,522	0,056	24:00	00:00			
01.04.25	1,079	45,040	44,532	0,508	45,817	44,805	1,012	60,98	37,39	23,59	0,571	0,517	0,053	24:00	00:00			
02.04.25	1,092	45,112	44,615	0,497	45,897	44,889	1,008	61,27	37,42	23,85	0,572	0,518	0,053	24:00	00:00			
03.04.25	1,102	45,100	44,541	0,559	45,899	44,821	1,078	61,81	37,77	24,04	0,572	0,519	0,053	24:00	00:00			
04.04.25	1,075	45,029	44,590	0,439	45,816	44,871	0,945	61,40	37,85	23,55	0,572	0,518	0,053	24:00	00:00			
05.04.25	1,088	44,666	44,326	0,340	45,457	44,603	0,854	61,79	37,67	24,12	0,569	0,517	0,052	24:00	00:00			
06.04.25	1,285	44,281	44,003	0,278	45,201	44,289	0,912	67,19	38,38	28,81	0,568	0,516	0,052	24:00	00:00			
07.04.25	1,279	44,187	43,857	0,330	45,107	44,145	0,962	67,24	38,55	28,69	0,566	0,515	0,051	24:00	00:00			
08.04.25	1,328	43,803	43,545	0,258	44,746	43,828	0,918	68,49	38,37	30,12	0,563	0,512	0,050	24:00	00:00			
09.04.25	1,360	43,757	43,556	0,202	44,721	43,840	0,881	69,37	38,45	30,92	0,562	0,512	0,050	24:00	00:00			
10.04.25	1,320	43,767	43,630	0,137	44,697	43,907	0,790	68,00	37,96	30,04	0,561	0,511	0,050	24:00	00:00			
11.04.25	1,243	44,030	43,996	0,034	44,898	44,262	0,636	65,33	37,11	28,22	0,563	0,512	0,051	24:00	00:00			
12.04.25	1,235	44,192	44,169	0,023	45,053	44,434	0,619	64,90	36,97	27,93	0,564	0,513	0,051	24:00	00:00			
13.04.25	1,290	47,311	47,307	0,004	48,187	47,573	0,614	63,21	35,95	27,26	0,566	0,508	0,058	24:00	00:00			
14.04.25	1,402	51,851	51,722	0,128	52,805	52,015	0,790	63,02	36,07	26,95	0,572	0,503	0,069	24:00	00:00			
15.04.25	1,258	52,584	52,331	0,253	53,453	52,623	0,830	59,62	35,84	23,78	0,576	0,505	0,071	24:00	00:00			
16.04.25	1,289	53,280	52,962	0,317	54,205	53,284	0,921	61,20	37,20	24,00	0,580	0,507	0,073	24:00	00:00			
17.04.25	0,970	45,893	45,478	0,414	46,687	45,815	0,872	61,10	40,28	20,82	0,581	0,525	0,056	24:00	00:00			
18.04.25	0,396	31,278	30,878	0,400	31,817	31,219	0,598	60,95	48,84	12,11	0,599	0,576	0,023	24:00	00:00			
	1,206	45,941	45,586	0,355	46,792	45,865	0,928	63,28	37,39	25,89	0,576	0,521	0,056	24:00	00:00	---	---	---
	36,167	1378,23	1367,59	10,645	1403,77	1375,94	27,832	63,28	37,39	25,89	0,576	0,521	0,056	720:00	00:00			
20.03.25	1883,31	64578,0	64829,4	-251,426	66133,4	65388,5	744,879	69,92	38,21	31,71	0,589	0,529	0,060	7090:24	2261:29			
18.04.25	1919,48	65956,3	66197,0	-240,78	67537,2	66764,4	772,711	60,95	48,84	12,11	0,599	0,576	0,023	7810:24	2261:29			

" " _____ 20 _____ / _____

2. 2.1

t : 5 °C
P : 0,5

	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	
20.03.25	0,682	59,456	53,835	5,621	60,560	54,646	5,914	63,24	56,67	6,57	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
21.03.25	0,608	58,478	54,197	4,280	59,569	55,018	4,551	63,40	56,81	6,59	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
22.03.25	0,680	59,289	53,936	5,354	60,408	54,758	5,650	63,77	57,02	6,75	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
23.03.25	0,679	59,143	53,749	5,394	60,256	54,567	5,689	63,69	56,98	6,71	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
24.03.25	0,680	59,668	54,226	5,442	60,788	55,051	5,737	63,58	56,94	6,64	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
25.03.25	0,669	59,777	53,863	5,914	60,815	54,625	6,190	61,12	54,87	6,25	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
26.03.25	0,692	59,658	53,753	5,905	60,749	54,551	6,198	62,75	56,24	6,51	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
27.03.25	0,656	59,955	54,396	5,558	61,014	55,181	5,833	61,66	55,41	6,25	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
28.03.25	0,653	60,562	54,639	5,922	61,614	55,424	6,190	61,13	55,29	5,84	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00		3	8
29.03.25	0,719	61,509	54,629	6,880	62,581	55,410	7,171	61,24	55,17	6,07	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
30.03.25	0,816	62,580	54,230	8,350	63,703	55,026	8,677	62,15	55,93	6,22	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
31.03.25	0,649	58,963	53,487	5,476	60,014	54,265	5,749	61,93	55,65	6,28	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
01.04.25	0,641	57,863	52,184	5,679	58,860	52,918	5,942	60,88	54,70	6,18	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
02.04.25	0,637	57,845	52,335	5,510	58,851	53,077	5,774	61,17	54,92	6,25	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
03.04.25	0,644	57,815	52,296	5,519	58,838	53,050	5,788	61,70	55,39	6,31	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
04.04.25	0,651	57,985	52,178	5,807	58,997	52,922	6,075	61,29	55,10	6,19	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
05.04.25	0,716	58,388	51,602	6,786	59,421	52,343	7,078	61,70	55,29	6,41	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
06.04.25	0,761	57,119	51,423	5,696	58,308	52,269	6,039	67,18	59,30	7,88	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
07.04.25	0,734	56,919	51,317	5,602	58,099	52,168	5,931	67,04	59,54	7,50	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
08.04.25	0,767	56,554	50,905	5,649	57,768	51,769	5,999	68,34	60,32	8,02	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
09.04.25	0,720	55,600	50,979	4,621	56,822	51,862	4,960	69,23	60,95	8,28	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
10.04.25	0,765	56,368	50,586	5,783	57,562	51,433	6,129	67,84	59,91	7,93	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
11.04.25	0,723	56,676	50,914	5,761	57,790	51,711	6,079	65,17	57,80	7,37	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
12.04.25	0,736	57,173	51,089	6,084	58,284	51,880	6,404	64,76	57,48	7,28	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
13.04.25	0,737	56,523	49,955	6,568	57,569	50,692	6,877	63,14	56,06	7,08	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
14.04.25	0,698	55,358	49,274	6,084	56,374	49,996	6,378	62,85	55,84	7,01	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
15.04.25	0,625	55,828	50,025	5,802	56,748	50,694	6,054	59,48	53,32	6,16	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
16.04.25	0,599	55,743	50,860	4,883	56,710	51,576	5,134	61,09	54,72	6,37	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
17.04.25	0,656	56,722	50,723	5,999	57,706	51,439	6,267	61,08	54,79	6,29	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
18.04.25	0,625	58,258	52,687	5,571	59,263	53,435	5,828	60,89	54,97	5,92	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
	0,687	58,126	52,342	5,783	59,201	53,125	6,076	63,15	56,45	6,70	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00	---	---	---
	20,618	1743,77	1570,27	173,500	1776,03	1593,75	182,281	63,15	56,45	6,70	0,500	0,400	0,100	720:00	00:00		3	8
20.03.25	1056,79	97129,5	88962,3	8167,23	98912,8	90287,6	8625,26	69,68	62,00	7,68	0,500	0,400	0,100	8899:13	452:38			8
18.04.25	1077,41	98873,3	90532,6	8340,73	100688,	91881,3	8807,54	60,89	54,97	5,92	0,500	0,400	0,100	9619:13	452:38			8

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	V5, M ³	T :	5	V6, M ³	T :	6
20.03.25	24:00	0,000	24:00	1	5,953	1440	1
21.03.25	24:00	0,000	24:00	1	5,027	1440	1
22.03.25	24:00	0,000	24:00	1	6,357	1440	1
23.03.25	24:00	0,000	24:00	1	5,930	1440	1
24.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,868	1440	1
25.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,337	1440	1
26.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,785	1440	1
27.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,321	1440	1
28.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,306	1440	1
29.03.25	24:00	0,000	24:00	1	5,468	1440	1
30.03.25	24:00	0,000	24:00	1	7,360	1440	1
31.03.25	24:00	0,000	24:00	1	4,654	1440	1
01.04.25	24:00	0,000	24:00	1	4,181	1440	1
02.04.25	24:00	0,000	24:00	1	3,670	1440	1
03.04.25	24:00	0,000	24:00	1	3,544	1440	1
04.04.25	24:00	0,000	24:00	1	3,892	1440	1
05.04.25	24:00	0,000	24:00	1	4,742	1440	1
06.04.25	24:00	0,000	24:00	1	5,060	1440	1
07.04.25	24:00	0,000	24:00	1	3,035	1440	1
08.04.25	24:00	0,000	24:00	1	3,108	1440	1
09.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,920	1440	1
10.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,665	1440	1
11.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,193	1440	1
12.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,888	1440	1
13.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,368	1440	1
14.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,430	1440	1
15.04.25	24:00	0,000	24:00	1	1,981	1440	1
16.04.25	24:00	0,000	24:00	1	1,841	1440	1
17.04.25	24:00	0,000	24:00	1	2,268	1440	1
18.04.25	24:00	0,000	24:00	1	1,620	1440	1
	---	0,000	24:00	---	3,926	---	---
	---	0,000	720:00	1	117,772	---	1
20.03.25	---	0,000	38958:10	1	12072,4	---	1
18.04.25	---	0,000	39678:10	1	12190,2	---	1

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