

1. 2.1

t : 8 °C  
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M <sup>3</sup>	V2, M <sup>3</sup>	dV, M <sup>3</sup>	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T : ,	T : ,	.	.	
																1	2	
17.02.25	2,435	63,002	62,772	0,230	65,192	63,523	1,669	89,02	50,59	38,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.02.25	2,436	67,636	67,320	0,316	69,882	68,140	1,742	86,74	51,00	35,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.25	2,195	66,951	66,607	0,344	68,919	67,342	1,577	81,15	48,64	32,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.25	2,297	67,194	66,902	0,292	69,278	67,670	1,608	83,52	49,58	33,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.25	2,355	67,439	67,148	0,291	69,610	67,952	1,658	85,26	50,60	34,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.25	2,247	66,998	66,697	0,300	69,048	67,464	1,584	82,92	49,63	33,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.25	2,463	67,756	67,463	0,293	70,070	68,319	1,751	88,11	52,02	36,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.25	1,948	52,893	52,642	0,251	54,743	53,329	1,414	89,28	52,73	36,55	0,600	0,400	0,200	18:36	05:24	1,3	1,3	F
25.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	84,04	52,86	31,18	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
26.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	81,54	51,46	30,08	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
27.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	81,92	51,66	30,26	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
28.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,67	50,66	29,01	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
01.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,91	47,92	25,99	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
02.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,06	47,10	24,96	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
03.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,92	46,08	23,84	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
04.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,96	45,04	22,92	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
05.03.25	0,233	8,590	8,560	0,030	8,770	8,624	0,146	67,61	40,69	26,92	0,600	0,400	0,200	03:58	20:02	1	1	F
06.03.25	1,376	52,146	52,033	0,113	53,214	52,416	0,798	66,68	40,41	26,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.25	1,307	52,478	52,359	0,119	53,504	52,741	0,763	65,07	40,27	24,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.03.25	1,248	52,157	52,032	0,125	53,132	52,400	0,732	63,57	39,76	23,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.25	1,242	52,518	52,387	0,131	53,501	52,765	0,736	63,60	40,07	23,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.25	1,246	52,434	52,281	0,153	53,418	52,657	0,761	63,67	40,04	23,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.03.25	1,226	52,641	52,459	0,182	53,615	52,837	0,778	63,22	40,07	23,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.03.25	1,179	49,587	49,409	0,179	50,510	49,759	0,751	63,41	39,78	23,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.25	1,108	45,096	44,933	0,163	45,932	45,235	0,697	63,26	38,82	24,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.25	1,102	44,768	44,600	0,168	45,602	44,902	0,700	63,45	38,98	24,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.25	1,175	44,419	44,263	0,157	45,302	44,568	0,734	65,62	39,33	26,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.25	1,231	43,845	43,696	0,150	44,757	43,997	0,760	67,24	39,30	27,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.25	1,295	44,014	43,858	0,156	44,967	44,163	0,804	68,67	39,40	29,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.25	1,481	44,414	44,237	0,177	45,532	44,581	0,951	74,50	41,35	33,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.25	1,350	44,513	44,355	0,158	45,509	44,669	0,840	69,85	39,67	30,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	1,167	38,822	38,678	0,144	39,807	39,034	0,773	73,76	45,02	28,74	0,600	0,400	0,200	16:59	07:01	---	---	---
	36,174	1203,48	1199,00	4,477	1234,00	1210,05	23,953	73,76	45,02	28,74	0,600	0,400	0,200	526:34	217:26	1,3	1,3	F
17.02.25	2490,72	104556,	103668,	888,273	106900,	104705,	2195,39	87,61	49,11	38,50	0,600	0,400	0,200	6292:02	1436:03			
19.03.25	2526,89	105760,	104867,	892,750	108134,	105915,	2219,34	69,85	39,67	30,18	0,600	0,400	0,200	6818:36	1653:29			

" " \_\_\_\_\_ 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	
17.02.25	0,607	27,953	24,025	3,928	28,567	24,355	4,212	69,29	54,07	15,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.02.25	0,583	27,972	24,367	3,605	28,579	24,700	3,879	68,81	53,91	14,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.25	0,601	29,260	25,090	4,170	29,874	25,428	4,446	67,57	53,58	13,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.25	0,589	28,570	24,834	3,736	29,185	25,174	4,011	68,52	53,95	14,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.25	0,618	28,605	24,346	4,259	29,224	24,680	4,544	68,73	54,00	14,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.25	0,631	29,260	24,646	4,614	29,884	24,982	4,902	68,16	53,86	14,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.25	0,666	28,710	23,627	5,083	29,337	23,951	5,386	69,05	54,01	15,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.25	0,449	21,177	18,480	2,698	21,645	18,735	2,910	69,49	54,23	15,26	0,600	0,400	0,200	18:36	05:24	1,3	1,3	F
25.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,50	53,82	14,68	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
26.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,90	53,67	14,23	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
27.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,20	53,87	14,33	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
28.02.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,68	53,80	13,88	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
01.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,89	53,13	12,76	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
02.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,41	52,99	12,42	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
03.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,78	52,84	11,94	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
04.03.25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,50	52,91	11,59	0,600	0,400	0,200	00:00	24:00	1	1	F
05.03.25	0,117	8,172	7,269	0,903	8,344	7,387	0,957	67,59	58,93	8,66	0,600	0,400	0,200	03:58	20:02	1,3	1,3	F
06.03.25	0,558	47,280	44,039	3,241	48,246	44,739	3,507	66,61	58,29	8,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.25	0,556	47,692	44,016	3,677	48,624	44,691	3,933	65,04	57,22	7,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.03.25	0,543	45,608	41,872	3,736	46,460	42,479	3,981	63,54	55,56	7,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.25	0,568	43,488	39,176	4,313	44,302	39,737	4,565	63,58	55,24	8,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.25	0,494	41,969	39,035	2,934	42,756	39,594	3,162	63,66	55,22	8,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.03.25	0,481	41,910	39,064	2,846	42,685	39,618	3,067	63,20	54,95	8,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.03.25	0,489	42,071	39,086	2,984	42,854	39,646	3,208	63,43	55,20	8,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.25	0,521	42,705	39,038	3,667	43,496	39,595	3,901	63,24	55,12	8,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.25	0,504	42,258	38,854	3,404	43,045	39,413	3,632	63,44	55,35	8,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.25	0,553	42,217	38,671	3,546	43,057	39,254	3,803	65,65	56,69	8,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.25	0,640	43,019	38,346	4,673	43,913	38,946	4,967	67,24	57,80	9,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.25	0,567	41,419	38,429	2,990	42,316	39,049	3,267	68,69	58,71	9,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.25	0,626	41,337	38,540	2,797	42,376	39,254	3,122	74,45	63,07	11,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.25	0,587	41,893	38,626	3,267	42,825	39,270	3,555	69,63	59,68	9,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,405	26,921	24,306	2,615	27,471	24,667	2,804	66,82	55,34	11,48	0,600	0,400	0,200	16:59	07:01	---	---	---
	12,550	834,547	753,477	81,070	851,594	764,680	86,914	66,82	55,34	11,48	0,600	0,400	0,200	526:34	217:26	1,3	1,3	F
17.02.25	1078,33	67360,5	57722,2	9638,28	68538,8	58414,2	10124,6	68,75	53,86	14,89	0,600	0,400	0,200	5533:52	2194:11			
19.03.25	1090,88	68195,0	58475,7	9719,35	69390,4	59178,8	10211,5	69,63	59,68	9,95	0,600	0,400	0,200	6060:28	2411:37			

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

	T :	V5, M <sup>3</sup>	T :	5 5
17.02.25	24:00	5,610	24:00	3
18.02.25	24:00	5,130	24:00	3
19.02.25	24:00	6,000	24:00	3
20.02.25	24:00	5,670	24:00	3
21.02.25	24:00	6,780	24:00	3
22.02.25	24:00	7,440	24:00	3
23.02.25	24:00	8,090	24:00	3
24.02.25	18:36	5,930	24:00	3
25.02.25	00:00	6,120	24:00	3
26.02.25	00:00	6,020	24:00	3
27.02.25	00:00	6,110	24:00	3
28.02.25	00:00	5,950	24:00	3
01.03.25	00:00	7,730	24:00	3
02.03.25	00:00	7,910	24:00	3
03.03.25	00:00	6,010	24:00	3
04.03.25	00:00	5,950	24:00	3
05.03.25	03:58	6,020	24:00	3
06.03.25	24:00	5,020	24:00	3
07.03.25	24:00	5,660	24:00	3
08.03.25	24:00	6,510	24:00	3
09.03.25	24:00	6,690	24:00	3
10.03.25	24:00	5,050	24:00	3
11.03.25	24:00	4,770	24:00	3
12.03.25	24:00	13,590	24:00	3
13.03.25	24:00	6,700	24:00	
14.03.25	24:00	6,750	24:00	3
15.03.25	24:00	7,910	24:00	3
16.03.25	24:00	8,550	24:00	3
17.03.25	24:00	6,410	24:00	3
18.03.25	24:00	6,820	24:00	3
19.03.25	24:00	6,310	24:00	3
	---	6,620	24:00	---
	---	205,210	744:00	3
17.02.25	---	13875,0	6743:01	3
19.03.25	---	14080,2	7487:01	3

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 20 . \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /