

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	
20.01.24	2,489	68,991	68,857	0,133	71,324	69,719	1,605	87,55	51,64	35,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.01.24	2,445	69,128	69,001	0,127	71,397	69,840	1,557	86,18	50,96	35,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.01.24	2,553	68,926	68,787	0,139	71,346	69,678	1,668	89,39	52,52	36,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.01.24	2,154	68,059	67,906	0,153	70,010	68,651	1,359	79,98	48,47	31,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.01.24	1,812	66,781	66,603	0,179	68,337	67,213	1,124	71,44	44,45	26,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.01.24	1,724	65,980	65,793	0,187	67,431	66,364	1,067	69,34	43,35	25,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.01.24	1,832	66,695	66,525	0,170	68,277	67,145	1,132	72,14	44,80	27,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.01.24	1,976	67,454	67,289	0,165	69,213	67,976	1,237	75,95	46,79	29,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.01.24	1,950	66,969	66,793	0,175	68,708	67,476	1,232	75,79	46,81	28,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.01.24	1,971	66,996	66,824	0,172	68,754	67,511	1,243	76,21	46,94	29,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.01.24	1,728	66,327	66,129	0,198	67,820	66,730	1,090	70,19	44,28	25,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.01.24	1,722	66,301	66,106	0,195	67,782	66,702	1,080	69,95	44,13	25,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.02.24	1,669	66,520	66,301	0,219	67,959	66,889	1,070	68,73	43,79	24,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.02.24	1,717	66,927	66,713	0,213	68,417	67,321	1,096	69,82	44,33	25,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.02.24	1,850	67,200	66,997	0,203	68,843	67,656	1,187	73,34	45,96	27,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.02.24	1,658	66,826	66,590	0,237	68,287	67,199	1,088	69,07	44,43	24,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.02.24	1,758	66,901	66,679	0,222	68,452	67,312	1,140	71,29	45,18	26,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.02.24	1,730	56,946	56,852	0,095	58,413	57,391	1,022	75,44	45,17	30,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.02.24	1,665	48,755	48,742	0,013	50,093	49,182	0,911	78,14	44,05	34,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.02.24	2,005	51,688	51,729	-0,041	53,354	52,251	1,103	85,29	46,53	38,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.02.24	2,224	51,910	51,990	-0,080	53,813	52,568	1,245	91,64	48,82	42,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.02.24	2,269	51,421	51,460	-0,039	53,351	52,029	1,322	92,73	48,66	44,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.02.24	2,135	51,859	51,915	-0,056	53,657	52,465	1,192	88,78	47,66	41,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.02.24	1,628	50,379	50,416	-0,036	51,632	50,816	0,816	74,00	41,71	32,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.02.24	1,635	50,504	50,550	-0,045	51,746	50,940	0,806	73,57	41,21	32,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.02.24	2,018	52,358	52,415	-0,057	53,993	52,916	1,077	83,85	45,34	38,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.02.24	2,041	52,080	52,146	-0,065	53,730	52,644	1,086	84,50	45,33	39,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.02.24	1,915	51,151	51,205	-0,054	52,670	51,664	1,006	81,42	44,00	37,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.02.24	1,766	50,793	50,815	-0,022	52,146	51,228	0,918	76,86	42,13	34,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	1,932	60,787	60,694	0,093	62,447	61,292	1,154	78,02	45,84	32,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	56,041	1762,82	1760,13	2,695	1810,95	1777,47	33,477	78,02	45,84	32,18	0,600	0,400	0,200	696:00	00:00			
20.01.24	2146,46	92437,1	91597,6	839,523	94504,9	92535,3	1969,60	76,44	46,31	30,13	0,600	0,400	0,200	6836:00	1435:57			
17.02.24	2202,50	94199,9	93357,7	842,219	96315,9	94312,8	2003,08	76,86	42,13	34,73	0,600	0,400	0,200	7532:00	1435:57			

" " _____ 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	
20.01.24	0,520	20,578	16,961	3,618	20,988	17,138	3,850	65,70	47,35	18,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.01.24	0,614	22,028	16,709	5,320	22,468	16,884	5,584	65,78	47,44	18,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.01.24	0,529	20,516	16,816	3,700	20,931	16,994	3,937	66,27	47,66	18,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.01.24	0,524	21,428	17,590	3,838	21,846	17,776	4,070	65,00	47,67	17,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.01.24	0,475	21,674	18,638	3,036	22,089	18,839	3,250	64,34	48,08	16,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.01.24	0,491	22,265	18,801	3,464	22,684	19,003	3,681	63,77	47,96	15,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.01.24	0,556	22,921	19,096	3,825	23,398	19,320	4,078	67,27	50,06	17,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.01.24	0,588	22,505	18,395	4,110	22,997	18,617	4,380	69,12	50,83	18,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.01.24	0,624	23,307	18,453	4,854	23,811	18,676	5,135	68,66	50,84	17,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.01.24	0,550	22,127	18,697	3,431	22,614	18,926	3,688	69,32	51,18	18,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.01.24	0,504	22,549	19,527	3,021	23,016	19,760	3,256	67,12	50,50	16,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.01.24	0,510	22,727	19,595	3,132	23,197	19,828	3,369	67,05	50,48	16,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.02.24	0,500	22,880	19,742	3,139	23,345	19,976	3,369	66,39	50,40	15,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.02.24	0,513	22,846	19,542	3,304	23,316	19,776	3,540	66,83	50,56	16,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.02.24	0,526	22,293	18,989	3,303	22,767	19,219	3,548	68,08	50,85	17,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.02.24	0,592	24,406	19,365	5,041	24,891	19,592	5,299	65,62	50,09	15,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.02.24	0,495	22,167	19,226	2,941	22,629	19,457	3,172	67,31	50,65	16,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.02.24	0,560	22,614	18,708	3,906	23,098	18,936	4,162	68,33	51,03	17,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.02.24	0,507	21,398	18,453	2,945	21,857	18,674	3,183	68,38	50,58	17,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.02.24	0,528	21,064	17,920	3,144	21,524	18,132	3,392	69,06	50,34	18,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.02.24	0,553	20,931	17,380	3,551	21,390	17,582	3,808	69,19	49,93	19,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.02.24	0,532	20,696	17,211	3,485	21,127	17,399	3,728	67,25	48,35	18,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.02.24	0,579	21,785	17,204	4,581	22,225	17,389	4,836	66,21	48,08	18,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.02.24	0,493	21,811	18,648	3,164	22,239	18,852	3,387	65,17	48,47	16,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.02.24	0,524	22,290	18,641	3,649	22,730	18,846	3,884	65,39	48,55	16,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.02.24	0,527	21,198	17,823	3,375	21,635	18,019	3,616	66,95	48,56	18,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.02.24	0,550	21,440	17,669	3,771	21,882	17,862	4,020	66,95	48,42	18,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.02.24	0,538	21,977	18,333	3,643	22,419	18,533	3,886	66,07	48,31	17,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.02.24	0,601	23,022	18,225	4,797	23,490	18,428	5,062	66,40	48,83	17,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,538	22,050	18,357	3,693	22,503	18,567	3,937	66,86	49,38	17,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	15,604	639,441	532,355	107,086	652,598	538,430	114,168	66,86	49,38	17,48	0,600	0,400	0,200	696:00	00:00			
20.01.24	894,843	55464,0	47168,0	8295,95	56430,3	47728,9	8701,44	64,59	47,48	17,11	0,600	0,400	0,200	6078:00	2194:05			
17.02.24	910,447	56103,4	47700,4	8403,04	57082,9	48267,3	8815,61	66,40	48,83	17,57	0,600	0,400	0,200	6774:00	2194:05			

" " _____ 20 _____ / _____

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 5
20.01.24	24:00	5,000	24:00	3
21.01.24	24:00	6,760	24:00	3
22.01.24	24:00	4,620	24:00	3
23.01.24	24:00	4,680	24:00	3
24.01.24	24:00	4,270	24:00	3
25.01.24	24:00	4,410	24:00	3
26.01.24	24:00	5,420	24:00	3
27.01.24	24:00	6,510	24:00	3
28.01.24	24:00	7,270	24:00	3
29.01.24	24:00	5,050	24:00	3
30.01.24	24:00	4,220	24:00	3
31.01.24	24:00	4,580	24:00	3
01.02.24	24:00	4,080	24:00	3
02.02.24	24:00	5,160	24:00	3
03.02.24	24:00	6,210	24:00	3
04.02.24	24:00	6,720	24:00	3
05.02.24	24:00	4,380	24:00	3
06.02.24	24:00	5,260	24:00	3
07.02.24	24:00	4,040	24:00	3
08.02.24	24:00	5,190	24:00	3
09.02.24	24:00	4,950	24:00	3
10.02.24	24:00	5,160	24:00	3
11.02.24	24:00	6,600	24:00	3
12.02.24	24:00	3,960	24:00	3
13.02.24	24:00	4,310	24:00	3
14.02.24	24:00	4,450	24:00	3
15.02.24	24:00	4,900	24:00	3
16.02.24	24:00	4,640	24:00	3
17.02.24	24:00	6,330	24:00	3
	---	5,142	24:00	---
	---	149,130	696:00	3
20.01.24	---	11712,8	7287:01	3
17.02.24	---	11862,0	7983:01	3

: _____
" " _____ 20 ____ / _____ /