

	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	
13.12.23	2,480	66,029	67,029	-1,000	68,340	67,850	0,490	89,29	51,16	38,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.12.23	2,543	65,916	66,914	-0,997	68,320	67,770	0,550	91,39	52,22	39,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.12.23	2,329	65,660	66,661	-1,001	67,810	67,440	0,370	86,06	50,02	36,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.12.23	2,201	65,751	66,735	-0,984	67,780	67,490	0,290	83,18	49,15	34,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.12.23	1,784	64,067	65,038	-0,971	65,620	65,640	-0,020	73,01	44,66	28,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.12.23	1,688	63,558	64,530	-0,972	65,010	65,100	-0,090	70,78	43,72	27,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
19.12.23	1,663	64,277	65,245	-0,968	65,730	65,830	-0,100	70,38	44,02	26,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
20.12.23	1,659	64,777	65,746	-0,969	66,250	66,350	-0,100	70,62	44,50	26,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.12.23	1,623	64,251	65,207	-0,956	65,690	65,800	-0,110	70,06	44,31	25,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.12.23	1,653	64,077	65,047	-0,970	65,550	65,650	-0,100	71,01	44,71	26,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.12.23	1,642	64,302	65,284	-0,983	65,770	65,890	-0,120	70,75	44,70	26,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.12.23	1,691	64,522	65,520	-0,998	66,040	66,140	-0,100	71,87	45,13	26,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.12.23	1,737	64,712	65,721	-1,009	66,270	66,350	-0,080	72,74	45,37	27,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.12.23	1,681	64,494	65,492	-0,998	65,990	66,100	-0,110	71,31	44,72	26,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
27.12.23	1,788	64,304	65,328	-1,024	65,900	65,960	-0,060	73,95	45,60	28,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
28.12.23	1,857	64,581	65,606	-1,024	66,250	66,260	-0,010	75,57	46,26	29,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
29.12.23	1,780	64,063	65,075	-1,012	65,660	65,710	-0,050	74,10	45,77	28,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
30.12.23	1,610	63,358	64,385	-1,027	64,770	64,960	-0,190	69,86	43,91	25,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
31.12.23	1,708	63,945	64,995	-1,050	65,460	65,600	-0,140	72,04	44,77	27,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
01.01.24	2,405	66,799	67,856	-1,056	69,110	68,720	0,390	88,73	52,11	36,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
02.01.24	2,765	65,956	66,983	-1,027	68,670	67,940	0,730	97,69	55,15	42,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
03.01.24	2,847	65,502	66,518	-1,016	68,260	67,460	0,800	98,97	54,90	44,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
04.01.24	2,893	65,360	66,368	-1,008	68,110	67,280	0,830	98,92	54,07	44,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
05.01.24	2,957	65,464	66,452	-0,988	68,240	67,350	0,890	99,37	53,64	45,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.01.24	2,896	65,702	66,699	-0,997	68,420	67,590	0,830	97,98	53,33	44,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.01.24	2,958	65,222	66,220	-0,998	67,990	67,110	0,880	99,41	53,48	45,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.01.24	2,970	65,214	66,201	-0,987	67,960	67,070	0,890	98,98	52,88	46,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.01.24	2,733	65,936	66,908	-0,973	68,460	67,750	0,710	93,78	51,79	41,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.01.24	2,365	69,290	70,230	-0,940	71,420	71,000	0,420	83,09	48,47	34,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.01.24	2,329	71,006	71,934	-0,928	73,150	72,740	0,410	82,19	48,92	33,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.01.24	2,976	71,610	72,544	-0,934	74,560	73,600	0,960	97,74	55,68	42,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.01.24	3,047	70,948	71,893	-0,945	73,960	72,950	1,010	99,43	55,96	43,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.01.24	2,973	71,781	72,712	-0,931	74,700	73,750	0,950	97,02	55,12	41,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.01.24	2,251	70,824	71,726	-0,902	72,900	72,520	0,380	80,87	48,62	32,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.01.24	2,063	70,185	71,098	-0,913	72,040	71,820	0,220	76,53	46,69	29,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.01.24	2,701	71,826	72,769	-0,943	74,440	73,730	0,710	91,12	53,02	38,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.01.24	2,773	72,205	73,119	-0,914	74,980	74,160	0,820	93,94	55,04	38,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
19.01.24	2,209	70,612	71,540	-0,927	72,660	72,330	0,330	80,33	48,58	31,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5

13.12.23 19.01.24 (-02, . 00232)

	2,269	66,529	67,509	-0,980	68,638	68,283	0,355	83,79	49,27	34,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	86,227	2528,08	2565,32	-37,242	2608,23	2594,75	13,477	83,79	49,27	34,52	0,600	0,400	0,200	912:00	00:00			5
13.12.23	1961,38	88324,2	85262,9	3061,25	90382,1	87863,3	2518,84	82,96	48,68	34,28	0,600	0,400	0,200	4297:15	2945:10			5
19.01.24	2047,61	90852,3	87828,3	3024,00	92990,4	90458,0	2532,32	80,33	48,58	31,75	0,600	0,400	0,200	5209:15	2945:10			5

:" " _____ 20 ____ / _____ / _____

	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	
13.12.23	0,660	22,013	17,223	4,789	22,560	17,460	5,100	74,00	54,07	19,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.12.23	0,629	21,424	17,154	4,270	21,960	17,390	4,570	74,25	54,12	20,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.12.23	0,580	21,270	17,639	3,631	21,790	17,880	3,910	73,33	53,93	19,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.12.23	0,602	22,028	17,973	4,055	22,560	18,220	4,340	72,87	54,05	18,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.12.23	0,665	25,330	19,779	5,551	25,900	20,050	5,850	70,16	54,01	16,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.12.23	0,610	26,294	21,723	4,571	26,880	22,030	4,850	69,84	54,82	15,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.12.23	0,580	26,599	22,508	4,092	27,190	22,830	4,360	69,68	55,18	14,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.12.23	0,604	26,607	22,074	4,533	27,200	22,390	4,810	69,84	55,22	14,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.12.23	0,586	26,739	22,489	4,251	27,330	22,810	4,520	69,52	55,14	14,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.12.23	0,565	25,381	21,484	3,897	25,950	21,790	4,160	70,05	55,07	14,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.12.23	0,570	25,452	21,386	4,066	26,020	21,690	4,330	69,85	55,00	14,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.12.23	0,652	25,663	20,226	5,437	26,240	20,510	5,730	70,14	54,64	15,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.12.23	0,578	23,871	19,698	4,173	24,410	19,970	4,440	70,30	54,18	16,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.12.23	0,566	24,453	20,323	4,130	24,990	20,600	4,390	69,26	53,90	15,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.12.23	0,604	23,423	18,738	4,685	23,950	18,990	4,960	70,15	53,50	16,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.12.23	0,606	23,112	18,500	4,612	23,640	18,750	4,890	70,69	53,62	17,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.12.23	0,606	23,799	19,024	4,775	24,330	19,280	5,050	69,85	53,53	16,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.12.23	0,642	26,197	20,590	5,607	26,760	20,870	5,890	68,46	53,76	14,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.12.23	0,707	26,603	19,940	6,663	27,180	20,210	6,970	68,79	53,69	15,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.01.24	0,597	21,416	17,400	4,016	21,940	17,640	4,300	73,35	54,15	19,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.01.24	0,627	21,001	16,597	4,404	21,520	16,820	4,700	73,78	53,48	20,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.01.24	0,607	20,590	16,569	4,021	21,100	16,790	4,310	73,85	53,24	20,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.01.24	0,673	21,558	16,552	5,006	22,090	16,770	5,320	73,72	52,95	20,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.01.24	0,654	21,312	16,690	4,622	21,840	16,910	4,930	73,88	52,98	20,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.01.24	0,689	21,921	16,671	5,250	22,460	16,890	5,570	73,58	52,95	20,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.01.24	0,672	21,542	16,759	4,783	22,080	16,980	5,100	74,19	52,99	21,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.01.24	0,784	22,988	16,456	6,532	23,560	16,670	6,890	74,01	52,60	21,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.01.24	0,692	22,089	17,433	4,656	22,670	17,680	4,990	76,35	54,94	21,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.01.24	0,710	23,394	18,353	5,041	24,000	18,620	5,380	75,71	55,68	20,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.01.24	0,673	23,214	18,617	4,596	23,810	18,890	4,920	75,34	55,85	19,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.01.24	0,648	21,001	17,255	3,746	21,580	17,510	4,070	78,35	56,13	22,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.01.24	0,709	21,630	17,089	4,541	22,230	17,340	4,890	78,62	55,95	22,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.01.24	0,799	23,033	16,942	6,090	23,660	17,190	6,470	77,79	55,79	22,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.01.24	0,660	23,406	18,923	4,483	24,000	19,200	4,800	74,81	55,82	18,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.01.24	0,638	24,058	19,886	4,172	24,660	20,180	4,480	74,27	56,14	18,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.01.24	0,713	22,464	17,589	4,874	23,070	17,850	5,220	77,42	56,18	21,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.01.24	0,642	21,330	17,499	3,831	21,910	17,760	4,150	77,72	56,36	21,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.01.24	0,654	23,589	19,205	4,385	24,190	19,490	4,700	74,96	56,23	18,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			

13.12.23 19.01.24 (-02, . 00232)

	0,643	23,363	18,709	4,654	23,927	18,971	4,956	72,97	54,52	18,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	24,450	887,793	710,957	176,836	909,211	720,902	188,309	72,97	54,52	18,44	0,600	0,400	0,200	912:00	00:00			
13.12.23	997,185	52238,4	43698,2	8540,20	53249,7	44274,4	8975,31	72,81	53,86	18,95	0,600	0,400	0,200	5821:47	1420:26			
19.01.24	1021,63	53126,2	44409,2	8717,03	54159,0	44995,3	9163,62	74,96	56,23	18,73	0,600	0,400	0,200	6733:47	1420:26			

:" " _____ 20 ____ . _____ / _____ /

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
13.12.23	24:00	8,340	24:00			
14.12.23	24:00	8,180	24:00			
15.12.23	24:00	6,720	24:00			
16.12.23	24:00	7,560	24:00			
17.12.23	24:00	8,750	24:00			
18.12.23	24:00	7,320	24:00			
19.12.23	24:00	7,170	24:00			
20.12.23	24:00	8,100	24:00			
21.12.23	24:00	7,990	24:00			
22.12.23	24:00	6,910	24:00			
23.12.23	24:00	7,370	24:00			
24.12.23	24:00	8,960	24:00			
25.12.23	24:00	7,740	24:00			
26.12.23	24:00	6,550	24:00			
27.12.23	24:00	7,260	24:00			
28.12.23	24:00	7,580	24:00			
29.12.23	24:00	7,590	24:00			
30.12.23	24:00	9,840	24:00			
31.12.23	24:00	9,970	24:00			
01.01.24	24:00	7,880	24:00			
02.01.24	24:00	8,700	24:00			
03.01.24	24:00	7,900	24:00			
04.01.24	24:00	8,280	24:00			
05.01.24	24:00	8,250	24:00			
06.01.24	24:00	8,950	24:00			
07.01.24	24:00	8,390	24:00			
08.01.24	24:00	9,690	24:00			
09.01.24	24:00	7,960	24:00			
10.01.24	24:00	8,430	24:00			
11.01.24	24:00	7,660	24:00			
12.01.24	24:00	7,800	24:00			
13.01.24	24:00	8,640	24:00			
14.01.24	24:00	10,270	24:00			
15.01.24	24:00	8,550	24:00			
16.01.24	24:00	11,200	24:00			
17.01.24	24:00	10,420	24:00			
18.01.24	24:00	9,130	24:00			
19.01.24	24:00	9,180	24:00			

13.12.23 19.01.24 (-02, . 00232)

	---	8,347	24:00	---
	---	317,188	912:00	
13.12.23	---	587049,46578:15		
19.01.24	---	587367,47490:15		

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