

Date	Dose (kGy)	Time	senzor1_T [ohm]	sensor1_T [ohm]	sensor1_P [ohm]	sensor1_P [ohm]	sensor1_P [ohm]	sensor1_P [ohm]	sensor1_P [ohm]	Kanal 9: [ohm]	Kanal 10: [ohm]	R_219.6 [ohm]	R549 [ohm]	sensor2_P [ohm]	sensor2_P [ohm]	sensor2_P [ohm]	sensor2_T °C	Alarm OUT
08.04.2024	20:50:00	0,000	20:50	111,4	111,5	364,0	374,8	374,5	353,8			219,9	549,8	1115,3		1118,4	898,5	
08.04.2024	21:00:00	0,101	21:00	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9			219,9	549,8	1115,5		1117,8	890,2	
08.04.2024	21:10:00	0,202	21:10	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0			219,9	549,8	1115,6		1117,9	904,2	
08.04.2024	21:20:00	0,302	21:20	111,5	111,6	364,4	375,2	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,5		1118,3	893,5	
08.04.2024	21:30:00	0,403	21:30	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,2		1118,4	901,4	
08.04.2024	21:40:00	0,504	21:40	111,6	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,6		1118,3	880,4	
08.04.2024	21:50:00	0,605	21:50	111,6	111,7	364,5	375,3	375,1	354,2			219,9	549,8	1115,4		1118,5	888,0	
08.04.2024	22:00:00	0,706	22:00	111,6	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1114,8		1118,1	920,0	
08.04.2024	22:10:00	0,807	22:10	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,3		1118,8	895,8	
08.04.2024	22:20:00	0,907	22:20	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,6		1117,8	888,0	
08.04.2024	22:30:00	1,008	22:30	111,5	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,3		1118,1	912,6	
08.04.2024	22:40:00	1,109	22:40	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,7		1118,1	906,3	
08.04.2024	22:50:00	1,210	22:50	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,4		1118,5	909,4	
08.04.2024	23:00:00	1,311	23:00	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,8		1118,3	925,7	
08.04.2024	23:10:00	1,412	23:10	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,2		1118,1	889,6	
08.04.2024	23:20:00	1,512	23:20	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,1		1118,3	900,3	
08.04.2024	23:30:00	1,613	23:30	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,3		1118,3	888,6	
08.04.2024	23:40:00	1,714	23:40	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,5		1117,8	880,1	
08.04.2024	23:50:00	1,815	23:50	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,4		1118,1	889,6	
09.04.2024	00:00:00	1,916	0:00	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,5		1118,3	913,9	
09.04.2024	00:10:00	2,017	0:10	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,4		1118,3	872,1	
09.04.2024	00:20:00	2,117	0:20	111,6	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,6		1118,0	907,5	
09.04.2024	00:30:00	2,218	0:30	111,6	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,6		1118,1	901,9	
09.04.2024	00:40:00	2,319	0:40	111,6	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1114,9		1118,1	897,0	
09.04.2024	00:50:00	2,420	0:50	111,5	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3			219,9	549,8	1115,4		1118,2	915,8	
09.04.2024	01:00:00	2,521	1:00	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,3			219,9	549,8	1115,4		1117,9	887,9	
09.04.2024	01:10:00	2,622	1:10	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,4		1118,2	884,8	
09.04.2024	01:20:00	2,722	1:20	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,0		1118,1	874,8	
09.04.2024	01:30:00	2,823	1:30	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,3		1117,9	897,2	
09.04.2024	01:40:00	2,924	1:40	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,4		1118,2	891,7	
09.04.2024	01:50:00	3,025	1:50	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,5		1118,4	886,9	
09.04.2024	02:00:00	3,126	2:00	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,2		1117,9	907,3	
09.04.2024	02:10:00	3,227	2:10	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,1		1118,0	889,6	
09.04.2024	02:20:00	3,327	2:20	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,5		1118,0	893,5	
09.04.2024	02:30:00	3,428	2:30	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,2		1118,0	906,6	
09.04.2024	02:40:00	3,529	2:40	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,1		1118,3	896,4	
09.04.2024	02:50:00	3,630	2:50	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2			219,9	549,8	1115,3		1117,7	906,1	
09.04.2024	03:00:00	3,731	3:00	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,4		1118,1	909,5	
09.04.2024	03:10:00	3,832	3:10	111,5	111,6	364,4	375,1	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,4		1118,5	884,6	
09.04.2024	03:20:00	3,932	3:20	111,5	111,7	364,4	375,1	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,3		1118,0	903,4	
09.04.2024	03:30:00	4,033	3:30	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,2		1118,5	902,4	
09.04.2024	03:40:00	4,134	3:40	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1			219,9	549,8	1115,0		1118,0	889,7	
09.04.2024	03:50:00	4,235	3:50	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1			219,9	549,9	1115,4		1118,2	881,5	
09.04.2024	04:00:00	4,336	4:00	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,0			219,9	549,9	1115,5		1118,2	878,4	
09.04.2024	04:10:00	4,437	4:10	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,1			219,9	549,8	1115,1		1118,3	890,5	
09.04.2024	04:20:00	4,537	4:20	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,0			219,9	549,8	1115,8		1118,0	873,6	
09.04.2024	04:30:00	4,638	4:30	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,0			219,9	549,9	1115,2		1118,4	889,7	
09.04.2024	04:40:00	4,739	4:40	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0			219,9	549,8	1115,2		1117,8	880,9	
09.04.2024	04:50:00	4,840	4:50	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0			219,9	549,8	1115,6		1117,7	903,5	
09.04.2024	05:00:00	4,941	5:00	111,4	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0			219,9	549,9	1115,0		1118,5	891,3	
09.04.2024	05:10:00	5,042	5:10	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0			219,9	549,8	1115,4		1117,9	885,1	
09.04.2024	05:20:00	5,142	5:20	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0			219,9	549,8	1114,9		1118,4	907,3	
09.04.2024	05:30:00	5,243	5:30	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	354,0			219,9	549,8	1115,6		1118,4	884,8	
09.04.2024	05:40:00	5,344	5:40	111,5	111,6	364,2	375,0	374,7	353,9			219,9	549,8	1115,1		1118,1	918,2	

09.04.2024	05:50:00	5,445	5:50	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,4	1118,0	890,6
09.04.2024	06:00:00	5,546	6:00	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1114,9	1117,8	882,1
09.04.2024	06:10:00	5,647	6:10	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,5	1117,5	890,7
09.04.2024	06:20:00	5,747	6:20	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,1	1118,0	901,2
09.04.2024	06:30:00	5,848	6:30	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1114,9	1118,2	884,5
09.04.2024	06:40:00	5,949	6:40	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,0	1117,6	914,6
09.04.2024	06:50:00	6,050	6:50	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,2	1118,1	887,2
09.04.2024	07:00:00	6,151	7:00	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,8	219,9	549,8	1115,5	1118,0	890,9
09.04.2024	07:10:00	6,252	7:10	111,4	111,6	364,1	374,8	374,6	353,8	219,9	549,8	1114,5	1118,3	871,6
09.04.2024	07:20:00	6,352	7:20	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,8	219,9	549,8	1114,8	1118,2	882,0
09.04.2024	07:30:00	6,453	7:30	111,4	111,6	364,1	374,8	374,6	353,9	219,9	549,8	1114,7	1117,7	875,9
09.04.2024	07:40:00	6,554	7:40	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,9	1115,1	1118,1	880,0
09.04.2024	07:50:00	6,655	7:50	111,4	111,6	364,1	374,8	374,6	353,9	219,9	549,9	1115,0	1118,0	880,4
09.04.2024	08:00:00	6,756	8:00	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1115,3	1117,8	909,6
09.04.2024	08:10:00	6,857	8:10	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1115,2	1117,9	900,0
09.04.2024	08:20:00	6,957	8:20	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1114,9	1118,0	881,0
09.04.2024	08:30:00	7,058	8:30	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,2	1117,9	885,3
09.04.2024	08:40:00	7,159	8:40	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1114,5	1118,1	895,7
09.04.2024	08:50:00	7,260	8:50	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,3	1118,0	926,2
09.04.2024	09:00:00	7,361	9:00	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	354,0	219,9	549,8	1115,2	1118,0	889,2
09.04.2024	09:10:00	7,462	9:10	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,0	1118,0	878,6
09.04.2024	09:20:00	7,562	9:20	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,1	1117,9	887,7
09.04.2024	09:30:00	7,663	9:30	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,1	1118,1	892,7
09.04.2024	09:40:00	7,764	9:40	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,0	219,9	549,8	1114,8	1118,2	877,1
09.04.2024	09:50:00	7,865	9:50	111,5	111,6	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1114,6	1118,1	916,9
09.04.2024	10:00:00	7,966	10:00	111,5	111,6	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1115,3	1118,1	902,9
09.04.2024	10:10:00	8,067	10:10	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,2	219,9	549,9	1115,3	1117,8	913,4
09.04.2024	10:20:00	8,167	10:20	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,3	1118,1	898,9
09.04.2024	10:30:00	8,268	10:30	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,9	1115,0	1118,3	882,6
09.04.2024	10:40:00	8,369	10:40	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,4	1118,2	865,9
09.04.2024	10:50:00	8,470	10:50	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,2	1118,0	889,9
09.04.2024	11:00:00	8,571	11:00	111,6	111,7	364,6	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,1	1118,1	869,1
09.04.2024	11:10:00	8,672	11:10	111,6	111,7	364,7	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,7	1118,0	884,1
09.04.2024	11:20:00	8,772	11:20	111,6	111,7	364,7	375,5	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,3	1118,1	905,3
09.04.2024	11:30:00	8,873	11:30	111,6	111,8	364,7	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,4	1118,1	894,0
09.04.2024	11:40:00	8,974	11:40	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,5	1118,0	877,0
09.04.2024	11:50:00	9,075	11:50	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,5	219,9	549,8	1115,7	1118,1	885,1
09.04.2024	12:00:00	9,176	12:00	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,2	1118,6	898,5
09.04.2024	12:10:00	9,277	12:10	111,7	111,8	364,9	375,7	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,9	1118,3	885,3
09.04.2024	12:20:00	9,377	12:20	111,6	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,4	1118,1	889,7
09.04.2024	12:30:00	9,478	12:30	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,6	1118,1	880,8
09.04.2024	12:40:00	9,579	12:40	111,7	111,8	365,0	375,8	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,7	1118,6	894,8
09.04.2024	12:50:00	9,680	12:50	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,4	1118,5	891,3
09.04.2024	13:00:00	9,781	13:00	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,4	1118,0	905,2
09.04.2024	13:10:00	9,882	13:10	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,9	219,9	549,8	1116,2	1118,9	911,8
09.04.2024	13:20:00	9,982	13:20	111,7	111,9	365,2	376,0	375,7	354,9	219,9	549,8	1115,5	1118,4	885,4
09.04.2024	13:30:00	10,083	13:30	111,7	111,9	365,2	376,0	375,8	355,0	219,9	549,8	1115,6	1118,7	884,4
09.04.2024	13:40:00	10,184	13:40	111,8	111,9	365,3	376,1	375,9	355,0	219,9	549,8	1115,6	1119,5	916,5
09.04.2024	13:50:00	10,285	13:50	111,8	111,9	365,4	376,2	376,0	355,1	219,9	549,8	1115,5	1118,5	899,6
09.04.2024	14:00:00	10,386	14:00	111,8	112,0	365,4	376,2	376,0	355,2	219,9	549,8	1116,1	1118,4	896,2
09.04.2024	14:10:00	10,487	14:10	111,9	112,0	365,5	376,3	376,1	355,2	219,9	549,8	1116,2	1118,4	889,1
09.04.2024	14:20:00	10,587	14:20	111,9	112,0	365,6	376,3	376,1	355,3	219,9	549,8	1115,6	1118,9	887,5
09.04.2024	14:30:00	10,688	14:30	111,9	112,0	365,6	376,4	376,2	355,3	219,9	549,8	1115,6	1118,9	877,4
09.04.2024	14:40:00	10,789	14:40	111,9	112,0	365,7	376,4	376,2	355,4	219,9	549,8	1115,9	1118,8	878,3
09.04.2024	14:50:00	10,890	14:50	111,9	112,0	365,7	376,5	376,3	355,4	219,9	549,8	1115,7	1118,9	898,7
09.04.2024	15:00:00	10,991	15:00	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1115,8	1119,2	880,7
09.04.2024	15:10:00	11,092	15:10	112,0	112,0	365,9	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,2	1119,5	873,1
09.04.2024	15:20:00	11,192	15:20	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,4	1119,2	876,2

09.04.2024	15:30:00	11,293	15:30	111,9	112,1	365,8	376,7	376,4	355,6	219,9	549,8	1116,4	1118,9	892,4
09.04.2024	15:40:00	11,394	15:40	112,0	112,1	365,9	376,8	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,4	1118,8	899,9
09.04.2024	15:50:00	11,495	15:50	112,0	112,1	366,0	376,8	376,5	355,7	219,9	549,8	1116,6	1119,3	883,3
09.04.2024	16:00:00	11,596	16:00	112,0	112,1	366,0	376,8	376,6	355,7	219,9	549,8	1116,6	1119,1	891,9
09.04.2024	16:10:00	11,697	16:10	112,0	112,2	366,0	376,9	376,6	355,8	219,9	549,7	1116,2	1119,3	879,7
09.04.2024	16:20:00	11,797	16:20	112,0	112,2	366,1	376,9	376,7	355,8	219,9	549,8	1116,3	1119,6	890,0
09.04.2024	16:30:00	11,898	16:30	112,0	112,2	366,1	376,9	376,7	355,8	219,9	549,7	1116,5	1119,0	903,5
09.04.2024	16:40:00	11,999	16:40	112,0	112,2	366,2	377,0	376,7	355,9	219,9	549,8	1116,3	1119,3	894,8
09.04.2024	16:50:00	12,100	16:50	112,0	112,2	366,2	377,0	376,8	355,9	219,9	549,8	1116,3	1119,5	895,1
09.04.2024	17:00:00	12,201	17:00	112,1	112,2	366,2	377,0	376,8	355,9	219,9	549,7	1116,3	1119,2	892,5
09.04.2024	17:10:00	12,302	17:10	112,1	112,2	366,2	377,1	376,8	356,0	219,9	549,8	1116,9	1119,1	889,9
09.04.2024	17:20:00	12,402	17:20	112,0	112,2	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,7	1116,3	1119,2	888,0
09.04.2024	17:30:00	12,503	17:30	112,1	112,2	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,8	1116,6	1119,5	914,5
09.04.2024	17:40:00	12,604	17:40	112,1	112,2	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,8	1116,8	1119,3	902,0
09.04.2024	17:50:00	12,705	17:50	112,1	112,2	366,3	377,3	376,9	356,1	219,9	549,8	1116,9	1118,8	911,1
09.04.2024	18:00:00	12,806	18:00	112,1	112,2	366,3	377,3	376,9	356,1	219,9	549,8	1116,3	1118,6	907,5
09.04.2024	18:10:00	12,907	18:10	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,7	1119,3	883,6
09.04.2024	18:20:00	13,007	18:20	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,7	1119,2	912,4
09.04.2024	18:30:00	13,108	18:30	112,1	112,2	366,4	377,4	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,9	1119,2	899,2
09.04.2024	18:40:00	13,209	18:40	112,1	112,3	366,5	377,4	377,0	356,2	219,9	549,8	1116,2	1119,6	898,3
09.04.2024	18:50:00	13,310	18:50	112,1	112,3	366,4	377,4	377,0	356,1	219,9	549,7	1116,6	1119,6	887,3
09.04.2024	19:00:00	13,411	19:00	112,1	112,3	366,5	377,4	377,1	356,1	219,9	549,8	1116,2	1119,1	888,8
09.04.2024	19:10:00	13,512	19:10	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,2	219,9	549,8	1116,4	1119,2	912,3
09.04.2024	19:20:00	13,612	19:20	112,1	112,3	366,5	377,3	376,9	356,2	219,9	549,9	1116,9	1119,0	884,2
09.04.2024	19:30:00	13,713	19:30	112,1	112,2	366,4	377,3	377,1	356,0	219,9	549,6	1116,4	1119,7	874,3
09.04.2024	19:40:00	13,814	19:40	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,7	1119,5	892,7
09.04.2024	19:50:00	13,915	19:50	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,8	1119,5	883,4
09.04.2024	20:00:00	14,016	20:00	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,2	1119,2	881,2
09.04.2024	20:10:00	14,117	20:10	112,1	112,3	366,4	377,3	377,0	356,1	219,9	549,8	1116,4	1119,5	887,7
09.04.2024	20:20:00	14,217	20:20	112,1	112,3	366,3	377,3	376,9	356,0	219,9	549,8	1116,6	1119,3	901,4
09.04.2024	20:30:00	14,318	20:30	112,1	112,3	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,8	1117,0	1119,3	884,8
09.04.2024	20:40:00	14,419	20:40	112,1	112,2	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,8	1116,8	1119,1	892,2
09.04.2024	20:50:00	14,520	20:50	112,1	112,2	366,3	377,1	376,9	356,0	219,9	549,8	1116,3	1118,7	881,6
09.04.2024	21:00:00	14,621	21:00	112,1	112,2	366,3	377,1	376,9	355,9	219,9	549,8	1116,4	1119,6	890,6
09.04.2024	21:10:00	14,722	21:10	112,1	112,2	366,2	377,0	376,8	355,9	219,9	549,8	1116,6	1119,6	889,9
09.04.2024	21:20:00	14,822	21:20	112,1	112,2	366,2	377,0	376,8	355,9	219,9	549,8	1116,6	1119,6	891,6
09.04.2024	21:30:00	14,923	21:30	112,0	112,2	366,2	377,0	376,8	355,9	219,9	549,8	1116,8	1119,6	880,4
09.04.2024	21:40:00	15,024	21:40	112,0	112,2	366,1	377,0	376,7	355,8	219,9	549,8	1116,1	1119,1	895,5
09.04.2024	21:50:00	15,125	21:50	112,0	112,2	366,1	376,9	376,7	355,8	219,9	549,8	1116,3	1119,3	908,1
09.04.2024	22:00:00	15,226	22:00	112,0	112,2	366,1	376,9	376,6	355,8	219,9	549,8	1116,4	1119,3	878,7
09.04.2024	22:10:00	15,327	22:10	112,0	112,2	366,0	376,9	376,6	355,7	219,9	549,8	1116,5	1118,9	882,1
09.04.2024	22:20:00	15,427	22:20	112,0	112,2	366,0	376,8	376,6	355,7	219,9	549,8	1116,3	1119,2	889,9
09.04.2024	22:30:00	15,528	22:30	112,0	112,1	366,0	376,8	376,6	355,7	219,9	549,8	1116,6	1119,1	903,5
09.04.2024	22:40:00	15,629	22:40	112,0	112,1	366,0	376,8	376,5	355,7	219,9	549,8	1116,1	1118,8	885,6
09.04.2024	22:50:00	15,730	22:50	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,3	1119,6	884,5
09.04.2024	23:00:00	15,831	23:00	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,1	1119,0	869,5
09.04.2024	23:10:00	15,932	23:10	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,3	1118,7	906,9
09.04.2024	23:20:00	16,032	23:20	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1115,9	1119,1	914,3
09.04.2024	23:30:00	16,133	23:30	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,6	219,9	549,8	1116,3	1119,2	887,7
09.04.2024	23:40:00	16,234	23:40	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,4	1118,7	875,8
09.04.2024	23:50:00	16,335	23:50	111,9	112,1	365,8	376,5	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,1	1118,9	884,4
10.04.2024	00:00:00	16,436	0:00	111,9	112,0	365,7	376,5	376,3	355,4	219,9	549,8	1116,3	1119,2	906,1
10.04.2024	00:10:00	16,537	0:10	111,9	112,0	365,7	376,5	376,2	355,4	219,9	549,8	1116,2	1119,3	871,7
10.04.2024	00:20:00	16,637	0:20	111,9	112,0	365,6	376,4	376,2	355,3	219,9	549,8	1115,9	1118,8	892,3
10.04.2024	00:30:00	16,738	0:30	111,9	112,0	365,6	376,4	376,2	355,3	219,9	549,8	1116,1	1119,2	874,9
10.04.2024	00:40:00	16,839	0:40	111,9	112,0	365,6	376,3	376,1	355,3	219,9	549,8	1116,1	1119,1	869,7
10.04.2024	00:50:00	16,940	0:50	111,8	112,0	365,5	376,3	376,1	355,2	219,9	549,8	1116,7	1118,3	894,5
10.04.2024	01:00:00	17,041	1:00	111,8	112,0	365,5	376,2	376,0	355,2	219,9	549,8	1116,2	1118,6	885,8

10.04.2024	01:10:00	17,142	1:10	111,8	112,0	365,4	376,2	376,0	355,1	219,9	549,8	1116,1	1118,6	891,1
10.04.2024	01:20:00	17,242	1:20	111,8	111,9	365,3	376,1	375,9	355,1	219,9	549,8	1116,1	1118,5	889,4
10.04.2024	01:30:00	17,343	1:30	111,8	111,9	365,3	376,1	375,8	355,0	219,9	549,8	1115,9	1118,7	906,2
10.04.2024	01:40:00	17,444	1:40	111,8	111,9	365,2	376,0	375,8	355,0	219,9	549,8	1116,2	1119,1	889,3
10.04.2024	01:50:00	17,545	1:50	111,7	111,9	365,2	376,0	375,7	354,9	219,9	549,8	1116,1	1118,3	889,4
10.04.2024	02:00:00	17,646	2:00	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,9	219,9	549,8	1115,6	1118,2	887,2
10.04.2024	02:10:00	17,747	2:10	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,6	1118,4	881,1
10.04.2024	02:20:00	17,847	2:20	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,6	887,7
10.04.2024	02:30:00	17,948	2:30	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,7	219,9	549,8	1116,1	1118,5	898,2
10.04.2024	02:40:00	18,049	2:40	111,7	111,8	365,0	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,7	1118,7	907,5
10.04.2024	02:50:00	18,150	2:50	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,8	1118,5	884,0
10.04.2024	03:00:00	18,251	3:00	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,6	219,9	549,8	1115,8	1118,4	883,0
10.04.2024	03:10:00	18,352	3:10	111,7	111,8	364,9	375,7	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,6	1118,3	877,0
10.04.2024	03:20:00	18,452	3:20	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,3	1118,8	877,6
10.04.2024	03:30:00	18,553	3:30	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,6	1118,6	893,8
10.04.2024	03:40:00	18,654	3:40	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,5	1118,0	892,7
10.04.2024	03:50:00	18,755	3:50	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,7	1118,0	879,5
10.04.2024	04:00:00	18,856	4:00	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,3	1118,4	881,2
10.04.2024	04:10:00	18,957	4:10	111,6	111,8	364,7	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,8	1118,4	883,1
10.04.2024	04:20:00	19,057	4:20	111,6	111,8	364,7	375,5	375,3	354,4	219,9	549,8	1115,2	1118,2	906,9
10.04.2024	04:30:00	19,158	4:30	111,6	111,7	364,6	375,4	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,4	1118,0	911,7
10.04.2024	04:40:00	19,259	4:40	111,6	111,7	364,7	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,5	1118,2	886,4
10.04.2024	04:50:00	19,360	4:50	111,6	111,7	364,6	375,4	375,2	354,3	219,9	549,8	1115,6	1118,3	884,0
10.04.2024	05:00:00	19,461	5:00	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,6	1118,4	881,4
10.04.2024	05:10:00	19,562	5:10	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,5	1118,2	874,3
10.04.2024	05:20:00	19,662	5:20	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,9	1115,7	1118,4	889,2
10.04.2024	05:30:00	19,763	5:30	111,6	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,4	1118,1	897,0
10.04.2024	05:40:00	19,864	5:40	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,3	1118,2	889,9
10.04.2024	05:50:00	19,965	5:50	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,4	1117,7	875,5
10.04.2024	06:00:00	20,066	6:00	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,6	1118,2	884,8
10.04.2024	06:10:00	20,167	6:10	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,2	219,9	549,8	1115,3	1118,2	896,2
10.04.2024	06:20:00	20,267	6:20	111,5	111,7	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1115,3	1118,3	879,4
10.04.2024	06:30:00	20,368	6:30	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,5	1117,9	910,4
10.04.2024	06:40:00	20,469	6:40	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,1	219,9	549,8	1115,1	1118,3	878,8
10.04.2024	06:50:00	20,570	6:50	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,1	219,9	549,9	1115,1	1118,2	905,4
10.04.2024	07:00:00	20,671	7:00	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,4	1118,0	882,8
10.04.2024	07:10:00	20,772	7:10	111,5	111,6	364,2	375,0	374,7	354,0	219,9	549,8	1115,3	1118,3	888,5
10.04.2024	07:20:00	20,872	7:20	111,5	111,6	364,2	375,0	374,7	354,0	219,9	549,8	1115,4	1117,9	893,5
10.04.2024	07:30:00	20,973	7:30	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	354,0	219,9	549,8	1115,3	1118,3	891,6
10.04.2024	07:40:00	21,074	7:40	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,3	1118,3	890,0
10.04.2024	07:50:00	21,175	7:50	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1114,9	1117,8	879,2
10.04.2024	08:00:00	21,276	8:00	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,3	1118,0	885,5
10.04.2024	08:10:00	21,377	8:10	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,1	1118,1	875,6
10.04.2024	08:20:00	21,477	8:20	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,1	1118,0	909,0
10.04.2024	08:30:00	21,578	8:30	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,1	1118,2	873,2
10.04.2024	08:40:00	21,679	8:40	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1115,4	1118,2	875,5
10.04.2024	08:50:00	21,780	8:50	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1114,9	1118,1	881,6
10.04.2024	09:00:00	21,881	9:00	111,4	111,6	364,1	374,9	374,6	353,9	219,9	549,8	1115,0	1117,8	906,1
10.04.2024	09:10:00	21,982	9:10	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,2	1118,0	894,2
10.04.2024	09:20:00	22,082	9:20	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,4	1118,1	866,8
10.04.2024	09:30:00	22,183	9:30	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,4	1118,3	875,7
10.04.2024	09:40:00	22,284	9:40	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,0	1118,0	885,9
10.04.2024	09:50:00	22,385	9:50	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,8	1118,1	870,4
10.04.2024	10:00:00	22,486	10:00	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,2	1118,3	902,2
10.04.2024	10:10:00	22,587	10:10	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1114,9	1118,5	907,3
10.04.2024	10:20:00	22,687	10:20	111,5	111,6	364,2	375,0	374,7	354,0	219,9	549,8	1115,2	1118,3	875,3
10.04.2024	10:30:00	22,788	10:30	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,0	1117,8	915,0
10.04.2024	10:40:00	22,889	10:40	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,5	1117,8	886,6

10.04.2024	10:50:00	22,990	10:50	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,4	1118,5	908,9
10.04.2024	11:00:00	23,091	11:00	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1115,3	1118,3	890,1
10.04.2024	11:10:00	23,192	11:10	111,5	111,7	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1115,5	1117,9	879,3
10.04.2024	11:20:00	23,292	11:20	111,5	111,6	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,8	1115,3	1118,5	888,7
10.04.2024	11:30:00	23,393	11:30	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,1	219,9	549,9	1115,4	1118,5	883,1
10.04.2024	11:40:00	23,494	11:40	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,8	1118,4	895,9
10.04.2024	11:50:00	23,595	11:50	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,3	1118,1	908,3
10.04.2024	12:00:00	23,696	12:00	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,3	219,9	549,8	1115,4	1118,5	873,0
10.04.2024	12:10:00	23,797	12:10	111,5	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,4	1118,1	904,1
10.04.2024	12:20:00	23,897	12:20	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,2	1118,4	874,9
10.04.2024	12:30:00	23,998	12:30	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1114,9	1117,8	889,5
10.04.2024	12:40:00	24,099	12:40	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,4	219,9	549,8	1115,5	1118,1	895,3
10.04.2024	12:50:00	24,200	12:50	111,6	111,7	364,6	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,1	1118,3	877,5
10.04.2024	13:00:00	24,301	13:00	111,6	111,7	364,7	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,3	1118,3	895,2
10.04.2024	13:10:00	24,402	13:10	111,6	111,7	364,7	375,5	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,1	1118,7	884,1
10.04.2024	13:20:00	24,502	13:20	111,6	111,8	364,7	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,7	1118,2	879,8
10.04.2024	13:30:00	24,603	13:30	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,5	1118,2	873,0
10.04.2024	13:40:00	24,704	13:40	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,9	1118,5	873,2
10.04.2024	13:50:00	24,805	13:50	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,4	1118,1	896,6
10.04.2024	14:00:00	24,906	14:00	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,5	219,9	549,8	1115,5	1118,5	877,0
10.04.2024	14:10:00	25,007	14:10	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,4	1118,3	875,2
10.04.2024	14:20:00	25,107	14:20	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,7	1118,3	881,5
10.04.2024	14:30:00	25,208	14:30	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,5	219,9	549,8	1115,6	1118,3	878,2
10.04.2024	14:40:00	25,309	14:40	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,5	219,9	549,8	1115,8	1118,0	887,8
10.04.2024	14:50:00	25,410	14:50	111,7	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,5	1118,2	875,0
10.04.2024	15:00:00	25,511	15:00	111,7	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,7	1118,3	915,6
10.04.2024	15:10:00	25,612	15:10	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,2	1118,3	884,7
10.04.2024	15:20:00	25,712	15:20	111,7	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,9	1118,6	883,9
10.04.2024	15:30:00	25,813	15:30	111,7	111,8	364,8	375,6	375,4	354,5	219,9	549,8	1115,2	1118,5	875,5
10.04.2024	15:40:00	25,914	15:40	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,7	1118,5	874,4
10.04.2024	15:50:00	26,015	15:50	111,7	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,2	1118,4	886,9
10.04.2024	16:00:00	26,116	16:00	111,7	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,1	1117,7	894,6
10.04.2024	16:10:00	26,217	16:10	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,3	1118,2	889,0
10.04.2024	16:20:00	26,317	16:20	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,6	1118,4	869,1
10.04.2024	16:30:00	26,418	16:30	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,2	879,8
10.04.2024	16:40:00	26,519	16:40	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,8	219,9	549,8	1115,4	1118,5	904,5
10.04.2024	16:50:00	26,620	16:50	111,7	111,8	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,5	903,8
10.04.2024	17:00:00	26,721	17:00	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,4	1118,7	883,2
10.04.2024	17:10:00	26,822	17:10	111,7	111,8	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,6	886,0
10.04.2024	17:20:00	26,922	17:20	111,7	111,9	365,1	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,6	1118,6	872,3
10.04.2024	17:30:00	27,023	17:30	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,5	1118,6	908,3
10.04.2024	17:40:00	27,124	17:40	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,9	898,3
10.04.2024	17:50:00	27,225	17:50	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,3	1118,1	890,1
10.04.2024	18:00:00	27,326	18:00	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,8	1118,4	876,9
10.04.2024	18:10:00	27,427	18:10	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,8	219,9	549,8	1115,4	1118,5	898,6
10.04.2024	18:20:00	27,527	18:20	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,7	1118,7	882,6
10.04.2024	18:30:00	27,628	18:30	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,7	1118,5	888,0
10.04.2024	18:40:00	27,729	18:40	111,7	111,9	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,7	1118,8	881,0
10.04.2024	18:50:00	27,830	18:50	111,7	111,9	365,1	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,4	888,8
10.04.2024	19:00:00	27,931	19:00	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,8	1119,2	889,7
10.04.2024	19:10:00	28,032	19:10	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,8	1118,4	884,9
10.04.2024	19:20:00	28,132	19:20	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,6	1118,5	881,8
10.04.2024	19:30:00	28,233	19:30	111,7	111,8	365,0	375,8	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,5	1118,8	896,7
10.04.2024	19:40:00	28,334	19:40	111,7	111,8	365,0	375,8	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,6	1118,3	888,6
10.04.2024	19:50:00	28,435	19:50	111,7	111,8	365,0	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,5	1117,7	888,0
10.04.2024	20:00:00	28,536	20:00	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,8	1115,5	1118,4	882,2
10.04.2024	20:10:00	28,637	20:10	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,6	219,9	549,8	1115,3	1118,7	878,6
10.04.2024	20:20:00	28,737	20:20	111,7	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,1	1118,4	882,0

10.04.2024	20:30:00	28,838	20:30	111,6	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,8	1115,1	1118,7	899,2
10.04.2024	20:40:00	28,939	20:40	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,6	219,9	549,8	1115,4	1118,5	893,7
10.04.2024	20:50:00	29,040	20:50	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,9	1115,9	1118,1	872,5
10.04.2024	21:00:00	29,141	21:00	111,6	111,7	364,7	375,5	375,3	354,5	219,9	549,9	1115,6	1118,4	905,8
10.04.2024	21:10:00	29,242	21:10	111,6	111,8	364,7	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,3	1118,4	915,5
10.04.2024	21:20:00	29,342	21:20	111,6	111,7	364,6	375,4	375,2	354,4	219,9	549,9	1115,4	1117,9	875,7
10.04.2024	21:30:00	29,443	21:30	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,4	219,9	549,9	1115,2	1118,2	883,2
10.04.2024	21:40:00	29,544	21:40	111,6	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,5	1118,1	880,0
10.04.2024	21:50:00	29,645	21:50	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,9	1115,1	1118,5	881,4
10.04.2024	22:00:00	29,746	22:00	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,4	1118,4	893,1
10.04.2024	22:10:00	29,847	22:10	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,1	1118,6	883,8
10.04.2024	22:20:00	29,947	22:20	111,5	111,6	364,4	375,2	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,0	1118,2	880,1
10.04.2024	22:30:00	30,048	22:30	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,4	1117,7	878,1
10.04.2024	22:40:00	30,149	22:40	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,0	219,9	549,8	1115,1	1118,1	876,7
10.04.2024	22:50:00	30,250	22:50	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,3	1118,0	913,9
10.04.2024	23:00:00	30,351	23:00	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1115,6	1118,2	890,9
10.04.2024	23:10:00	30,452	23:10	111,4	111,6	364,2	375,0	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,2	1117,7	880,9
10.04.2024	23:20:00	30,552	23:20	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1115,6	1118,2	891,4
10.04.2024	23:30:00	30,653	23:30	111,4	111,5	364,1	374,8	374,6	353,9	219,9	549,8	1114,9	1118,4	889,0
10.04.2024	23:40:00	30,754	23:40	111,4	111,5	364,0	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,3	1117,9	874,0
10.04.2024	23:50:00	30,855	23:50	111,4	111,5	364,0	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,1	1117,7	886,1
11.04.2024	00:00:00	30,956	0:00	111,4	111,5	364,0	374,7	374,5	353,7	219,9	549,8	1115,1	1118,0	894,1
11.04.2024	00:10:00	31,057	0:10	111,4	111,5	363,9	374,7	374,5	353,7	219,9	549,9	1115,1	1118,1	868,8
11.04.2024	00:20:00	31,157	0:20	111,4	111,5	363,9	374,7	374,5	353,7	219,9	549,8	1115,1	1117,9	899,7
11.04.2024	00:30:00	31,258	0:30	111,4	111,5	363,9	374,6	374,4	353,6	219,9	549,9	1114,8	1118,1	886,0
11.04.2024	00:40:00	31,359	0:40	111,3	111,5	363,8	374,6	374,4	353,6	219,9	549,9	1114,8	1117,5	914,9
11.04.2024	00:50:00	31,460	0:50	111,3	111,5	363,8	374,6	374,3	353,6	219,9	549,9	1114,8	1117,9	916,1
11.04.2024	01:00:00	31,561	1:00	111,3	111,5	363,8	374,5	374,3	353,5	219,9	549,9	1115,0	1118,5	882,2
11.04.2024	01:10:00	31,662	1:10	111,3	111,4	363,7	374,5	374,2	353,5	219,9	549,9	1114,7	1117,9	883,6
11.04.2024	01:20:00	31,762	1:20	111,3	111,4	363,7	374,5	374,2	353,5	219,9	549,9	1115,1	1117,9	908,4
11.04.2024	01:30:00	31,863	1:30	111,3	111,4	363,6	374,4	374,2	353,4	219,9	549,9	1115,5	1118,0	883,9
11.04.2024	01:40:00	31,964	1:40	111,3	111,4	363,6	374,4	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,7	1118,0	900,2
11.04.2024	01:50:00	32,065	1:50	111,3	111,4	363,6	374,3	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,6	1118,0	910,8
11.04.2024	02:00:00	32,166	2:00	111,3	111,4	363,6	374,3	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,7	1117,8	908,9
11.04.2024	02:10:00	32,267	2:10	111,3	111,4	363,4	374,3	374,1	353,3	219,9	549,9	1115,1	1117,9	896,1
11.04.2024	02:20:00	32,367	2:20	111,2	111,4	363,4	374,3	374,0	353,3	219,9	549,9	1114,8	1118,2	913,2
11.04.2024	02:30:00	32,468	2:30	111,2	111,4	363,4	374,2	374,0	353,3	219,9	549,9	1114,9	1117,5	914,8
11.04.2024	02:40:00	32,569	2:40	111,2	111,3	363,3	374,2	374,0	353,1	219,9	549,9	1114,6	1117,4	890,1
11.04.2024	02:50:00	32,670	2:50	111,2	111,4	363,3	374,1	373,9	353,1	219,9	549,9	1114,7	1117,8	894,1
11.04.2024	03:00:00	32,771	3:00	111,2	111,3	363,3	374,1	373,9	353,0	219,9	549,9	1114,7	1117,8	894,5
11.04.2024	03:10:00	32,872	3:10	111,2	111,3	363,3	374,1	373,9	353,0	219,9	549,9	1114,8	1117,5	875,9
11.04.2024	03:20:00	32,972	3:20	111,2	111,3	363,2	374,1	373,8	353,0	219,9	549,9	1115,0	1117,8	899,6
11.04.2024	03:30:00	33,073	3:30	111,2	111,3	363,2	374,0	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,9	1118,3	922,0
11.04.2024	03:40:00	33,174	3:40	111,2	111,3	363,1	374,0	373,8	352,9	219,9	549,9	1115,0	1117,6	882,9
11.04.2024	03:50:00	33,275	3:50	111,1	111,3	363,1	374,0	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,7	1117,5	881,8
11.04.2024	04:00:00	33,376	4:00	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,7	1117,9	888,3
11.04.2024	04:10:00	33,477	4:10	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,8	1117,6	882,9
11.04.2024	04:20:00	33,577	4:20	111,1	111,3	363,0	373,9	373,6	352,8	219,9	549,9	1114,7	1117,4	878,1
11.04.2024	04:30:00	33,678	4:30	111,1	111,3	363,0	373,9	373,5	352,8	219,9	549,9	1114,4	1117,6	875,7
11.04.2024	04:40:00	33,779	4:40	111,1	111,2	363,0	373,8	373,5	352,8	219,9	549,9	1114,7	1117,5	910,5
11.04.2024	04:50:00	33,880	4:50	111,1	111,2	362,9	373,8	373,4	352,8	219,9	549,9	1114,7	1117,5	904,1
11.04.2024	05:00:00	33,981	5:00	111,1	111,2	362,9	373,6	373,4	352,7	219,9	549,9	1114,2	1117,3	896,9
11.04.2024	05:10:00	34,082	5:10	111,1	111,2	362,9	373,6	373,4	352,7	219,9	549,9	1114,9	1117,6	907,7
11.04.2024	05:20:00	34,182	5:20	111,1	111,2	362,9	373,6	373,4	352,7	219,9	549,9	1115,0	1117,5	903,4
11.04.2024	05:30:00	34,283	5:30	111,1	111,2	362,9	373,5	373,3	352,7	219,9	549,9	1114,8	1117,5	885,6
11.04.2024	05:40:00	34,384	5:40	111,1	111,2	362,8	373,5	373,3	352,6	219,9	549,9	1114,6	1117,6	888,6
11.04.2024	05:50:00	34,485	5:50	111,1	111,2	362,8	373,5	373,3	352,6	219,9	549,9	1114,4	1117,4	889,2
11.04.2024	06:00:00	34,586	6:00	111,1	111,2	362,8	373,5	373,3	352,6	219,9	549,9	1114,8	1117,4	876,2

11.04.2024	06:10:00	34,687	6:10	111,0	111,2	362,8	373,5	373,2	352,6	219,9	549,9	1114,7	1117,5	891,6
11.04.2024	06:20:00	34,787	6:20	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1114,8	1117,4	907,6
11.04.2024	06:30:00	34,888	6:30	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1114,4	1117,3	897,6
11.04.2024	06:40:00	34,989	6:40	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1115,0	1117,6	892,1
11.04.2024	06:50:00	35,090	6:50	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1115,0	1118,0	886,1
11.04.2024	07:00:00	35,191	7:00	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,4	219,9	549,9	1114,5	1117,8	910,3
11.04.2024	07:10:00	35,292	7:10	111,0	111,2	362,7	373,4	373,1	352,4	219,9	549,9	1114,3	1117,5	867,4
11.04.2024	07:20:00	35,392	7:20	111,0	111,2	362,7	373,4	373,1	352,4	219,9	549,9	1114,5	1117,7	889,1
11.04.2024	07:30:00	35,493	7:30	111,0	111,2	362,7	373,4	373,1	352,4	219,9	549,9	1114,6	1117,3	896,9
11.04.2024	07:40:00	35,594	7:40	111,0	111,2	362,7	373,4	373,1	352,4	219,9	549,9	1114,5	1117,3	878,7
11.04.2024	07:50:00	35,695	7:50	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1114,3	1117,2	880,4
11.04.2024	08:00:00	35,796	8:00	111,0	111,1	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1114,4	1117,2	885,0
11.04.2024	08:10:00	35,897	8:10	111,0	111,2	362,7	373,4	373,2	352,5	219,9	549,9	1114,6	1117,3	904,0
11.04.2024	08:20:00	35,997	8:20	111,1	111,2	362,8	373,6	373,3	352,6	219,9	549,9	1114,8	1117,5	908,6
11.04.2024	08:30:00	36,098	8:30	111,1	111,2	362,9	373,6	373,4	352,7	219,9	549,9	1114,9	1117,6	882,4
11.04.2024	08:40:00	36,199	8:40	111,1	111,2	362,9	373,8	373,4	352,7	219,9	549,9	1114,4	1117,7	881,4
11.04.2024	08:50:00	36,300	8:50	111,1	111,3	363,0	373,8	373,5	352,8	219,9	549,9	1114,6	1117,9	891,5
11.04.2024	09:00:00	36,401	9:00	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,8	219,9	549,9	1114,7	1117,4	884,7
11.04.2024	09:10:00	36,502	9:10	111,1	111,3	363,0	373,9	373,5	352,8	219,9	549,9	1115,0	1117,4	895,8
11.04.2024	09:20:00	36,602	9:20	111,1	111,3	363,0	373,9	373,5	352,8	219,9	549,9	1114,8	1117,6	891,2
11.04.2024	09:30:00	36,703	9:30	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,8	219,9	549,9	1114,7	1117,5	894,0
11.04.2024	09:40:00	36,804	9:40	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,9	1117,9	885,1
11.04.2024	09:50:00	36,905	9:50	111,2	111,3	363,2	374,0	373,8	352,9	219,9	549,9	1114,6	1117,7	887,4
11.04.2024	10:00:00	37,006	10:00	111,2	111,3	363,2	374,0	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,5	1117,4	877,8
11.04.2024	10:10:00	37,107	10:10	111,2	111,3	363,2	374,1	373,8	353,0	219,9	549,9	1115,2	1117,9	894,6
11.04.2024	10:20:00	37,207	10:20	111,2	111,3	363,3	374,1	373,9	353,1	219,9	549,9	1114,6	1117,1	900,5
11.04.2024	10:30:00	37,308	10:30	111,2	111,4	363,3	374,2	373,9	353,1	219,9	549,9	1114,5	1117,0	889,5
11.04.2024	10:40:00	37,409	10:40	111,2	111,4	363,4	374,2	374,0	353,3	219,9	549,9	1114,7	1117,5	878,3
11.04.2024	10:50:00	37,510	10:50	111,2	111,4	363,6	374,3	374,0	353,3	219,9	549,9	1114,7	1117,6	891,1
11.04.2024	11:00:00	37,611	11:00	111,3	111,4	363,6	374,3	374,1	353,3	219,9	549,9	1115,0	1117,6	894,5
11.04.2024	11:10:00	37,712	11:10	111,3	111,4	363,6	374,4	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,6	1117,6	910,8
11.04.2024	11:20:00	37,812	11:20	111,3	111,4	363,7	374,4	374,2	353,4	219,9	549,9	1114,8	1118,3	884,4
11.04.2024	11:30:00	37,913	11:30	111,3	111,4	363,7	374,5	374,2	353,5	219,9	549,9	1115,0	1118,1	896,2
11.04.2024	11:40:00	38,014	11:40	111,3	111,5	363,8	374,5	374,2	353,5	219,9	549,9	1114,7	1117,5	869,0
11.04.2024	11:50:00	38,115	11:50	111,3	111,5	363,8	374,5	374,3	353,6	219,9	549,9	1114,6	1117,3	898,2
11.04.2024	12:00:00	38,216	12:00	111,3	111,5	363,9	374,6	374,4	353,6	219,9	549,9	1115,3	1117,8	881,2
11.04.2024	12:10:00	38,317	12:10	111,4	111,5	364,0	374,7	374,5	353,7	219,9	549,9	1115,3	1117,3	911,7
11.04.2024	12:20:00	38,417	12:20	111,4	111,5	364,0	374,7	374,5	353,8	219,9	549,9	1115,4	1118,4	896,0
11.04.2024	12:30:00	38,518	12:30	111,4	111,5	364,1	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,3	1117,7	913,8
11.04.2024	12:40:00	38,619	12:40	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,8	1114,8	1118,1	919,3
11.04.2024	12:50:00	38,720	12:50	111,4	111,6	364,2	375,0	374,7	353,9	219,9	549,9	1114,8	1117,9	887,6
11.04.2024	13:00:00	38,821	13:00	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,8	1114,7	1118,3	903,2
11.04.2024	13:10:00	38,922	13:10	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,1	219,9	549,9	1115,3	1117,9	882,7
11.04.2024	13:20:00	39,022	13:20	111,5	111,6	364,3	375,1	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,3	1118,6	888,8
11.04.2024	13:30:00	39,123	13:30	111,5	111,6	364,4	375,2	374,9	354,2	219,9	549,9	1115,1	1118,0	885,4
11.04.2024	13:40:00	39,224	13:40	111,5	111,7	364,5	375,2	375,0	354,2	219,9	549,8	1115,6	1118,2	896,4
11.04.2024	13:50:00	39,325	13:50	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,9	1115,4	1118,4	876,1
11.04.2024	14:00:00	39,426	14:00	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,3	219,9	549,9	1115,1	1118,0	891,6
11.04.2024	14:10:00	39,527	14:10	111,6	111,7	364,7	375,4	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,4	1118,4	887,1
11.04.2024	14:20:00	39,627	14:20	111,6	111,8	364,7	375,5	375,2	354,4	219,9	549,8	1115,1	1118,1	884,2
11.04.2024	14:30:00	39,728	14:30	111,6	111,8	364,7	375,5	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,6	1118,2	896,2
11.04.2024	14:40:00	39,829	14:40	111,6	111,7	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,9	1118,2	902,6
11.04.2024	14:50:00	39,930	14:50	111,6	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,9	1115,7	1118,2	874,8
11.04.2024	15:00:00	40,031	15:00	111,6	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,9	1115,7	1118,1	887,7
11.04.2024	15:10:00	40,132	15:10	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,9	1115,7	1118,3	875,1
11.04.2024	15:20:00	40,232	15:20	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,7	219,9	549,8	1115,1	1118,5	914,5
11.04.2024	15:30:00	40,333	15:30	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,8	219,9	549,9	1115,7	1118,5	881,6
11.04.2024	15:40:00	40,434	15:40	111,7	111,9	365,2	376,0	375,7	354,9	219,9	549,9	1115,6	1118,6	876,4

11.04.2024	15:50:00	40,535	15:50	111,8	111,9	365,3	376,1	375,8	355,0	219,9	549,8	1115,1	1118,5	873,8
11.04.2024	16:00:00	40,636	16:00	111,8	111,9	365,3	376,1	375,9	355,1	219,9	549,9	1115,9	1119,1	892,5
11.04.2024	16:10:00	40,737	16:10	111,8	112,0	365,4	376,2	376,0	355,1	219,9	549,8	1115,9	1118,5	890,6
11.04.2024	16:20:00	40,837	16:20	111,8	112,0	365,5	376,3	376,0	355,2	219,9	549,8	1116,3	1118,7	896,3
11.04.2024	16:30:00	40,938	16:30	111,8	112,0	365,5	376,3	376,1	355,2	219,9	549,8	1115,8	1119,0	876,4
11.04.2024	16:40:00	41,039	16:40	111,9	112,0	365,6	376,3	376,1	355,3	219,9	549,9	1116,1	1118,8	880,6
11.04.2024	16:50:00	41,140	16:50	111,9	112,0	365,6	376,4	376,2	355,3	219,9	549,8	1115,7	1118,4	896,3
11.04.2024	17:00:00	41,241	17:00	111,9	112,0	365,7	376,4	376,2	355,4	219,9	549,8	1115,9	1118,7	891,6
11.04.2024	17:10:00	41,342	17:10	111,9	112,1	365,7	376,5	376,3	355,4	219,9	549,8	1116,3	1118,8	885,1
11.04.2024	17:20:00	41,442	17:20	111,9	112,1	365,8	376,6	376,3	355,5	219,9	549,8	1116,2	1118,8	884,4
11.04.2024	17:30:00	41,543	17:30	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,2	1118,9	885,5
11.04.2024	17:40:00	41,644	17:40	111,9	112,1	365,8	376,7	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,2	1118,7	877,1
11.04.2024	17:50:00	41,745	17:50	112,0	112,1	365,9	376,7	376,4	355,6	219,9	549,9	1116,6	1119,0	905,0
11.04.2024	18:00:00	41,846	18:00	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,2	1119,0	887,6
11.04.2024	18:10:00	41,947	18:10	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,1	1119,0	886,2
11.04.2024	18:20:00	42,047	18:20	111,9	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,2	1119,0	876,6
11.04.2024	18:30:00	42,148	18:30	111,9	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,3	1119,6	902,9
11.04.2024	18:40:00	42,249	18:40	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1115,9	1118,7	874,8
11.04.2024	18:50:00	42,350	18:50	112,0	112,1	365,9	376,7	376,5	355,6	219,9	549,8	1116,2	1118,9	887,2
11.04.2024	19:00:00	42,451	19:00	112,0	112,1	365,9	376,7	376,4	355,6	219,9	549,8	1116,2	1119,0	888,3
11.04.2024	19:10:00	42,552	19:10	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,6	219,9	549,8	1116,2	1119,0	895,2
11.04.2024	19:20:00	42,652	19:20	111,9	112,1	365,8	376,6	376,4	355,5	219,9	549,8	1116,2	1118,7	887,7
11.04.2024	19:30:00	42,753	19:30	112,0	112,1	365,8	376,5	376,3	355,5	219,9	549,8	1116,5	1118,9	879,7
11.04.2024	19:40:00	42,854	19:40	111,9	112,0	365,7	376,5	376,3	355,4	219,9	549,8	1115,7	1119,0	900,6
11.04.2024	19:50:00	42,955	19:50	111,9	112,0	365,6	376,5	376,2	355,3	219,9	549,8	1116,5	1119,0	902,5
11.04.2024	20:00:00	43,056	20:00	111,9	112,0	365,6	376,4	376,2	355,3	219,9	549,8	1116,1	1118,8	882,9
11.04.2024	20:10:00	43,157	20:10	111,8	112,0	365,6	376,4	376,1	355,3	219,9	549,8	1115,7	1118,6	907,7
11.04.2024	20:20:00	43,257	20:20	111,8	112,0	365,5	376,3	376,1	355,2	219,9	549,8	1115,7	1118,3	871,9
11.04.2024	20:30:00	43,358	20:30	111,8	112,0	365,5	376,3	376,0	355,2	219,9	549,9	1115,9	1118,9	881,8
11.04.2024	20:40:00	43,459	20:40	111,8	111,9	365,4	376,2	376,0	355,2	219,9	549,8	1115,7	1118,5	873,7
11.04.2024	20:50:00	43,560	20:50	111,8	112,0	365,4	376,1	375,9	355,1	219,9	549,8	1116,1	1118,3	904,4
11.04.2024	21:00:00	43,661	21:00	111,8	111,9	365,3	376,1	375,9	355,0	219,9	549,8	1116,4	1118,9	912,7
11.04.2024	21:10:00	43,762	21:10	111,8	111,9	365,2	376,0	375,8	355,0	219,9	549,8	1115,7	1118,5	893,2
11.04.2024	21:20:00	43,862	21:20	111,8	111,9	365,2	376,0	375,7	354,9	219,9	549,9	1116,3	1118,6	907,6
11.04.2024	21:30:00	43,963	21:30	111,7	111,9	365,2	376,0	375,7	354,9	219,9	549,9	1116,1	1118,5	916,1
11.04.2024	21:40:00	44,064	21:40	111,7	111,9	365,1	375,9	375,7	354,9	219,9	549,8	1115,9	1118,8	876,7
11.04.2024	21:50:00	44,165	21:50	111,7	111,8	365,1	375,9	375,6	354,8	219,9	549,9	1115,7	1118,7	904,9
11.04.2024	22:00:00	44,266	22:00	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,9	1115,4	1118,6	872,4
11.04.2024	22:10:00	44,367	22:10	111,7	111,8	365,0	375,8	375,6	354,8	219,9	549,8	1115,9	1118,4	895,6
11.04.2024	22:20:00	44,467	22:20	111,7	111,8	365,0	375,7	375,5	354,7	219,9	549,9	1115,6	1118,3	874,3
11.04.2024	22:30:00	44,568	22:30	111,7	111,8	364,9	375,7	375,5	354,7	219,9	549,9	1115,0	1118,4	883,3
11.04.2024	22:40:00	44,669	22:40	111,7	111,8	364,9	375,6	375,4	354,6	219,9	549,9	1115,4	1118,6	900,4
11.04.2024	22:50:00	44,770	22:50	111,7	111,8	364,8	375,6	375,4	354,6	219,9	549,9	1115,3	1118,5	914,6
11.04.2024	23:00:00	44,871	23:00	111,6	111,8	364,8	375,6	375,3	354,5	219,9	549,8	1115,5	1118,6	889,8
11.04.2024	23:10:00	44,972	23:10	111,6	111,8	364,8	375,5	375,3	354,5	219,9	549,9	1115,6	1118,7	890,7
11.04.2024	23:20:00	45,072	23:20	111,6	111,7	364,7	375,5	375,2	354,5	219,9	549,9	1115,2	1118,0	875,1
11.04.2024	23:30:00	45,173	23:30	111,6	111,7	364,7	375,5	375,2	354,4	219,9	549,9	1115,6	1118,4	900,9
11.04.2024	23:40:00	45,274	23:40	111,6	111,7	364,6	375,4	375,1	354,3	219,9	549,9	1115,7	1118,3	882,0
11.04.2024	23:50:00	45,375	23:50	111,5	111,7	364,6	375,3	375,1	354,3	219,9	549,8	1115,1	1118,1	879,7
12.04.2024	00:00:00	45,476	0:00	111,5	111,7	364,5	375,3	375,1	354,3	219,9	549,9	1115,4	1118,1	877,0
12.04.2024	00:10:00	45,577	0:10	111,5	111,7	364,5	375,3	375,0	354,2	219,9	549,9	1115,6	1118,2	885,1
12.04.2024	00:20:00	45,677	0:20	111,5	111,7	364,4	375,2	375,0	354,2	219,9	549,9	1115,2	1118,3	901,9
12.04.2024	00:30:00	45,778	0:30	111,5	111,7	364,4	375,2	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,1	1118,4	875,4
12.04.2024	00:40:00	45,879	0:40	111,5	111,6	364,4	375,1	374,9	354,1	219,9	549,9	1115,3	1118,3	879,9
12.04.2024	00:50:00	45,980	0:50	111,5	111,6	364,3	375,1	374,8	354,1	219,9	549,9	1115,6	1118,2	879,1
12.04.2024	01:00:00	46,081	1:00	111,5	111,6	364,3	375,0	374,8	354,0	219,9	549,9	1115,6	1118,4	900,3
12.04.2024	01:10:00	46,182	1:10	111,5	111,6	364,2	375,0	374,8	354,0	219,9	549,9	1114,9	1118,1	865,4
12.04.2024	01:20:00	46,282	1:20	111,4	111,6	364,2	374,9	374,7	354,0	219,9	549,9	1115,4	1117,8	878,5

12.04.2024 01:30:00	46,383	1:30	111,5	111,6	364,2	374,9	374,7	354,0	219,9	549,9	1115,2	1118,1	872,5
12.04.2024 01:40:00	46,484	1:40	111,4	111,6	364,1	374,9	374,7	353,9	219,9	549,9	1115,2	1118,0	880,7
12.04.2024 01:50:00	46,585	1:50	111,4	111,6	364,1	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,4	1117,8	877,0
12.04.2024 02:00:00	46,686	2:00	111,4	111,5	364,0	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,2	1118,4	890,9
12.04.2024 02:10:00	46,787	2:10	111,4	111,5	364,0	374,8	374,6	353,8	219,9	549,9	1115,5	1117,9	916,0
12.04.2024 02:20:00	46,887	2:20	111,4	111,5	364,0	374,7	374,5	353,8	219,9	549,9	1115,1	1118,1	900,2
12.04.2024 02:30:00	46,988	2:30	111,4	111,5	364,0	374,7	374,5	353,7	219,9	549,9	1115,3	1117,7	909,4
12.04.2024 02:40:00	47,089	2:40	111,4	111,5	363,9	374,7	374,5	353,7	219,9	549,9	1115,2	1118,2	870,4
12.04.2024 02:50:00	47,190	2:50	111,3	111,5	363,9	374,7	374,4	353,7	219,9	549,9	1115,0	1118,0	886,3
12.04.2024 03:00:00	47,291	3:00	111,3	111,5	363,9	374,6	374,4	353,6	219,9	549,9	1115,1	1117,8	894,7
12.04.2024 03:10:00	47,392	3:10	111,4	111,5	363,8	374,6	374,3	353,6	219,9	549,9	1115,0	1117,8	876,3
12.04.2024 03:20:00	47,492	3:20	111,3	111,5	363,8	374,5	374,3	353,6	219,9	549,9	1115,2	1117,9	907,3
12.04.2024 03:30:00	47,593	3:30	111,3	111,5	363,7	374,5	374,2	353,5	219,9	549,9	1114,9	1117,8	897,0
12.04.2024 03:40:00	47,694	3:40	111,3	111,4	363,7	374,4	374,2	353,5	219,9	549,9	1115,0	1117,7	909,9
12.04.2024 03:50:00	47,795	3:50	111,3	111,4	363,7	374,4	374,2	353,5	219,9	549,9	1115,6	1117,6	899,1
12.04.2024 04:00:00	47,896	4:00	111,3	111,4	363,7	374,4	374,2	353,4	219,9	549,9	1115,1	1118,1	866,0
12.04.2024 04:10:00	47,997	4:10	111,3	111,4	363,6	374,3	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,8	1118,0	887,7
12.04.2024 04:20:00	48,097	4:20	111,2	111,4	363,6	374,3	374,1	353,4	219,9	549,9	1115,2	1117,8	878,4
12.04.2024 04:30:00	48,198	4:30	111,3	111,4	363,6	374,3	374,1	353,4	219,9	549,9	1114,9	1118,2	885,8
12.04.2024 04:40:00	48,299	4:40	111,2	111,4	363,6	374,3	374,1	353,3	219,9	549,9	1114,9	1117,6	888,7
12.04.2024 04:50:00	48,400	4:50	111,2	111,4	363,4	374,2	374,1	353,3	219,9	549,9	1114,8	1117,5	878,7
12.04.2024 05:00:00	48,501	5:00	111,2	111,4	363,4	374,2	374,0	353,1	219,9	549,9	1115,1	1117,7	889,5
12.04.2024 05:10:00	48,602	5:10	111,2	111,4	363,3	374,2	374,0	353,1	219,9	549,9	1115,0	1117,4	879,7
12.04.2024 05:20:00	48,702	5:20	111,2	111,4	363,3	374,2	373,9	353,1	219,7	549,9	1115,1	1117,7	906,8
12.04.2024 05:30:00	48,803	5:30	111,2	111,3	363,3	374,1	373,9	353,1	219,9	549,9	1115,2	1117,6	907,7
12.04.2024 05:40:00	48,904	5:40	111,2	111,4	363,3	374,1	373,9	353,0	219,9	549,9	1115,0	1117,2	893,1
12.04.2024 05:50:00	49,005	5:50	111,2	111,3	363,2	374,1	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,5	1117,8	887,3
12.04.2024 06:00:00	49,106	6:00	111,2	111,3	363,2	374,0	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,6	1117,9	871,9
12.04.2024 06:10:00	49,207	6:10	111,1	111,3	363,2	374,0	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,6	1117,6	899,1
12.04.2024 06:20:00	49,307	6:20	111,2	111,3	363,2	374,0	373,8	353,0	219,9	549,9	1115,2	1117,7	871,4
12.04.2024 06:30:00	49,408	6:30	111,2	111,3	363,2	374,0	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,3	1117,5	880,5
12.04.2024 06:40:00	49,509	6:40	111,1	111,3	363,1	374,0	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,9	1117,4	883,4
12.04.2024 06:50:00	49,610	6:50	111,2	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1115,1	1117,6	898,6
12.04.2024 07:00:00	49,711	7:00	111,2	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,7	1117,8	889,2
12.04.2024 07:10:00	49,812	7:10	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,8	1117,4	869,1
12.04.2024 07:20:00	49,912	7:20	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,7	1117,8	881,2
12.04.2024 07:30:00	50,013	7:30	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,5	1117,9	895,7
12.04.2024 07:40:00	50,114	7:40	111,2	111,3	363,2	374,1	373,8	353,0	219,9	549,9	1114,8	1118,0	873,4
12.04.2024 07:50:00		7:50	111,1	111,3	363,1	373,9	373,6	352,9	219,9	549,9	1114,7	1117,8	893,8 OFF-REC END