

**Załącznik nr 16 Zestawienie danych średniodobowych pracy sieci**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

CJ/9/2023

Data	stan przepływomierza	stan licznika ciepła na sieć ciepowniczą	temp. śr.-dobowa	średnia temp. zasilania	średnia temp. powrotu
	m <sup>3</sup>	GJ	°C	°C	°C
01-sty-20	697295,8	74328,0	0,4	78,9	48,4
02-sty-20	703322,2	75090,0	1,2	76,1	45,9
03-sty-20	708880,6	75799,0	5,3	74,6	44,1
04-sty-20	714803,8	76567,0	3,9	75,9	44,9
05-sty-20	721099,0	77376,0	0,9	76,9	46,2
06-sty-20	727334,2	78167,0	2,8	76,4	46,1
07-sty-20	733672,6	78924,0	3,6	75,7	47,1
08-sty-20	739617,4	79660,0	6,2	74,9	45,3
09-sty-20	745216,6	80335,0	8,4	74,6	45,8
10-sty-20	750496,6	80998,0	8,6	74,9	44,9
11-sty-20	756489,4	81752,0	4,2	75,3	45,3
12-sty-20	762124,6	82485,0	5,5	77,1	46,0
13-sty-20	768213,4	83229,0	4,9	75,9	46,7
14-sty-20	774592,6	83993,0	4,4	75,5	46,9
15-sty-20	780782,2	84731,0	5,0	75,3	46,7
16-sty-20	786484,6	85426,0	5,1	74,9	45,8
17-sty-20	792779,8	86172,0	4,2	75,2	46,9
18-sty-20	798386,2	86890,0	5,3	76,3	45,7
19-sty-20	804328,6	87634,0	3,6	75,7	45,8
20-sty-20	810669,4	88420,0	1,7	76,1	46,5
21-sty-20	816671,8	89187,0	3,3	77,5	47,0
22-sty-20	823204,6	89985,0	2,6	76,9	47,7
23-sty-20	829977,4	90801,0	0,0	77,3	48,5
24-sty-20	836786,6	91655,0	-3,3	79,9	49,9
25-sty-20	843643,4	92533,0	-1,9	79,7	49,1
26-sty-20	850229,0	93367,0	2,2	78,8	48,6
27-sty-20	856226,6	94116,0	4,9	76,9	47,1
28-sty-20	862399,4	94871,0	4,8	75,9	46,7
29-sty-20	868457,0	95627,0	4,6	76,9	47,1
30-sty-20	874137,8	96335,0	5,8	76,6	46,8
31-sty-20	878695,4	96910,0	11,8	74,0	43,8
01-lut-20	883149,8	97464,0	11,9	73,6	43,8
02-lut-20	888163,4	98110,0	7,6	75,7	44,9
03-lut-20	893208,2	98754,0	8,1	76,0	45,5
04-lut-20	899385,8	99492,0	3,0	75,3	46,7
05-lut-20	905810,6	100289,0	2,3	77,5	47,8
06-lut-20	912115,4	101067,0	4,0	77,2	47,7
07-lut-20	918506,6	101840,0	3,9	76,0	47,1
08-lut-20	924941,0	102612,0	1,6	76,4	47,7
09-lut-20	930655,4	103318,0	6,5	76,1	46,6
10-lut-20	936158,6	104036,0	6,8	77,4	46,3
11-lut-20	942247,4	104803,0	4,1	77,1	47,0
12-lut-20	948518,6	105567,0	3,9	76,2	47,1
13-lut-20	954588,2	106296,0	5,8	75,4	46,7

14-lut-20	960199,4	107033,0	6,1	77,4	46,6
15-lut-20	965837,0	107741,0	7,0	76,3	46,3
16-lut-20	970754,6	108353,0	10,2	75,4	45,7
17-lut-20	975401,0	108919,0	11,9	74,7	45,6
18-lut-20	980678,6	109578,0	7,9	75,2	45,3
19-lut-20	986460,2	110285,0	3,8	75,4	46,2
20-lut-20	992013,8	110962,0	6,5	75,3	46,3
21-lut-20	997862,6	111674,0	5,3	75,8	46,7
22-lut-20	1002528,2	112272,0	10,0	76,3	45,6
23-lut-20	1007778,0	112950,0	7,9	75,9	45,1
24-lut-20	1013283,6	113612,0	8,9	74,7	46,0
25-lut-20	1018268,4	114238,0	8,8	74,8	44,8
26-lut-20	1023915,6	114952,0	4,4	77,2	46,9
27-lut-20	1030011,6	115699,0	3,6	76,7	47,4
28-lut-20	1036398,0	116477,0	2,5	76,8	47,7
29-lut-20	1042203,6	117183,0	6,0	75,5	46,5
01-mar-20	1047061,2	117819,0	8,8	76,5	45,4
02-mar-20	1052290,8	118483,0	8,3	76,5	46,2
03-mar-20	1057959,6	119184,0	5,4	75,8	46,3
04-mar-20	1063503,6	119873,0	7,8	76,1	46,4
05-mar-20	1068810,0	120532,0	6,7	76,4	46,7
06-mar-20	1073794,8	121162,0	8,1	75,8	45,6
07-mar-20	1079458,8	121883,0	4,6	76,5	46,1
08-mar-20	1084616,4	122532,0	8,6	75,3	45,2
09-mar-20	1089414,0	123144,0	8,1	75,8	45,3
10-mar-20	1094096,4	123734,0	9,4	75,4	45,3
11-mar-20	1098397,2	124276,0	11,0	74,5	44,4
12-mar-20	1102899,6	124822,0	8,9	72,8	43,8
13-mar-20	1107913,2	125454,0	6,7	75,5	45,4
14-mar-20	1113673,2	126174,0	1,7	76,8	46,9
15-mar-20	1118826,0	126815,0	6,7	76,3	46,6
16-mar-20	1123592,4	127413,6	9,2	75,2	45,6
17-mar-20	1127497,2	127913,0	11,0	76,3	45,7
18-mar-20	1131286,8	128379,0	12,6	75,4	45,6
19-mar-20	1135028,4	128843,0	12,5	73,8	44,1
20-mar-20	1139876,4	129430,0	6,9	74,2	45,3
21-mar-20	1145794,8	130173,0	1,6	77,1	47,1
22-mar-20	1152171,6	130977,0	-1,6	78,5	48,4
23-mar-20	1158488,4	131777,3	0,8	79,4	49,0
24-mar-20	1164651,6	132553,8	1,6	78,5	48,4
25-mar-20	1170598,8	133301,7	3,6	77,9	47,9
26-mar-20	1176085,2	134014,1	2,8	78,1	47,0
27-mar-20	1180719,6	134611,1	10,2	76,6	45,8
28-mar-20	1184826,0	135131,5	14,9	75,7	45,1
29-mar-20	1190444,4	135961,0	-1,4	77,6	46,6
30-mar-20	1196005,2	136706,5	1,2	80,4	48,2
31-mar-20	1202158,8	137492,5	0,2	78,7	48,2
01-kwi-20	1207801,2	138196,9	3,8	77,7	47,5
02-kwi-20	1212824,4	138828,1	7,4	76,2	46,3
03-kwi-20	1217398,8	139402,8	7,8	76,1	46,0

04-kwi-20	1222134,0	140009,0	7,6	75,7	45,1
05-kwi-20	1226672,4	140565,1	9,8	74,3	45,0
06-kwi-20	1230106,8	140977,1	14,7	75,4	45,8
07-kwi-20	1233224,4	141333,6	13,6	72,1	45,0
08-kwi-20	1236301,2	141685,5	14,9	72,6	45,3
09-kwi-20	1239296,4	142026,9	12,1	71,7	44,5
10-kwi-20	1242937,2	142472,5	9,9	72,8	43,6
11-kwi-20	1246342,8	142916,2	10,8	75,7	44,1
12-kwi-20	1248920,4	143229,0	17,0	74,3	45,3
13-kwi-20	1252477,6	143701,3	3,7	75,6	44,1
14-kwi-20	1256473,6	144215,8	2,2	76,7	45,9
15-kwi-20	1260136,0	144661,9	10,2	73,3	44,2
16-kwi-20	1263133,6	145013,9	15,6	72,1	44,0
17-kwi-20	1266592,0	145443,0	11,0	72,6	43,1
18-kwi-20	1269906,4	145854,3	3,3	73,5	43,9
19-kwi-20	1273609,6	146346,7	6,7	76,3	44,4
20-kwi-20	1277440,0	146818,1	3,1	74,2	44,8
21-kwi-20	1281013,6	147278,2	8,5	75,7	44,4
22-kwi-20	1284527,2	147695,5	11,2	72,7	44,3
23-kwi-20	1287596,8	148065,3	13,3	73,3	44,5
24-kwi-20	1290064,0	148361,8	16,8	74,0	45,3
25-kwi-20	1293575,2	148797,7	9,8	73,5	43,9
26-kwi-20	1296812,8	149200,7	11,4	73,6	43,8
27-kwi-20	1299229,6	149506,7	17,5	75,4	45,9
28-kwi-20	1301240,8	149744,2	19,5	74,2	46,0
29-kwi-20	1303768,0	150073,4	14,1	74,4	43,4
30-kwi-20	1305925,6	150343,4	16,9	74,7	44,8
01-maj-20	1308368,8	150653,0	12,9	73,1	43,1
02-maj-20	1311244,0	151025,0	11,2	73,6	42,7
03-maj-20	1314313,6	151419,0	10,7	74,2	43,9
04-maj-20	1317194,0	151771,0	12,2	74,8	43,0
05-maj-20	1320666,8	152199,5	8,3	73,5	44,5
06-maj-20	1323923,6	152600,1	11,9	73,0	43,3
07-maj-20	1327401,2	153026,9	11,0	72,1	42,9
08-maj-20	1330103,6	153334,6	15,6	71,4	44,2
09-maj-20	1332554,0	153602,9	16,8	70,5	44,1
10-maj-20	1334704,4	153847,3	19,0	71,4	44,3
11-maj-20	1337934,8	154251,8	8,5	73,6	44,0
12-maj-20	1341225,2	154683,4	7,8	76,1	44,7
13-maj-20	1344254,0	155068,2	11,7	73,4	43,2
14-maj-20	1347424,4	155463,1	8,3	72,8	43,1
15-maj-20	1350570,8	155845,8	11,9	72,3	43,3
16-maj-20	1353597,2	156212,0	10,7	71,8	42,9
17-maj-20	1356366,8	156551,4	8,3	72,5	43,2
18-maj-20	1358694,8	156806,9	17,6	70,8	44,1
19-maj-20	1360787,6	157037,7	16,4	71,9	45,4
20-maj-20	1363110,8	157277,0	14,9	69,8	45,2
21-maj-20	1365551,6	157571,1	13,5	72,8	44,0
22-maj-20	1367646,8	157813,9	16,7	73,6	45,8
23-maj-20	1369982,0	158108,6	12,2	74,5	44,4

24-maj-20	1372480,4	158412,4	11,4	72,7	43,7
25-maj-20	1375199,6	158749,4	11,7	72,3	42,7
26-maj-20	1377808,4	159082,4	12,3	74,2	43,7
27-maj-20	1380042,8	159349,6	16,4	73,9	45,2
28-maj-20	1382589,2	159664,1	12,8	72,7	43,2
29-maj-20	1385006,0	159967,9	13,2	73,6	43,5
30-maj-20	1387468,4	160265,1	13,7	72,5	43,6
31-maj-20	1389899,6	160557,9	14,8	72,9	44,2
01-cze-20	1391870,0	160762,1	16,6	69,6	44,8
02-cze-20	1393888,4	160968,0	14,8	69,7	45,3
03-cze-20	1396122,8	161170,4	16,4	68,0	46,5
04-cze-20	1398398,0	161349,3	17,1	65,2	46,5
05-cze-20	1400879,6	161549,0	15,8	64,7	45,5
06-cze-20	1403253,2	161737,5	17,4	65,3	46,3
07-cze-20	1405607,6	161940,6	16,1	66,4	45,8
08-cze-20	1408036,4	162136,6	15,7	65,4	46,1
09-cze-20	1410395,6	162318,0	17,2	65,0	46,6
10-cze-20	1412730,8	162507,6	17,1	65,7	46,4
11-cze-20	1414725,2	162689,0	18,4	66,4	47,1
12-cze-20	1417002,8	162860,8	23,1	65,1	47,1
13-cze-20	1419290,0	163038,2	19,7	65,5	47,0
14-cze-20	1421500,4	163213,1	19,3	66,1	47,2
15-cze-20	1423799,6	163386,5	19,8	65,0	47,0
16-cze-20	1426130,0	163564,1	19,2	64,5	46,3
17-cze-20	1428287,6	163727,8	21,3	64,9	46,7
18-cze-20	1430373,2	163890,2	19,7	65,1	46,5
19-cze-20	1432562,0	164066,9	17,9	65,3	46,0
20-cze-20	1434957,2	164251,3	16,1	65,7	47,3
21-cze-20	1437172,4	164425,6	15,7	64,9	46,1
22-cze-20	1439354,0	164597,3	20,4	64,7	45,9
23-cze-20	1441511,6	164768,7	18,7	64,9	45,8
24-cze-20	1443700,4	164943,4	15,1	65,1	46,1
25-cze-20	1445946,8	165116,4	20,9	64,7	45,8
26-cze-20	1448289,2	165293,2	19,3	64,0	46,0
27-cze-20	1450751,6	165469,4	23,8	64,6	47,5
28-cze-20	1453053,2	165638,9	24,1	64,8	47,2
29-cze-20	1455239,6	165801,0	18,2	64,3	46,6
30-cze-20	1457493,2	165962,9	20,1	63,5	46,3
01-lip-20	1459732,4	166127,8	24,4	63,9	46,3
02-lip-20	1461933,2	166284,5	21,9	63,4	46,4
03-lip-20	1464239,6	166449,5	19,2	62,9	45,8
04-lip-20	1466670,0	166616,5	23,0	63,1	46,1
05-lip-20	1469014,8	166780,5	26,4	62,9	46,3
06-lip-20	1471419,6	166936,5	17,9	63,1	47,4
07-lip-20	1473843,6	167107,4	17,0	64,0	46,8
08-lip-20	1476258,0	167276,4	15,0	62,6	45,8
09-lip-20	1478686,8	167445,7	20,0	62,6	45,9
10-lip-20	1481098,8	167616,3	23,2	63,1	43,2
11-lip-20	1483647,6	167793,0	15,7	63,1	46,6
12-lip-20	1486105,2	167970,1	17,0	64,4	47,1

13-lip-20	1488606,0	168137,1	18,3	62,9	47,0
14-lip-20	1491190,8	168306,8	22,2	62,6	46,8
15-lip-20	1493787,6	168477,0	20,4	62,6	46,7
16-lip-20	1496283,6	168647,2	16,2	63,2	46,4
17-lip-20	2108,0	127,3	17,9	63,3	46,1
18-lip-20	4736,0	299,5	21,9	62,6	46,9
19-lip-20	7340,0	470,2	23,9	62,8	46,9
20-lip-20	9840,8	636,3	21,7	63,2	47,3
21-lip-20	12329,6	801,4	19,9	63,5	47,1
22-lip-20	14640,8	966,5	17,3	63,7	45,8
23-lip-20	17237,6	1131,6	15,1	63,2	47,5
24-lip-20	19491,2	1287,0	21,4	63,8	47,3
25-lip-20	21804,8	1449,0	22,7	63,7	47,1
26-lip-20	24051,2	1606,0	23,1	63,4	46,6
27-lip-20	26300,0	1760,0	23,4	63,2	46,7
28-lip-20	28601,6	1921,0	26,3	63,7	46,9
29-lip-20	5178,0	243,6	21,6	63,5	46,4
30-lip-20	7489,2	413,4	22,1	63,7	46,1
31-lip-20	9819,6	574,8	21,7	63,2	46,7
01-sie-20	12226,8	738,9	21,7	63,7	47,4
02-sie-20	14667,6	899,6	24,2	63,5	47,7
03-sie-20	17110,8	1066,0	16,4	63,6	47,3
04-sie-20	19414,8	1233,8	16,3	63,1	45,7
05-sie-20	21735,6	1401,9	19,8	63,2	45,8
06-sie-20	23984,4	1564,3	22,8	63,4	46,1
07-sie-20	26290,8	1724,0	26,3	62,9	46,4
08-sie-20	28755,6	1886,1	27,1	62,7	47,0
09-sie-20	31278,0	2047,4	27,3	62,4	47,2
10-sie-20	33591,6	2200,3	26,3	63,1	47,4
11-sie-20	35974,8	2357,7	27,4	62,7	46,3
12-sie-20	38228,4	2516,7	24,6	63,1	46,1
13-sie-20	40484,4	2674,9	25,2	62,7	45,9
14-sie-20	42789,0	2837,0	24,9	63,2	46,4
15-sie-20	45025,8	2991,0	22,8	63,4	46,9
16-sie-20	47274,6	3148,0	23,1	63,4	46,7
17-sie-20	49528,2	3307,0	23,3	63,6	46,7
18-sie-20	51493,8	3441,0	20,4	63,5	47,2
19-sie-20	53841,0	3602,0	20,2	62,9	46,5
20-sie-20	56003,4	3745,0	22,7	63,7	47,9
21-sie-20	58261,8	3898,0	28,1	63,3	47,1
22-sie-20	60707,4	4057,0	23,2	62,8	47,3
23-sie-20	62992,2	4211,0	21,7	62,9	46,8
24-sie-20	65243,4	4368,0	20,8	63,3	46,6
25-sie-20	67569,0	4527,0	21,5	63,1	46,9
26-sie-20	69827,4	4683,0	21,1	63,4	46,9
27-sie-20	72100,2	4843,0	17,2	63,5	46,6
28-sie-20	74401,8	5002,0	21,0	62,8	46,3
29-sie-20	76849,8	5169,0	20,3	63,9	47,6
30-sie-20	79206,6	5341,0	17,6	64,1	46,7
31-sie-20	81556,2	5512,0	16,3	63,8	46,4

01-wrz-20	84049,8	5686,0	13,3	63,3	46,6
02-wrz-20	86555,4	5863,0	15,7	63,3	46,4
03-wrz-20	88756,2	6035,0	19,0	64,8	46,1
04-wrz-20	90913,8	6209,0	20,4	64,5	45,2
05-wrz-20	93167,4	6376,0	20,2	64,3	46,6
06-wrz-20	95569,8	6552,0	16,3	63,3	45,8
07-wrz-20	97830,6	6724,0	15,9	64,5	46,3
08-wrz-20	100179,6	6899,0	18,8	64,6	46,8
09-wrz-20	102510,0	7066,0	21,4	63,5	46,4
10-wrz-20	104859,6	7239,0	16,0	63,2	45,6
11-wrz-20	107113,2	7413,0	17,4	64,3	45,8
12-wrz-20	109532,4	7590,0	21,4	64,1	46,6
13-wrz-20	111882,0	7761,0	20,1	63,8	46,4
14-wrz-20	114219,6	7925,0	22,7	62,9	46,1
15-wrz-20	116593,2	8086,0	25,5	63,1	46,8
16-wrz-20	118930,8	8250,0	24,6	63,4	46,6
17-wrz-20	121234,8	8412,0	14,8	63,1	46,3
18-wrz-20	123882,0	8591,0	12,8	63,6	47,3
19-wrz-20	126483,6	8774,0	15,2	64,0	47,2
20-wrz-20	129056,4	8965,0	15,9	64,4	46,7
21-wrz-20	131554,8	9128,0	18,0	63,1	47,3
22-wrz-20	133998,0	9298,0	21,1	63,3	46,1
23-wrz-20	136294,8	9465,0	21,0	63,9	46,2
24-wrz-20	138601,2	9638,0	20,1	64,3	46,4
25-wrz-20	140955,6	9822,0	14,8	65,0	46,3
26-wrz-20	143228,4	10018,0	10,3	66,7	46,1
27-wrz-20	145530,0	10222,0	10,4	67,5	46,4
28-wrz-20	148412,4	10571,0	11,0	71,8	42,8
29-wrz-20	151234,8	10943,0	13,2	73,8	42,3
30-wrz-20	154076,4	11317,0	13,4	73,6	42,2
01-paź-20	156932,4	11704,0	13,1	73,2	41,3
02-paź-20	159565,2	12041,0	14,8	72,9	42,3
03-paź-20	161559,6	12284,0	20,1	70,9	42,0
04-paź-20	164106,0	12590,0	15,2	73,5	43,3
05-paź-20	166839,6	12934,0	13,6	72,0	41,9
06-paź-20	169520,4	13287,0	14,1	73,5	42,0
07-paź-20	172162,8	13628,0	13,7	72,2	41,4
08-paź-20	174757,2	13965,0	14,5	72,8	41,7
09-paź-20	177325,2	14294,0	14,3	72,7	42,1
10-paź-20	180277,6	14692,0	11,5	73,7	41,4
11-paź-20	183402,4	15094,0	10,5	73,4	42,6
12-paź-20	186668,6	15513,0	9,6	72,3	41,7
13-paź-20	190285,4	16003,0	7,4	74,7	42,3
14-paź-20	194106,2	16535,0	8,7	74,4	41,5
15-paź-20	197960,6	17042,0	9,8	73,8	42,4
16-paź-20	202033,4	17588,0	8,4	74,6	42,6
17-paź-20	206231,0	18159,0	6,9	74,4	41,9
18-paź-20	210090,2	18686,0	9,4	74,1	41,4
19-paź-20	213855,8	19190,0	10,1	73,7	41,7
20-paź-20	217379,0	19671,0	11,4	73,8	41,3

21-paź-20	220525,4	20114,0	13,2	74,1	40,5
22-paź-20	223355,0	20500,0	15,9	73,3	40,7
23-paź-20	226333,4	20898,0	15,4	72,4	40,5
24-paź-20	229482,2	21319,0	14,3	71,7	40,3
25-paź-20	232501,4	21727,0	13,6	73,6	41,3
26-paź-20	235595,0	22136,0	13,5	73,4	41,8
27-paź-20	239312,6	22617,0	9,8	73,7	42,5
28-paź-20	242658,2	23072,0	11,8	73,3	41,9
29-paź-20	246423,8	23557,0	10,4	72,3	41,6
30-paź-20	249875,0	24029,0	12,2	73,7	41,0
31-paź-20	253208,6	24486,0	11,8	74,1	41,3
01-lis-20	256465,4	24930,0	13,1	74,1	41,5
02-lis-20	259280,6	25289,0	16,9	72,5	42,1
03-lis-20	262343,0	25677,0	14,2	72,2	41,9
04-lis-20	266185,4	26186,0	9,5	73,8	42,3
05-lis-20	270284,6	26720,0	8,2	73,9	42,7
06-lis-20	274117,4	27228,0	9,7	74,1	42,4
07-lis-20	278235,8	27762,0	9,3	73,4	42,7
08-lis-20	282582,2	28318,0	6,2	73,7	43,0
09-lis-20	287288,6	28921,0	5,1	74,4	43,3
10-lis-20	291879,8	29525,0	5,7	74,3	42,7
11-lis-20	296521,4	30149,0	5,4	74,8	42,8
12-lis-20	300966,2	30729,0	7,3	73,6	42,3
13-lis-20	305087,0	31276,0	9,7	74,1	42,6
14-lis-20	309025,4	31785,0	10,6	72,7	41,8
15-lis-20	313071,8	32309,0	9,7	73,4	42,4
16-lis-20	317262,2	32855,0	10,2	73,3	42,1
17-lis-20	321136,0	33370,0	11,4	73,6	41,7
18-lis-20	324925,6	33877,0	11,2	73,7	41,9
19-lis-20	329274,4	34441,0	8,5	74,1	43,0
20-lis-20	334516,8	35109,0	2,8	74,5	43,7
21-lis-20	340188,0	35803,0	3,0	74,1	44,8
22-lis-20	345338,4	36449,0	7,5	73,9	43,7
23-lis-20	350433,6	37096,0	7,4	74,1	43,8
24-lis-20	356361,6	37780,0	4,5	73,3	45,3
25-lis-20	362284,8	38534,0	1,9	77,1	46,7
26-lis-20	367855,2	39221,0	5,2	74,9	45,4
27-lis-20	373317,6	39905,0	5,5	74,7	44,9
28-lis-20	378883,2	40624,0	3,2	76,2	45,2
29-lis-20	384693,6	41370,0	2,2	77,1	46,4
30-lis-20	390885,4	42111,0	2,7	74,4	45,8
01-gru-20	397223,8	42918,0	0,7	77,8	47,4
02-gru-20	403783,0	43772,0	1,6	78,3	48,2
03-gru-20	409799,8	44603,0	1,3	81,6	48,7
04-gru-20	415279,0	45333,0	6,7	78,3	46,7
05-gru-20	419651,8	45943,0	10,2	77,8	44,6
06-gru-20	424072,6	46566,0	9,0	77,4	44,1
07-gru-20	428654,2	47204,0	8,5	78,5	45,3
08-gru-20	434195,8	47900,0	5,6	76,4	46,5
09-gru-20	440342,2	48707,0	1,3	79,2	47,8

10-gru-20	446539,0	49528,0	0,0	81,3	49,6
11-gru-20	452107,0	50291,0	3,9	79,1	47,5
12-gru-20	458171,8	51075,0	3,1	78,7	47,9
13-gru-20	463591,0	51811,0	5,1	78,6	46,5
14-gru-20	468959,8	52545,0	5,5	78,7	46,1
15-gru-20	474242,2	53274,0	5,6	79,0	46,1
16-gru-20	479001,4	53938,0	6,8	78,9	45,7
17-gru-20	484195,0	54654,0	5,3	78,7	46,0
18-gru-20	489897,4	55402,0	4,0	78,6	47,3
19-gru-20	495871,0	56196,0	3,1	79,6	47,8
20-gru-20	501823,0	56985,0	2,7	79,7	47,9
21-gru-20	507388,6	57741,0	4,9	79,2	46,7
22-gru-20	511826,2	58364,0	10,1	77,4	44,1
23-gru-20	516117,4	58978,0	10,9	77,7	44,3
24-gru-20	520794,0	59639,0	7,6	77,9	44,7
25-gru-20	526311,6	60391,0	1,9	79,6	47,3
26-gru-20	532330,8	61193,0	1,2	79,8	48,0
27-gru-20	538256,4	61979,0	2,4	80,0	48,2
28-gru-20	543826,8	62736,0	4,9	78,7	46,2
29-gru-20	549253,2	63478,0	4,8	79,1	46,4
30-gru-20	555128,4	64242,0	3,6	78,9	47,8
31-gru-20	561265,2	65059,0	2,0	80,1	48,4