

Средневзвешенные нерегулируемые цены на оптовом рынке, используемые в отношении почасовых объемов потребления электрической энергии в мае 2018 года.

дата	час	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения планового потребления над фактическим, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.05.2018	0	1061.85	0	97.69	1080.14
01.05.2018	1	945.94	0	109.96	964.23
01.05.2018	2	873	0	88.91	891.29
01.05.2018	3	839.57	0	61.05	857.86
01.05.2018	4	839.9	0	52.51	858.19
01.05.2018	5	862.26	0	12.44	880.55
01.05.2018	6	968.42	0	67.4	986.71
01.05.2018	7	1040.92	0	29.89	1059.21
01.05.2018	8	1211.36	0	136.88	1229.65
01.05.2018	9	1325.31	0	125.3	1343.6
01.05.2018	10	1385.3	0	191.18	1403.59
01.05.2018	11	1371.35	0	195.78	1389.84
01.05.2018	12	1379.3	0	111.06	1397.59
01.05.2018	13	1376.15	0	187.17	1394.44
01.05.2018	14	1298.5	0	262.58	1316.79
01.05.2018	15	1291.94	0	274.26	1310.23
01.05.2018	16	1309.78	0	234.68	1328.07
01.05.2018	17	1298.38	0	274.36	1316.67
01.05.2018	18	1321.86	0	253.12	1340.15
01.05.2018	19	1401.76	0	37.08	1420.05
01.05.2018	20	1506.55	12.15	3.56	1524.84
01.05.2018	21	1455.82	0	149.58	1474.11
01.05.2018	22	1278.77	0	315.93	1297.06
01.05.2018	23	1056.93	0	231.6	1075.22
02.05.2018	0	1023.94	0	69.71	1042.23
02.05.2018	1	931.8	0	69.97	950.09
02.05.2018	2	877.35	0	46.14	895.64
02.05.2018	3	825.59	0	62.46	843.88
02.05.2018	4	837.78	0	43.88	856.07
02.05.2018	5	858.05	0	51.22	876.34
02.05.2018	6	906.28	0	70.58	924.57
02.05.2018	7	995.15	60.58	0	1013.44
02.05.2018	8	1249.34	0	180.66	1267.63
02.05.2018	9	1360.25	0	78.03	1378.54
02.05.2018	10	1435.6	0	148.67	1453.89
02.05.2018	11	1379.79	0	188.17	1398.08
02.05.2018	12	1364.29	0	165.05	1382.58
02.05.2018	13	1358.43	0	238.16	1376.72
02.05.2018	14	1354.71	0	285.4	1373
02.05.2018	15	1342.69	0	249.52	1360.98
02.05.2018	16	1286.65	0	171.95	1304.94
02.05.2018	17	1281.78	0	186.23	1300.07
02.05.2018	18	1295.71	0	183.53	1314
02.05.2018	19	1329.33	0	152.55	1347.62
02.05.2018	20	1528.63	0	110.21	1546.92
02.05.2018	21	1363.61	0	496.17	1381.9
02.05.2018	22	1248.49	0	514.88	1266.78
02.05.2018	23	1218.55	0	520.44	1236.84
03.05.2018	0	912.55	0	65.25	930.84
03.05.2018	1	765.39	0	17.26	783.68
03.05.2018	2	697.51	0	707.31	715.8
03.05.2018	3	599.16	0	28.55	617.45
03.05.2018	4	744.28	0	30.34	762.57
03.05.2018	5	811.21	8.54	0	829.5
03.05.2018	6	952.24	45.18	0	970.53
03.05.2018	7	1184.98	0.1	3.52	1203.27
03.05.2018	8	1324.76	0	58.88	1343.05
03.05.2018	9	1493.26	0	150.24	1511.55
03.05.2018	10	1508.92	0	353.89	1527.21
03.05.2018	11	1412.56	0	349.13	1430.85
03.05.2018	12	1420.28	0	243.22	1438.57
03.05.2018	13	1515.66	0	475.17	1533.95
03.05.2018	14	1521.12	0	688.97	1539.41
03.05.2018	15	1554.1	0	448.06	1572.39
03.05.2018	16	1413.45	0	454.73	1431.74
03.05.2018	17	1402.31	0	384.96	1420.6
03.05.2018	18	1318.85	0	292.78	1337.14
03.05.2018	19	1301.31	0	232.36	1319.6
03.05.2018	20	1409.58	0	620.68	1427.87
03.05.2018	21	1399.77	0	757.86	1418.06
03.05.2018	22	1238.89	0	615.79	1257.18
03.05.2018	23	990.16	0	998.66	1008.45
04.05.2018	0	901.65	0	130.4	919.94
04.05.2018	1	800.55	0	302.36	818.84
04.05.2018	2	748.04	0	758.3	766.33
04.05.2018	3	677.79	0	686.81	696.08
04.05.2018	4	740.07	0	270.89	758.36
04.05.2018	5	828.31	16.33	0	846.6
04.05.2018	6	901.62	32.63	0	919.91
04.05.2018	7	1136.55	32.92	0	1154.84
04.05.2018	8	1282.22	34.34	0.02	1300.51
04.05.2018	9	1334.73	149.05	0	1353.02
04.05.2018	10	1320.53	0	278.49	1338.82
04.05.2018	11	1321.06	0	141.83	1339.35
04.05.2018	12	1324.28	0	46.91	1342.57
04.05.2018	13	1458.42	6.1	7.64	1476.71
04.05.2018	14	1393.37	0	29.67	1411.66
04.05.2018	15	1379.86	0	31.58	1398.15
04.05.2018	16	1332.38	0	253.8	1350.67
04.05.2018	17	1300.7	0	262.11	1318.99
04.05.2018	18	1280.66	0	181.5	1298.95
04.05.2018	19	1264.8	0	216.56	1283.09
04.05.2018	20	1292.82	0	206.64	1311.11
04.05.2018	21	1400.97	0	703.48	1419.26
04.05.2018	22	1263.52	0	724.88	1281.81
04.05.2018	23	1006.6	0	621.28	1024.89
05.05.2018	0	955.11	0	115.52	973.4
05.05.2018	1	813.2	0	44.09	831.49
05.05.2018	2	789.81	0	50.12	808.1
05.05.2018	3	775.31	0	70.62	793.6
05.05.2018	4	773.71	239.98	20.83	792
05.05.2018	5	795.76	35.43	0	814.05
05.05.2018	6	816.09	226.84	0.89	834.38
05.05.2018	7	1152.59	23.8	0	1170.88
05.05.2018	8	1199.39	14.29	0	1217.68
05.05.2018	9	1345.38	19.49	88.8	1363.67
05.05.2018	10	1378.46	0	273.03	1396.75
05.05.2018	11	1453.28	0	100.71	1471.57
05.05.2018	12	1414.07	0	179.5	1432.36
05.05.2018	13	1399.66	0	95.39	1417.95
05.05.2018	14	1331.83	0	46.85	1350.12
05.05.2018	15	1307.67	0	49.4	1325.96
05.05.2018	16	1345.8	0	147.13	1364.09
05.05.2018	17	1316.19	0	179.61	1334.48

05.05.2018	18	1292,77	0	105,71	1311,06
05.05.2018	19	1380,56	9,6	0	1398,85
05.05.2018	20	1483,73	0	34,82	1502,02
05.05.2018	21	1575,08	0	254,86	1593,37
05.05.2018	22	1291,37	0	408,64	1309,66
05.05.2018	23	977,12	0	438,06	995,41
06.05.2018	0	923,33	0	71,93	941,62
06.05.2018	1	819,61	0	42,56	837,9
06.05.2018	2	768,38	0	25	786,67
06.05.2018	3	567,07	67,96	0	585,36
06.05.2018	4	528,99	0	5,38	547,28
06.05.2018	5	750,53	5,56	0	768,82
06.05.2018	6	811,9	0	37,56	830,19
06.05.2018	7	866,1	196,78	3,32	884,39
06.05.2018	8	1001,43	125,65	8,34	1019,72
06.05.2018	9	1189,56	20,98	123,5	1207,85
06.05.2018	10	1257,57	0	207,66	1275,86
06.05.2018	11	1256,67	0	206,74	1274,96
06.05.2018	12	1249,7	0	215,06	1267,99
06.05.2018	13	1247,19	0	149,58	1265,48
06.05.2018	14	1234,71	0	140,03	1253
06.05.2018	15	1171,83	0	88,23	1190,12
06.05.2018	16	1106,32	0	108,57	1124,61
06.05.2018	17	1034,83	110,09	6,33	1053,12
06.05.2018	18	1059,54	135,27	0	1077,83
06.05.2018	19	1170,26	148,31	1,12	1188,55
06.05.2018	20	1414,61	64,26	0	1432,9
06.05.2018	21	1386,61	0	402,22	1404,9
06.05.2018	22	1261,76	0	336,02	1280,05
06.05.2018	23	984,7	0	174,92	1002,99
07.05.2018	0	915,84	0	77,54	934,13
07.05.2018	1	808,79	0	50,45	827,08
07.05.2018	2	610,22	0	268,97	628,51
07.05.2018	3	0,9	0,21	0	19,19
07.05.2018	4	697,45	285,13	7,15	715,74
07.05.2018	5	851,11	0	4,62	869,4
07.05.2018	6	982,14	202,59	0	1000,43
07.05.2018	7	1234,05	114,26	14,88	1252,34
07.05.2018	8	1419,5	71,91	0	1437,79
07.05.2018	9	1503,68	3,22	5,14	1521,97
07.05.2018	10	1513,18	0,02	55,72	1531,47
07.05.2018	11	1539,2	0	98,2	1557,49
07.05.2018	12	1554,26	0	66,7	1572,55
07.05.2018	13	1573,45	0	39,85	1591,74
07.05.2018	14	1550,81	0	70,05	1569,1
07.05.2018	15	1541,04	0	99,96	1559,33
07.05.2018	16	1478,3	16,27	67,15	1496,59
07.05.2018	17	1388,97	0,09	81,59	1407,26
07.05.2018	18	1288,79	107,38	40,12	1307,08
07.05.2018	19	1331,86	30,11	37,08	1350,15
07.05.2018	20	1432,1	0,2	16,19	1450,39
07.05.2018	21	1533,42	0	230,5	1551,71
07.05.2018	22	1274,56	0	502,58	1292,85
07.05.2018	23	1026,77	0	350,95	1045,06
08.05.2018	0	900,39	0	383,73	918,68
08.05.2018	1	770,24	0	230,57	788,53
08.05.2018	2	733,05	0	319,36	751,34
08.05.2018	3	726,52	0,44	333,22	744,81
08.05.2018	4	738,13	344,34	128,45	756,42
08.05.2018	5	858,99	208,09	2,61	877,28
08.05.2018	6	1099,04	173,48	0	1117,33
08.05.2018	7	1299,17	89,65	0,06	1317,46
08.05.2018	8	1405,28	43,14	0,56	1423,57
08.05.2018	9	1445,35	32,65	0,87	1463,64
08.05.2018	10	1473,06	0,63	95,59	1491,35
08.05.2018	11	1490,57	0,11	118,32	1508,86
08.05.2018	12	1500,33	0,86	121,78	1518,62
08.05.2018	13	1511,37	0,22	101,51	1529,66
08.05.2018	14	1489,7	0,43	114,98	1507,99
08.05.2018	15	1459,06	0,28	66,91	1477,35
08.05.2018	16	1393,37	20,9	45,92	1411,66
08.05.2018	17	1356,72	0,12	134,71	1375,01
08.05.2018	18	1282,41	25,73	17,65	1300,7
08.05.2018	19	1301,5	7,83	0,01	1319,79
08.05.2018	20	1401,5	10,14	0,28	1419,79
08.05.2018	21	1313,08	0	242,75	1331,37
08.05.2018	22	1108,14	47,53	132,15	1126,43
08.05.2018	23	938,25	89,92	399,51	956,54
09.05.2018	0	906,88	0	49,43	925,17
09.05.2018	1	837,1	0	39,42	855,39
09.05.2018	2	769,06	0	146	787,35
09.05.2018	3	734,14	0	11,61	752,43
09.05.2018	4	719	0	121,54	737,29
09.05.2018	5	734,03	91,43	0	752,32
09.05.2018	6	835,13	263,76	0	853,42
09.05.2018	7	1144,58	30,97	0	1162,87
09.05.2018	8	1197,76	86,08	0	1216,05
09.05.2018	9	1281,47	5,38	0	1299,76
09.05.2018	10	1273,95	0	16,29	1292,24
09.05.2018	11	1272,83	0	23,5	1291,12
09.05.2018	12	1265,79	0	17,39	1284,08
09.05.2018	13	1184,42	69,51	35,43	1202,71
09.05.2018	14	1181,7	70,09	36,18	1199,99
09.05.2018	15	1156,01	70,47	33,53	1174,3
09.05.2018	16	1122,99	76,56	19,41	1141,28
09.05.2018	17	1096,84	81,03	56,38	1115,13
09.05.2018	18	1102,25	89,24	31,42	1120,54
09.05.2018	19	1259,11	27,62	3,72	1277,4
09.05.2018	20	1355,63	0,01	8,3	1373,92
09.05.2018	21	1242,4	2,69	159,69	1260,69
09.05.2018	22	1052,76	0	137,03	1071,05
09.05.2018	23	947,67	130,54	74,4	965,96
10.05.2018	0	875,75	181,81	41,56	894,04
10.05.2018	1	792,02	0	121,38	810,31
10.05.2018	2	736,56	0	397,05	754,85
10.05.2018	3	704,9	0	599,39	723,19
10.05.2018	4	719,4	0	180,42	737,69
10.05.2018	5	825,26	67,78	0	843,55
10.05.2018	6	942,85	356,26	0	961,14
10.05.2018	7	1336,29	22,58	0	1354,58
10.05.2018	8	1399,55	1,73	32,63	1417,84
10.05.2018	9	1496,55	0,88	78,86	1514,84
10.05.2018	10	1526,64	0	181,08	1544,93
10.05.2018	11	1521,55	0	162,46	1539,84
10.05.2018	12	1529,25	0	142,14	1547,54
10.05.2018	13	1542,68	0	143,64	1560,97
10.05.2018	14	1533,73	0	367,81	1552,02
10.05.2018	15	1511,61	0	377,15	1529,9
10.05.2018	16	1392,25	0	324,1	1410,54
10.05.2018	17	1303,37	0	116,91	1321,66
10.05.2018	18	1252,53	14,75	92,64	1270,82
10.05.2018	19	1268,05	58,18	63,21	1286,34
10.05.2018	20	1374,76	30,67	13,3	1393,05
10.05.2018	21	1442,08	0	248,75	1460,37
10.05.2018	22	1092,48	0	281,96	1110,77
10.05.2018	23	961,39	0	217,88	979,68
11.05.2018	0	820,25	0	155,16	838,54
11.05.2018	1	757,54	0	123,08	775,83

11.05.2018	2	600,72	0	601,36	619,01
11.05.2018	3	9,68	488,46	0	27,97
11.05.2018	4	637,34	108,21	0	655,63
11.05.2018	5	797,54	90,78	0	815,83
11.05.2018	6	889,13	271,68	0	907,42
11.05.2018	7	1175,99	148,12	0	1194,28
11.05.2018	8	1361,05	72,83	0	1379,34
11.05.2018	9	1386,97	97,01	0	1405,26
11.05.2018	10	1417,89	66,61	0	1436,18
11.05.2018	11	1310,09	69,6	0,82	1328,38
11.05.2018	12	1379,88	129,51	0	1398,17
11.05.2018	13	1480,64	27,72	0,02	1498,93
11.05.2018	14	1380,25	24,6	15,73	1398,54
11.05.2018	15	1309,03	0	10,91	1327,32
11.05.2018	16	1287,34	1,11	103,07	1305,63
11.05.2018	17	1266,08	5,73	0,04	1284,37
11.05.2018	18	1259,69	37,78	0	1277,98
11.05.2018	19	1269,74	96,62	0	1288,03
11.05.2018	20	1291,8	62,82	0	1310,09
11.05.2018	21	1375,39	0	101,13	1393,68
11.05.2018	22	1182,97	0	468,88	1201,26
11.05.2018	23	961,41	0	192,14	979,7
12.05.2018	0	923,59	0	31,91	941,88
12.05.2018	1	818,19	6,8	0	836,48
12.05.2018	2	777,04	23,88	0	795,33
12.05.2018	3	749,13	30,09	0	767,42
12.05.2018	4	744,85	46,68	0	763,14
12.05.2018	5	779,54	59,5	0	797,83
12.05.2018	6	790,2	58,16	0	808,49
12.05.2018	7	909,57	215,75	0	927,86
12.05.2018	8	1158,74	46,67	0,19	1177,03
12.05.2018	9	1184,59	34,23	0,4	1202,88
12.05.2018	10	1213,97	9,67	0,63	1232,26
12.05.2018	11	1149,73	70,97	0	1168,02
12.05.2018	12	1186,11	71,07	0	1204,4
12.05.2018	13	1178,96	14,54	0	1197,25
12.05.2018	14	1145,22	17,74	0	1163,51
12.05.2018	15	1091,66	5,45	0	1109,95
12.05.2018	16	1087,77	45,86	0	1106,06
12.05.2018	17	1095,82	76,89	0	1114,11
12.05.2018	18	1162,76	118,75	0	1181,05
12.05.2018	19	1150,92	145,1	0	1169,21
12.05.2018	20	1317,27	64,12	0	1335,56
12.05.2018	21	1294,64	0	213,8	1312,93
12.05.2018	22	1089,15	0	195,29	1107,44
12.05.2018	23	936,99	0	200,11	955,28
13.05.2018	0	1042,61	0,03	116,71	1060,9
13.05.2018	1	904,92	38,09	0	923,21
13.05.2018	2	870,91	17,07	0,46	889,2
13.05.2018	3	828,52	0	13,67	846,81
13.05.2018	4	798,32	14,45	0,02	816,61
13.05.2018	5	830,94	0	20,59	849,23
13.05.2018	6	861,95	14,23	0	880,24
13.05.2018	7	967,89	80,65	0	986,18
13.05.2018	8	1067,49	148,04	0	1085,78
13.05.2018	9	1256,97	0	47,37	1275,26
13.05.2018	10	1272,55	0	176,81	1290,84
13.05.2018	11	1273,39	0	66,26	1291,68
13.05.2018	12	1264,68	0	83,35	1282,97
13.05.2018	13	1263,78	0	76,86	1282,07
13.05.2018	14	1258,39	0	217,85	1276,68
13.05.2018	15	1258,5	0	58,2	1276,79
13.05.2018	16	1254,14	0	103,26	1272,43
13.05.2018	17	1225,25	0	61,04	1243,54
13.05.2018	18	1263,51	3,11	24,64	1281,8
13.05.2018	19	1308,65	1,31	2,43	1326,94
13.05.2018	20	1390,96	23,48	0	1409,25
13.05.2018	21	1370,3	0	81,87	1388,59
13.05.2018	22	1237,19	0	169,43	1255,48
13.05.2018	23	1064,1	0	126,34	1082,39
14.05.2018	0	947,7	0	12,93	965,99
14.05.2018	1	897,52	0	67,95	915,81
14.05.2018	2	848,99	0	76,79	867,28
14.05.2018	3	813,43	0	57,6	831,72
14.05.2018	4	806,11	0	50,14	824,4
14.05.2018	5	909,14	65,84	0	927,43
14.05.2018	6	955,58	120,85	0	973,67
14.05.2018	7	1257,57	0	84,98	1275,86
14.05.2018	8	1312,95	67,37	0	1331,24
14.05.2018	9	1404,66	63,54	0,35	1422,95
14.05.2018	10	1328,81	125,97	0	1347,1
14.05.2018	11	1321,32	44,36	0	1339,61
14.05.2018	12	1324,91	32,95	99,95	1343,2
14.05.2018	13	1333,71	39,95	175,95	1352
14.05.2018	14	1314,68	16,38	227,68	1332,97
14.05.2018	15	1270,19	26,34	207,96	1288,48
14.05.2018	16	1263,28	0	98,61	1281,57
14.05.2018	17	1262,29	7	103,88	1280,58
14.05.2018	18	1281,21	0	13,58	1299,5
14.05.2018	19	1288,4	0	122,6	1306,69
14.05.2018	20	1309,64	1,41	106,82	1327,93
14.05.2018	21	1278,1	0	187,76	1296,39
14.05.2018	22	1277,92	0	351,75	1296,21
14.05.2018	23	944,26	0	116,11	962,55
15.05.2018	0	961,76	0	71,61	1000,05
15.05.2018	1	872,03	0	28,65	890,32
15.05.2018	2	836,21	0	29,28	854,5
15.05.2018	3	800,75	8,32	0,4	819,04
15.05.2018	4	816,9	3,55	0,99	835,19
15.05.2018	5	942,49	199,78	0	960,78
15.05.2018	6	1051,55	240,01	0	1069,84
15.05.2018	7	1218,45	108,94	0	1236,74
15.05.2018	8	1310,84	57,68	0	1329,13
15.05.2018	9	1338,18	70,76	0	1356,47
15.05.2018	10	1334,46	73,98	0	1352,75
15.05.2018	11	1313,36	25,72	0	1331,65
15.05.2018	12	1333,36	23,61	0	1351,65
15.05.2018	13	1345,99	37,45	0,46	1364,28
15.05.2018	14	1331,57	21,61	0,73	1349,86
15.05.2018	15	1365,93	37,18	0,5	1384,22
15.05.2018	16	1310,97	50,09	0,11	1329,26
15.05.2018	17	1302,06	49,13	0,25	1320,35
15.05.2018	18	1287,75	44,26	0	1306,04
15.05.2018	19	1288,12	47,92	0	1306,41
15.05.2018	20	1312,1	85,08	0	1330,39
15.05.2018	21	1394,47	0	92,61	1412,76
15.05.2018	22	1275,24	0	279,08	1293,53
15.05.2018	23	1037,36	0	1055,46	1055,65
16.05.2018	0	890,27	0	223,56	908,56
16.05.2018	1	824,58	0	312,9	842,87
16.05.2018	2	781,09	0	91,39	799,38
16.05.2018	3	716,83	0	229,17	735,12
16.05.2018	4	736,69	1,22	0,37	754,98
16.05.2018	5	873,93	86,07	0	892,22
16.05.2018	6	965,76	202,26	0	984,05
16.05.2018	7	1274	35,12	0	1292,29
16.05.2018	8	1338,21	10,28	0,12	1356,5
16.05.2018	9	1370,75	0	6,85	1389,04

16.05.2018	10	1355,46	0	112,89	1373,75
16.05.2018	11	1344,35	0	51	1362,64
16.05.2018	12	1389,65	0	93,46	1407,94
16.05.2018	13	1415,54	0	55,92	1433,83
16.05.2018	14	1384,67	0	73,7	1402,96
16.05.2018	15	1406,26	0	58,86	1424,55
16.05.2018	16	1365,29	0	76,29	1363,58
16.05.2018	17	1334,41	0	47,54	1352,7
16.05.2018	18	1303,14	0	41,17	1321,43
16.05.2018	19	1303,48	0	72,19	1321,77
16.05.2018	20	1321,91	43,06	0	1340,2
16.05.2018	21	1380,77	0	57,17	1399,06
16.05.2018	22	1282,58	0	390,86	1300,87
16.05.2018	23	1047,54	0	183,49	1065,83
17.05.2018	0	920,34	0	33,88	938,63
17.05.2018	1	754	26,86	0	772,29
17.05.2018	2	600,97	155,36	0	619,26
17.05.2018	3	508,72	146,33	0	527,01
17.05.2018	4	751,54	32,15	19,39	769,83
17.05.2018	5	821,49	146,08	0	839,78
17.05.2018	6	1104,68	108,13	3,43	1122,97
17.05.2018	7	1276,95	85,23	0	1295,24
17.05.2018	8	1394,48	50,56	0	1412,77
17.05.2018	9	1407,55	94,9	0	1425,84
17.05.2018	10	1368,02	0	205,7	1406,31
17.05.2018	11	1346,85	10,56	6,05	1365,14
17.05.2018	12	1415,33	26,02	2,25	1433,62
17.05.2018	13	1484,69	15,44	5,14	1502,98
17.05.2018	14	1443,4	0	141,86	1461,69
17.05.2018	15	1494,32	0,1	48,61	1512,61
17.05.2018	16	1420,52	0	99,8	1438,81
17.05.2018	17	1339,62	0	46,06	1357,91
17.05.2018	18	1285,79	47,93	0	1304,08
17.05.2018	19	1305,7	0,02	47,51	1323,99
17.05.2018	20	1293,51	108,09	0	1311,8
17.05.2018	21	1420,63	0	35,47	1438,92
17.05.2018	22	1245,87	0	332,47	1264,16
17.05.2018	23	1073,49	0	207,51	1091,78
18.05.2018	0	921,8	0	71,3	940,09
18.05.2018	1	816,55	0	17,59	834,84
18.05.2018	2	728,1	267,05	17,36	746,39
18.05.2018	3	666,21	330,17	2,56	684,5
18.05.2018	4	697,61	332,68	0,96	715,9
18.05.2018	5	815,29	163,33	0	833,58
18.05.2018	6	1100,74	94,87	0	1119,03
18.05.2018	7	1360,8	64,47	2,83	1379,09
18.05.2018	8	1445,76	20,33	1,86	1464,05
18.05.2018	9	1447,03	55,26	1,01	1465,32
18.05.2018	10	1446,56	113,64	0,06	1464,85
18.05.2018	11	1406,18	2,07	64,7	1424,47
18.05.2018	12	1444,4	71,45	0,54	1462,69
18.05.2018	13	1440,68	84,58	0,08	1458,97
18.05.2018	14	1432,41	71,29	3,57	1450,7
18.05.2018	15	1292,09	234,54	0	1310,38
18.05.2018	16	1302,87	223,86	0	1321,16
18.05.2018	17	1285,33	183,56	0	1303,62
18.05.2018	18	1263,87	32,27	0,19	1282,16
18.05.2018	19	1266,8	47,9	0,01	1285,09
18.05.2018	20	1367,22	8,79	32,35	1385,51
18.05.2018	21	1484,63	0	36,22	1502,92
18.05.2018	22	1308,66	0	336,21	1326,95
18.05.2018	23	1229,24	0	359,92	1247,53
19.05.2018	0	1053,18	0	82,39	1071,47
19.05.2018	1	924,21	0	36,78	942,5
19.05.2018	2	876,26	0	40,1	894,55
19.05.2018	3	850,64	0	41,01	868,93
19.05.2018	4	831	0	31,63	849,29
19.05.2018	5	851,96	290,2	0	870,25
19.05.2018	6	888,37	196,54	0,45	906,66
19.05.2018	7	1191,73	94,09	11,24	1210,02
19.05.2018	8	1290,62	126,66	28,68	1308,91
19.05.2018	9	1446,21	4,55	23,95	1464,5
19.05.2018	10	1462,61	2,23	43,93	1480,9
19.05.2018	11	1367,1	88,95	39,09	1385,39
19.05.2018	12	1410,49	62,07	32,07	1428,78
19.05.2018	13	1376,16	83,82	12,29	1394,45
19.05.2018	14	1359,16	0	60,47	1377,45
19.05.2018	15	1343,93	60,93	14,27	1362,22
19.05.2018	16	1324,79	0	36,88	1343,08
19.05.2018	17	1306,72	0	77,37	1325,01
19.05.2018	18	1287,73	0	26,3	1306,02
19.05.2018	19	1286,48	4,82	1,44	1304,77
19.05.2018	20	1423,4	18,14	1,22	1441,69
19.05.2018	21	1387,25	0	132,99	1405,54
19.05.2018	22	1274,13	0	418,79	1292,42
19.05.2018	23	1042,87	0	400,98	1061,16
20.05.2018	0	971,9	0	58,84	990,19
20.05.2018	1	863,74	0	51,22	882,03
20.05.2018	2	811,53	0	15,04	829,82
20.05.2018	3	767,69	0	45,94	785,98
20.05.2018	4	737,08	4,13	178,47	755,37
20.05.2018	5	752,37	72,63	0	770,66
20.05.2018	6	844,77	30,47	0	863,06
20.05.2018	7	940,43	30,42	0	958,72
20.05.2018	8	1033,52	0,01	4,56	1051,81
20.05.2018	9	1294,87	0	46,7	1313,16
20.05.2018	10	1329,46	0	95,86	1347,75
20.05.2018	11	1322,4	0	50,54	1340,69
20.05.2018	12	1318,76	0	14,94	1337,05
20.05.2018	13	1315,86	0	12,97	1334,15
20.05.2018	14	1313,64	0	54,85	1331,93
20.05.2018	15	1256,98	0	186,15	1275,27
20.05.2018	16	1190,77	77,72	0	1209,06
20.05.2018	17	1240,24	13,14	0,28	1258,63
20.05.2018	18	1248,8	28,65	0	1267,09
20.05.2018	19	1276,35	82,54	0	1294,64
20.05.2018	20	1353,98	148,63	0	1372,27
20.05.2018	21	1469,63	0	160,02	1487,92
20.05.2018	22	1282,61	0	290,12	1300,9
20.05.2018	23	1051,44	0	211,3	1069,73
21.05.2018	0	975,57	0	114,64	993,66
21.05.2018	1	831,67	0	47,35	849,96
21.05.2018	2	775,19	0	164,95	793,48
21.05.2018	3	740,1	0	118,93	758,39
21.05.2018	4	731,8	48,49	58,34	750,09
21.05.2018	5	850,59	53,96	0	868,88
21.05.2018	6	940,33	236,58	0	958,62
21.05.2018	7	1297,05	5,92	0	1315,34
21.05.2018	8	1418,05	18,71	0,08	1436,34
21.05.2018	9	1445,15	0	23,04	1463,44
21.05.2018	10	1379,32	0	56,28	1397,61
21.05.2018	11	1334,95	0,8	143,39	1353,24
21.05.2018	12	1353,62	0,01	21,73	1371,91
21.05.2018	13	1370,85	0	35,4	1389,14
21.05.2018	14	1368,04	0	39,11	1386,33
21.05.2018	15	1357,17	2,78	63,99	1375,46
21.05.2018	16	1296,54	0	79,62	1314,83
21.05.2018	17	1271,29	0	90,61	1289,58

21.05.2018	18	1238,31	0	125,83	1256,6
21.05.2018	19	1243,91	1,76	88,62	1262,2
21.05.2018	20	1287,11	5,75	77,55	1305,4
21.05.2018	21	1358,16	0	145,28	1376,45
21.05.2018	22	1210,73	0	317,52	1229,02
21.05.2018	23	1036,22	0,03	622,9	1054,51
22.05.2018	0	945,64	0	61,58	963,93
22.05.2018	1	858,78	0	252,81	877,07
22.05.2018	2	797,98	0	150,06	816,27
22.05.2018	3	737,91	0	168,27	756,2
22.05.2018	4	705,41	15,32	1,88	723,7
22.05.2018	5	863,38	66,37	0	881,67
22.05.2018	6	967,83	202,44	0	986,12
22.05.2018	7	1189,15	78,62	0	1207,44
22.05.2018	8	1331,11	163,43	0	1349,4
22.05.2018	9	1441,03	69,77	0	1459,32
22.05.2018	10	1415,54	79,26	0	1433,83
22.05.2018	11	1394,78	32,04	0	1413,07
22.05.2018	12	1335,8	57,83	0	1354,09
22.05.2018	13	1342,2	59,61	0	1360,49
22.05.2018	14	1338,42	33,8	0	1356,71
22.05.2018	15	1413,25	120,98	0	1431,54
22.05.2018	16	1390,74	61,52	0	1409,03
22.05.2018	17	1324,97	50,98	0	1343,26
22.05.2018	18	1267,88	43,52	0	1306,17
22.05.2018	19	1268,09	6,36	0	1286,38
22.05.2018	20	1297,9	47,44	0	1316,19
22.05.2018	21	1391,84	0	68,18	1410,13
22.05.2018	22	1169,78	0	103,99	1188,07
22.05.2018	23	1021,81	0	115,83	1040,1
23.05.2018	0	931,73	0	63,16	950,02
23.05.2018	1	819,84	0,04	13,92	838,13
23.05.2018	2	793,89	0,04	16	812,18
23.05.2018	3	761,48	0	34,29	779,77
23.05.2018	4	773,06	9,52	0,31	791,35
23.05.2018	5	904,9	74,29	0	923,19
23.05.2018	6	1001,21	134,67	0	1019,5
23.05.2018	7	1254,29	48,69	0	1272,58
23.05.2018	8	1333,88	106,1	0	1352,17
23.05.2018	9	1448,47	36,13	0	1466,76
23.05.2018	10	1423,18	0	58,83	1441,47
23.05.2018	11	1389,13	0	75,46	1407,42
23.05.2018	12	1450,19	0	15,52	1468,48
23.05.2018	13	1487,39	0	66,03	1505,68
23.05.2018	14	1453,59	0	115,07	1471,88
23.05.2018	15	1506,5	0,04	19,55	1524,79
23.05.2018	16	1479,3	0	37,49	1497,59
23.05.2018	17	1378,21	29,07	0	1396,5
23.05.2018	18	1331,95	0	52,28	1350,24
23.05.2018	19	1290,65	5,64	111,09	1308,94
23.05.2018	20	1297,49	2,99	91,99	1315,78
23.05.2018	21	1412,74	0	103,33	1431,03
23.05.2018	22	1312,83	0	432,57	1331,12
23.05.2018	23	1035,07	0	414,03	1053,36
24.05.2018	0	916,34	0	86,53	934,63
24.05.2018	1	837,01	0	169,82	853,3
24.05.2018	2	809,12	0	79,23	827,41
24.05.2018	3	754,37	0	284,43	772,66
24.05.2018	4	786,26	3,68	2,57	804,55
24.05.2018	5	914,36	30,26	0	932,65
24.05.2018	6	987,61	55,62	0	1005,9
24.05.2018	7	1099,76	116,6	20,09	1118,05
24.05.2018	8	1286,36	10,78	3,36	1304,65
24.05.2018	9	1390,35	8,2	3,75	1408,64
24.05.2018	10	1382,49	0	132,89	1400,78
24.05.2018	11	1336,56	0	80,66	1354,85
24.05.2018	12	1376,27	13,98	2,69	1394,56
24.05.2018	13	1386,84	19,77	1,98	1405,13
24.05.2018	14	1373,01	0,26	8,74	1391,3
24.05.2018	15	1405,27	0	50,29	1423,56
24.05.2018	16	1435,86	0	95,38	1454,15
24.05.2018	17	1375,9	0	41,04	1394,19
24.05.2018	18	1349,15	0	111,75	1367,44
24.05.2018	19	1321,81	0	55,21	1340,1
24.05.2018	20	1315,84	0	244,17	1334,13
24.05.2018	21	1420,62	0	222,14	1438,91
24.05.2018	22	1281,16	0	379,02	1299,45
24.05.2018	23	976,97	0	338,44	995,26
25.05.2018	0	925,22	0	90,3	943,51
25.05.2018	1	802,55	0	189,41	820,84
25.05.2018	2	773,07	0	79,71	791,36
25.05.2018	3	736,9	0	142,6	755,19
25.05.2018	4	734,58	12,19	26,25	752,87
25.05.2018	5	910,74	37,77	0	929,03
25.05.2018	6	1008,67	44,43	0	1026,96
25.05.2018	7	1234,07	12,75	98,29	1252,36
25.05.2018	8	1345,98	70,73	0	1364,27
25.05.2018	9	1427,51	0,18	11,34	1445,8
25.05.2018	10	1402,16	0	57,85	1420,45
25.05.2018	11	1375,16	0	325,71	1393,45
25.05.2018	12	1378,41	7,24	0,11	1396,7
25.05.2018	13	1385,75	0,03	10,78	1404,04
25.05.2018	14	1376,71	0	135,37	1395
25.05.2018	15	1383,84	0	175,12	1402,13
25.05.2018	16	1353,03	0	359,42	1371,32
25.05.2018	17	1347,79	0	109,87	1366,08
25.05.2018	18	1338,67	0	60,18	1356,96
25.05.2018	19	1320,53	50,02	0	1338,82
25.05.2018	20	1353,37	42,3	0,18	1371,66
25.05.2018	21	1503,6	0	140,99	1521,89
25.05.2018	22	1205,82	0	247,66	1224,11
25.05.2018	23	1095,83	0	226,7	1114,12
26.05.2018	0	1021,96	13,35	78,59	1040,25
26.05.2018	1	952,17	0	53,9	970,46
26.05.2018	2	916,65	0	32,78	934,94
26.05.2018	3	845,58	0	6,87	863,87
26.05.2018	4	795,11	33,37	0	813,4
26.05.2018	5	920,3	55,83	0	938,59
26.05.2018	6	986,98	106,97	0	1005,27
26.05.2018	7	1199,54	61,13	0	1217,83
26.05.2018	8	1344,29	123,72	0	1362,58
26.05.2018	9	1452,27	90	0	1470,56
26.05.2018	10	1494,93	0	44,14	1513,22
26.05.2018	11	1470,55	0	93,08	1488,84
26.05.2018	12	1478,16	0	92,81	1496,45
26.05.2018	13	1472,6	0	102,78	1490,89
26.05.2018	14	1450,17	0	167,42	1468,46
26.05.2018	15	1436,19	0	159,67	1454,48
26.05.2018	16	1426,55	0	223,07	1444,84
26.05.2018	17	1431,37	0	146,23	1449,66
26.05.2018	18	1435,59	0	117,16	1453,88
26.05.2018	19	1400,05	0	47,52	1418,34
26.05.2018	20	1416,37	0	157,43	1434,66
26.05.2018	21	1430,64	0	527,37	1448,93
26.05.2018	22	1286,49	0	425,59	1304,78
26.05.2018	23	1016,45	0	173,68	1034,74
27.05.2018	0	1026,79	0	39,56	1045,08
27.05.2018	1	942,04	0	95,51	960,33

27.05.2018	2	873,97	0	31,05	892,26
27.05.2018	3	826,08	0	54,89	844,37
27.05.2018	4	762,21	0,13	17,78	780,5
27.05.2018	5	844,68	31,89	0	862,97
27.05.2018	6	912,09	74,59	0	930,38
27.05.2018	7	955,87	39,79	0	974,16
27.05.2018	8	1000,52	2,71	0,02	1018,81
27.05.2018	9	1343,56	4,64	0,05	1361,85
27.05.2018	10	1418,3	0	6,8	1436,59
27.05.2018	11	1428,74	0	19,86	1447,03
27.05.2018	12	1393,63	0	191,72	1411,92
27.05.2018	13	1394,08	0	72,28	1412,37
27.05.2018	14	1391,06	0	185,66	1409,35
27.05.2018	15	1366,35	0	215,78	1384,64
27.05.2018	16	1395,15	0	41,37	1413,44
27.05.2018	17	1343,9	0	58,83	1362,19
27.05.2018	18	1320,57	0	33,94	1338,86
27.05.2018	19	1368,23	88,97	0	1386,52
27.05.2018	20	1434,57	58,95	0	1452,86
27.05.2018	21	1439,6	0	46,92	1457,89
27.05.2018	22	1305,3	0	419,38	1323,59
27.05.2018	23	1025,9	0	119,57	1044,19
28.05.2018	0	937,51	0	23,29	955,8
28.05.2018	1	848,89	13,64	0	867,18
28.05.2018	2	803,02	11,2	0	821,31
28.05.2018	3	735,9	0	3,71	754,19
28.05.2018	4	734,68	65,63	0	752,97
28.05.2018	5	881,08	120,11	0	899,37
28.05.2018	6	1003,71	242,89	0	1022
28.05.2018	7	1200,27	250,01	0	1218,56
28.05.2018	8	1307,48	157	0	1325,77
28.05.2018	9	1344,96	118,5	0	1363,25
28.05.2018	10	1282,75	92,92	0	1301,04
28.05.2018	11	1287,03	4,52	0,54	1305,32
28.05.2018	12	1285,81	234,92	0	1304,1
28.05.2018	13	1330,84	235,36	0	1349,13
28.05.2018	14	1319,35	192,06	0	1337,64
28.05.2018	15	1312,8	233,49	0,41	1331,09
28.05.2018	16	1347,85	186,04	0,33	1366,14
28.05.2018	17	1296,71	184,99	0	1315
28.05.2018	18	1236,75	72,57	0	1255,04
28.05.2018	19	1200,76	67,54	0	1219,05
28.05.2018	20	1145,34	51,42	40,76	1163,63
28.05.2018	21	1311,07	2,9	2,35	1329,36
28.05.2018	22	1249,17	0	185,09	1267,46
28.05.2018	23	956,89	0	46,51	975,18
29.05.2018	0	912,39	0	41,33	930,68
29.05.2018	1	801,19	0	24,04	819,48
29.05.2018	2	771,95	2,17	0,07	790,24
29.05.2018	3	697,82	145,04	5,22	716,11
29.05.2018	4	735,91	238,82	0	754,2
29.05.2018	5	869,67	149,19	0	887,96
29.05.2018	6	1004,46	214,24	0	1022,75
29.05.2018	7	1139,82	74,5	0	1158,11
29.05.2018	8	1277,4	0	144,33	1295,69
29.05.2018	9	1248,66	1,92	1,45	1266,95
29.05.2018	10	1245,99	0	250,44	1264,28
29.05.2018	11	1249,54	0	506,99	1267,83
29.05.2018	12	1254,07	29,63	0,1	1272,36
29.05.2018	13	1285,9	31,59	0,11	1304,19
29.05.2018	14	1286,52	0	77,1	1304,81
29.05.2018	15	1312,95	0,02	23,71	1331,24
29.05.2018	16	1310,62	0,84	51,07	1328,91
29.05.2018	17	1317,77	0	120,14	1336,06
29.05.2018	18	1276,66	0	189,27	1294,95
29.05.2018	19	1255,08	0	194,9	1273,37
29.05.2018	20	1099,27	76	0,04	1117,56
29.05.2018	21	1257,83	19,09	0,96	1276,12
29.05.2018	22	1248,76	0	306,53	1267,05
29.05.2018	23	1048,1	0	138,77	1066,39
30.05.2018	0	892,42	0	47,09	910,71
30.05.2018	1	820,5	0	13,74	838,79
30.05.2018	2	762,03	19,7	0	780,32
30.05.2018	3	633,32	0	136,29	651,61
30.05.2018	4	718,26	82,81	0	736,55
30.05.2018	5	801,51	178,41	0	819,8
30.05.2018	6	996,11	70,76	0	1014,4
30.05.2018	7	1061,43	200,13	0	1079,72
30.05.2018	8	1290,35	151,25	0	1308,64
30.05.2018	9	1328,34	106,44	0	1346,63
30.05.2018	10	1337,96	0	51,11	1356,25
30.05.2018	11	1315,3	41,61	0	1333,59
30.05.2018	12	1299,89	59,67	0	1318,18
30.05.2018	13	1334,98	169,69	0	1353,27
30.05.2018	14	1340,05	87,5	0	1358,34
30.05.2018	15	1458,53	63,74	0	1476,82
30.05.2018	16	1393,65	64,59	0	1411,94
30.05.2018	17	1342,57	66,14	0	1360,86
30.05.2018	18	1275,66	26,07	2,4	1293,95
30.05.2018	19	1256,15	31,58	0	1274,44
30.05.2018	20	1241,35	0	7,15	1259,64
30.05.2018	21	1074,02	37,6	11,02	1092,31
30.05.2018	22	988,4	8,68	76,23	1006,69
30.05.2018	23	851,3	0	218,69	869,59
31.05.2018	0	850,46	0	32,32	868,75
31.05.2018	1	832,38	0	61,85	850,67
31.05.2018	2	793,34	7,86	0,02	811,63
31.05.2018	3	752,02	0	44,99	770,31
31.05.2018	4	768,73	18,97	0	787,02
31.05.2018	5	911,38	68,77	0	929,67
31.05.2018	6	1041,55	155,33	0	1059,84
31.05.2018	7	1185,11	95,26	0	1203,4
31.05.2018	8	1317,32	76,68	0	1335,61
31.05.2018	9	1358,97	68,5	0	1377,26
31.05.2018	10	1315,91	101,79	0	1334,2
31.05.2018	11	1309,09	0,01	28,7	1327,38
31.05.2018	12	1317,38	55,31	3,6	1335,67
31.05.2018	13	1351,07	39,88	2,24	1369,36
31.05.2018	14	1339,53	7,2	26,82	1357,82
31.05.2018	15	1345,91	29,92	7,29	1364,2
31.05.2018	16	1342,54	47,72	1,35	1360,83
31.05.2018	17	1309,93	64,31	0,82	1328,22
31.05.2018	18	1268,56	27,94	9,31	1286,85
31.05.2018	19	1247,79	0	176,23	1266,08
31.05.2018	20	1132,28	47,46	11,92	1150,57
31.05.2018	21	1074,78	6,97	81,87	1093,07
31.05.2018	22	1009,76	23,69	52,07	1028,05
31.05.2018	23	1015,47	0	121,4	1033,76