

Zertifikat

Energieoptimierung + Klimaschutz

Die

Holtmann Herbering KG

hat eine

Anlage zur Spannungsoptimierung installiert.

Realisiert im November 2017 in

Zusammenarbeit mit dem

Energieverband Nord-West

und der

Schuntermann Transformatoren GmbH

12,00 % Reduzierung des Stromverbrauches p.a.

9 Tonnen Reduzierung der CO₂ Emissionen p.a.



Prof. Dr. Maximilian Gege
Vorsitzender



Martin Oldeland
Mitglied des Vorstands

Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management (B.A.U.M.) e.V.
Osterstraße 58 • 20259 Hamburg • www.baumev.de

	Time	V1_Avg [V]	V2_Avg [V]	V3_Avg [V]	Pt+_Avg [W]	Eat+_Avg [Wh]
1349	26.11.2017 12:56:00	224,8	225,4	225,8	13230	172602
1350	26.11.2017 12:57:00	224,4	225,1	225,6	13600	172828,7
1351	26.11.2017 12:58:00	223,7	224,5	225,1	20440	173169,4
1352	26.11.2017 12:59:00	222,3	223,2	223,7	25960	173602
1353	26.11.2017 13:00:00	222,7	223,4	224	25500	174027
1354	26.11.2017 13:01:00	222,5	223,3	223,8	25600	174453,7
1355	26.11.2017 13:02:00	223	223,7	224	23880	174851,7
1356	26.11.2017 13:03:00	223,2	223,9	224,2	23410	175241,9
1357	26.11.2017 13:04:00	223,2	223,9	224,2	23300	175630,2
1358	26.11.2017 13:05:00	224,8	225,7	225,9	8392	175770,1
1359	26.11.2017 13:06:00	225,8	226,7	226,9	955	175786
1360	26.11.2017 13:07:00	225,8	226,7	226,9	1958	175818,6
1361	26.11.2017 13:08:00	225,5	226,7	226,7	6249	175922,8
1362	26.11.2017 13:09:00	225,3	226,5	226,8	6403	176029,5
1363	26.11.2017 13:10:00	225,4	226,5	227	4054	176097
1364	26.11.2017 13:11:00	225,5	226,6	227,1	3730	176159,2
1365	26.11.2017 13:12:00	225,9	226,9	227,4	3736	176221,5
1366	26.11.2017 13:13:00	226,1	227	227,6	3748	176284
1367	26.11.2017 13:14:00	226,2	227	227,6	2675	176328,5
1368	26.11.2017 13:15:00	226,4	227,1	227,6	2048	176362,7
1369	26.11.2017 13:16:00	226,3	227,1	227,5	2076	176397,3
1370	26.11.2017 13:17:00	226,4	227,1	227,6	2093	176432,2
1371	26.11.2017 13:18:00	226,5	227,1	227,6	1327	176454,3
1372	26.11.2017 13:19:00	226,5	227,1	227,5	1257	176475,2
1373	26.11.2017 13:20:00	226,2	227,1	227,3	1290	176496,7
1374	26.11.2017 13:21:00	226,1	226,8	227,1	1243	176517,4
1375	26.11.2017 13:22:00	225,8	226,7	227,2	3842	176581,5
1376	26.11.2017 13:23:00	225,8	226,8	227,2	3998	176648,1
1377	26.11.2017 13:24:00	225,9	227	227,3	3976	176714,4
1378	26.11.2017 13:25:00	226,2	227,3	227,7	3736	176776,6
1379	26.11.2017 13:26:00	226,3	227,2	227,5	1814	176806,9
1380	26.11.2017 13:27:00	226,4	227,2	227,5	944,4	176822,6
1381	26.11.2017 13:28:00	226,5	227,1	227,6	1141	176841,6
1382	26.11.2017 13:29:00	226,6	227,1	227,7	1292	176863,2
1383	26.11.2017 13:30:00	226,4	227,1	227,5	974,6	176879,4
1384	26.11.2017 13:31:00	226,3	227	227,4	949,2	176895,2
1385	26.11.2017 13:32:00	226	226,6	227	942,6	176910,9
1386	26.11.2017 13:33:00	225,6	226,4	226,8	4457	176985,2
1387	26.11.2017 13:34:00	225,5	226,4	226,6	7074	177103,1
1388	26.11.2017 13:35:00	225,6	226,6	227	4835	177183,7
1389	26.11.2017 13:36:00	225,9	226,7	227,1	2431	177224,2
1390	26.11.2017 13:37:00	226,2	226,9	227,3	1084	177242,3
1391	26.11.2017 13:38:00	226,3	226,8	227,4	1622	177269,3
1392	26.11.2017 13:39:00	226,3	226,8	227,4	1568	177295,5
1393	26.11.2017 13:40:00	226,5	227,1	227,6	1292	177317
1394	26.11.2017 13:41:00	226,6	227,2	227,8	1257	177337,9
1395	26.11.2017 13:42:00	226,2	227	227,6	4388	177411,1
1396	26.11.2017 13:43:00	226,1	227,1	227,7	6030	177511,6
1397	26.11.2017 13:44:00	226,2	227,2	227,9	5396	177601,5
1398	26.11.2017 13:45:00	225,1	226	226,5	14860	177849,2
1399	26.11.2017 13:46:00	225,3	226,3	226,9	15280	178103,8
1400	26.11.2017 13:47:00	225,5	226,5	226,9	14950	178353
1401	26.11.2017 13:48:00	225,6	226,5	226,7	13490	178577,8
1402	26.11.2017 13:49:00	225,7	226,6	226,8	14160	178813,8
1403	26.11.2017 13:50:00	225,7	226,8	227	13830	179044,3
1404	26.11.2017 13:51:00	226	226,8	227,3	13750	179273,5
1405	26.11.2017 13:52:00	226,3	227,1	227,6	13780	179503,2
1406	26.11.2017 13:53:00	226,4	227,2	227,7	13800	179733,2
1407	26.11.2017 13:54:00	226,4	227,2	227,6	13890	179964,7
1408	26.11.2017 13:55:00	227	228	228,5	4437	180038,6
1409	26.11.2017 13:56:00	227,1	228,2	228,6	3820	180102,3
1410	26.11.2017 13:57:00	227,5	228,4	228,9	3824	180166
1411	26.11.2017 13:58:00	227,7	228,5	228,9	2264	180203,8
1412	26.11.2017 13:59:00	227,5	228,2	228,4	3615	180264
1413	26.11.2017 14:00:00	226,9	227,9	227,7	5024	180347,7

1414	26.11.2017 14:01:00	226,8	227,7	227,7	2521	180389,8
1415	26.11.2017 14:02:00	226,6	227,3	227,7	1368	180412,5
1416	26.11.2017 14:03:00	226,5	227,2	227,6	1038	180429,8
1417	26.11.2017 14:04:00	226,4	227,3	227,7	3040	180480,5
1418	26.11.2017 14:05:00	226,4	227,4	227,9	3941	180546,2
1419	26.11.2017 14:06:00	226,3	227,3	227,8	3857	180610,5
1420	26.11.2017 14:07:00	226,6	227,6	228,1	3735	180672,7
1421	26.11.2017 14:08:00	227,4	228,2	228,5	959,7	180688,7
1422	26.11.2017 14:09:00	227,4	228,1	228,5	960,4	180704,7
1423	26.11.2017 14:10:00	227,4	228,2	228,5	964,4	180720,8
1424	26.11.2017 14:11:00	227,3	228,1	228,4	964,8	180736,9
1425	26.11.2017 14:12:00	226,9	227,7	228	1976	180769,8
1426	26.11.2017 14:13:00	226,9	227,7	228,1	2106	180804,9
1427	26.11.2017 14:14:00	226,7	227,7	228,1	3241	180858,9
1428	26.11.2017 14:15:00	226,7	227,6	228,1	4050	180926,4
1429	26.11.2017 14:16:00	226,7	227,7	228,2	4049	180993,9
1430	26.11.2017 14:17:00	226,8	227,8	228,3	4253	181064,8
1431	26.11.2017 14:18:00	227	227,9	228,4	3861	181129,2
1432	26.11.2017 14:19:00	227,1	227,8	228,3	1275	181150,4
1433	26.11.2017 14:20:00	227,3	228	228,4	1271	181171,6
1434	26.11.2017 14:21:00	227,4	228,1	228,6	1303	181193,3
1435	26.11.2017 14:22:00	227,2	227,8	228,4	1572	181219,5
1436	26.11.2017 14:23:00	227	227,5	228,1	1810	181249,7
1437	26.11.2017 14:24:00	227,1	227,6	228,1	2493	181291,2
1438	26.11.2017 14:25:00	226,8	227,4	227,6	4405	181364,6
1439	26.11.2017 14:26:00	226,5	227,5	227,8	5660	181459
1440	26.11.2017 14:27:00	226,4	227,4	227,9	5161	181545
1441	26.11.2017 14:28:00	226,3	227,2	227,7	5008	181628,5
1442	26.11.2017 14:29:00	226,4	227,2	227,7	3314	181683,7
1443	26.11.2017 14:30:00	226,6	227,3	227,7	2381	181723,4
1444	26.11.2017 14:31:00	226,5	227,2	227,6	2563	181766,1
1445	26.11.2017 14:32:00	226,4	227,1	227,5	2820	181813,1
1446	26.11.2017 14:33:00	226,5	227,3	227,6	2353	181852,3
1447	26.11.2017 14:34:00	226,7	227,4	227,8	2377	181891,9
1448	26.11.2017 14:35:00	225,3	226,1	226,3	13800	182121,9
1449	26.11.2017 14:36:00	225	226,1	226,4	15700	182383,6
1450	26.11.2017 14:37:00	225,1	226	226,5	15700	182645,2
1451	26.11.2017 14:38:00	224,9	225,8	226,3	15820	182908,9
1452	26.11.2017 14:39:00	225,1	225,6	226,1	14370	183148,4
1453	26.11.2017 14:40:00	225,1	225,6	226,1	14220	183385,4
1454	26.11.2017 14:41:00	224,9	225,5	226	14530	183627,6
1455	26.11.2017 14:42:00	225	225,7	226	14260	183865,2
1456	26.11.2017 14:43:00	225,2	226	226,2	14300	184103,6
1457	26.11.2017 14:44:00	225,3	226,1	226,3	14190	184340,1
1458	26.11.2017 14:45:00	226,2	227,2	227,4	4556	184416
1459	26.11.2017 14:46:00	226,5	227,5	227,8	4392	184489,2
1460	26.11.2017 14:47:00	226,6	227,6	227,9	4115	184557,8
1461	26.11.2017 14:48:00	226,7	227,8	228	3990	184624,3
1462	26.11.2017 14:49:00	227,1	227,9	228,1	2415	184664,5
1463	26.11.2017 14:50:00	227,3	228,2	228,4	2885	184712,6
1464	26.11.2017 14:51:00	227	227,9	228	4026	184779,7
1465	26.11.2017 14:52:00	227,1	228,2	228	6870	184894,2
1466	26.11.2017 14:53:00	226,7	227,9	228	6337	184999,9
1467	26.11.2017 14:54:00	226,7	227,9	228,2	4848	185080,7
1468	26.11.2017 14:55:00	226,3	227,8	228,1	6399	185187,3
1469	26.11.2017 14:56:00	226,7	228,2	228,6	6757	185299,9
1470	26.11.2017 14:57:00	226,6	227,8	228,3	6672	185411,1
1471	26.11.2017 14:58:00	226,3	227,3	228	6692	185522,7
1472	26.11.2017 14:59:00	226,3	227,3	228	6624	185633
1473	26.11.2017 15:00:00	226,4	227,3	227,8	4835	185713,6
1474	26.11.2017 15:01:00	226,3	227,4	227,9	4804	185793,7
1475	26.11.2017 15:02:00	226,4	227,3	227,8	4425	185867,5
1476	26.11.2017 15:03:00	226,5	227,4	228	4374	185940,4
1477	26.11.2017 15:04:00	226,6	227,6	228,1	4410	186013,9
1478	26.11.2017 15:05:00	226,2	227,3	227,6	5278	186101,8
1479	26.11.2017 15:06:00	226,5	227,3	227,9	5353	186191

1480	26.11.2017 15:07:00	226,4	227,5	228,2	6249	186295,2
1481	26.11.2017 15:08:00	226,2	227,5	228,2	6324	186400,6
1482	26.11.2017 15:09:00	226	227,2	227,9	6427	186507,7
1483	26.11.2017 15:10:00	225,9	227,2	227,9	6516	186616,3
1484	26.11.2017 15:11:00	226,7	227,7	228,3	4900	186698
1485	26.11.2017 15:12:00	226,6	227,7	228,2	4506	186773,1
1486	26.11.2017 15:13:00	226,4	227,4	228	4517	186848,4
1487	26.11.2017 15:14:00	226,4	227,5	228	4593	186924,9
1488	26.11.2017 15:15:00	226,6	227,6	228,1	4542	187000,6
1489	26.11.2017 15:16:00	226,7	227,6	228,2	4533	187076,2
1490	26.11.2017 15:17:00	226,7	227,9	228,5	5025	187159,9
1491	26.11.2017 15:18:00	226,8	228,1	228,7	6174	187262,8
1492	26.11.2017 15:19:00	226,6	227,8	228,4	6117	187364,8
1493	26.11.2017 15:20:00	226,6	227,8	228,5	6248	187468,9
1494	26.11.2017 15:21:00	226,6	227,9	228,5	6049	187569,7
1495	26.11.2017 15:22:00	227,1	228,2	228,7	4325	187641,8
1496	26.11.2017 15:23:00	227,1	228,2	228,7	4239	187712,4
1497	26.11.2017 15:24:00	227,1	228,2	228,6	4340	187784,8
1498	26.11.2017 15:25:00	225,9	227	227,3	14870	188032,6
1499	26.11.2017 15:26:00	225,8	226,7	227,3	15660	188293,6
1500	26.11.2017 15:27:00	226	226,9	227,5	15750	188556,1
1501	26.11.2017 15:28:00	225,5	226,5	227,1	16530	188831,6
1502	26.11.2017 15:29:00	225,3	226,4	227,2	18120	189133,6
1503	26.11.2017 15:30:00	225,3	226,3	227,1	18340	189439,3
1504	26.11.2017 15:31:00	225	226,1	226,8	18030	189739,8
1505	26.11.2017 15:32:00	225,1	226,3	226,9	18000	190039,8
1506	26.11.2017 15:33:00	225,5	226,3	226,6	15240	190293,8
1507	26.11.2017 15:34:00	225,5	226,3	226,3	16650	190571,3
1508	26.11.2017 15:35:00	226,6	227,5	227,8	4016	190638,2
1509	26.11.2017 15:36:00	227	227,8	228,3	2418	190678,5
1510	26.11.2017 15:37:00	227,4	228,1	228,7	2418	190718,8
1511	26.11.2017 15:38:00	226,9	227,6	228,1	2417	190759,1
1512	26.11.2017 15:39:00	227	227,9	228,4	3289	190813,9
1513	26.11.2017 15:40:00	226,9	227,9	228,4	4342	190886,3
1514	26.11.2017 15:41:00	226,9	227,8	228,4	4462	190960,6
1515	26.11.2017 15:42:00	226,3	227,5	227,8	7318	191082,6
1516	26.11.2017 15:43:00	226,4	227,4	228,1	5466	191173,7
1517	26.11.2017 15:44:00	226,8	227,7	228,2	2990	191223,5
1518	26.11.2017 15:45:00	227	227,7	228,2	2394	191263,4
1519	26.11.2017 15:46:00	227,1	227,8	228,3	2415	191303,7
1520	26.11.2017 15:47:00	227,2	227,8	228,3	2461	191344,7
1521	26.11.2017 15:48:00	227,3	227,9	228,4	2441	191385,4
1522	26.11.2017 15:49:00	226,9	227,5	228	2375	191425
1523	26.11.2017 15:50:00	226,8	227,5	228	2348	191464,1
1524	26.11.2017 15:51:00	226,9	227,8	228,4	4171	191533,6
1525	26.11.2017 15:52:00	226,8	227,6	228,3	4197	191603,6
1526	26.11.2017 15:53:00	226,7	227,6	228,2	4271	191674,8
1527	26.11.2017 15:54:00	226,5	227,4	228	4319	191746,7
1528	26.11.2017 15:55:00	226,8	227,6	228,1	3178	191799,7
1529	26.11.2017 15:56:00	227,2	227,7	228,2	2689	191844,5
1530	26.11.2017 15:57:00	227,1	227,6	228,2	2699	191889,5
1531	26.11.2017 15:58:00	226,9	227,4	227,9	3752	191952
1532	26.11.2017 15:59:00	226,7	227,3	227,5	5784	192048,4
1533	26.11.2017 16:00:00	227	227,5	227,8	3764	192111,2
1534	26.11.2017 16:01:00	227,5	227,9	228,4	2671	192155,7
1535	26.11.2017 16:02:00	226,5	227,5	227,9	4248	192226,5
1536	26.11.2017 16:03:00	226,8	227,8	228,3	4290	192298
1537	26.11.2017 16:04:00	226,4	227,5	227,9	4275	192369,2
1538	26.11.2017 16:05:00	226,2	227,2	227,5	3653	192430,1
1539	26.11.2017 16:06:00	226,3	227,1	227,5	2769	192476,3
1540	26.11.2017 16:07:00	226,5	227,3	227,6	3374	192532,5
1541	26.11.2017 16:08:00	226,7	227,5	227,8	3622	192592,9
1542	26.11.2017 16:09:00	227	227,8	228,1	3547	192652
1543	26.11.2017 16:10:00	227	227,8	228,1	3525	192710,7
1544	26.11.2017 16:11:00	226,4	227,2	227,6	4079	192778,7
1545	26.11.2017 16:12:00	226,3	227,2	227,7	5157	192864,7

1546	26.11.2017 16:13:00	226,3	227,2	227,7	4277	192936
1547	26.11.2017 16:14:00	226,1	227,1	227,5	4264	193007
1548	26.11.2017 16:15:00	224,8	225,7	226,1	15190	193260,2
1549	26.11.2017 16:16:00	224,8	225,6	226,1	15960	193526,2
1550	26.11.2017 16:17:00	225	225,5	225,9	14360	193765,5
1551	26.11.2017 16:18:00	225,1	225,7	226	14510	194007,4
1552	26.11.2017 16:19:00	225,3	226	226,4	14370	194246,9
1553	26.11.2017 16:20:00	225,6	226,3	226,7	14490	194488,4
1554	26.11.2017 16:21:00	225,5	226,2	226,7	14380	194728
1555	26.11.2017 16:22:00	225,5	226,2	226,6	14520	194970
1556	26.11.2017 16:23:00	225,5	226,2	226,6	14500	195211,7
1557	26.11.2017 16:24:00	224,9	225,8	226,2	15760	195474,4
1558	26.11.2017 16:25:00	225,6	226,7	227,1	6354	195580,2
1559	26.11.2017 16:26:00	226	227	227,6	5455	195671,2
1560	26.11.2017 16:27:00	226,4	227,3	227,9	5423	195761,5
1561	26.11.2017 16:28:00	226,3	227,2	227,8	5401	195851,6
1562	26.11.2017 16:29:00	226,6	227,2	227,7	2804	195898,3
1563	26.11.2017 16:30:00	226,5	227,1	227,5	1811	195928,5
1564	26.11.2017 16:31:00	226,2	226,9	227,3	2139	195964,1
1565	26.11.2017 16:32:00	226	226,6	227	2109	195999,3
1566	26.11.2017 16:33:00	225,8	226,5	226,9	2006	196032,7
1567	26.11.2017 16:34:00	225,9	226,7	227	2152	196068,6
1568	26.11.2017 16:35:00	225,8	226,5	227	2517	196110,5
1569	26.11.2017 16:36:00	225,4	226,3	226,8	4059	196178,2
1570	26.11.2017 16:37:00	225,4	226,3	226,8	4023	196245,2
1571	26.11.2017 16:38:00	225,2	226,1	226,6	3983	196311,6
1572	26.11.2017 16:39:00	225,1	226	226,5	3975	196377,9
1573	26.11.2017 16:40:00	225,5	226,1	226,6	1712	196406,4
1574	26.11.2017 16:41:00	225,6	226,2	226,4	2706	196451,5
1575	26.11.2017 16:42:00	225,5	226,2	226,3	4357	196524,1
1576	26.11.2017 16:43:00	225,2	226	226,3	2921	196572,8
1577	26.11.2017 16:44:00	225,5	226,2	226,5	3378	196629,1
1578	26.11.2017 16:45:00	225,4	226,1	226,4	3076	196680,4
1579	26.11.2017 16:46:00	225,3	226	226,3	3240	196734,4
1580	26.11.2017 16:47:00	225	226	226,4	5136	196820
1581	26.11.2017 16:48:00	224,8	225,7	226,1	5123	196905,4
1582	26.11.2017 16:49:00	224,5	225,5	225,9	5271	196993,2
1583	26.11.2017 16:50:00	224,5	225,4	225,9	4993	197076,4
1584	26.11.2017 16:51:00	224,9	225,6	226	2584	197119,5
1585	26.11.2017 16:52:00	224,9	225,6	225,9	2902	197167,9
1586	26.11.2017 16:53:00	225	225,7	226	3438	197225,2
1587	26.11.2017 16:54:00	224,9	225,5	225,9	5312	197313,7
1588	26.11.2017 16:55:00	224,8	225,4	225,8	9046	197464,5
1589	26.11.2017 16:56:00	225	225,6	225,9	9159	197617,1
1590	26.11.2017 16:57:00	224,7	225,5	225,9	10130	197785,9
1591	26.11.2017 16:58:00	223,9	224,7	225,2	15420	198042,9
1592	26.11.2017 16:59:00	222,8	223,6	224,1	20480	198384,3
1593	26.11.2017 17:00:00	222,9	223,7	224,2	21430	198741,4
1594	26.11.2017 17:01:00	222,8	223,6	223,9	20020	199075,1
1595	26.11.2017 17:02:00	223,2	223,9	223,9	19770	199404,6
1596	26.11.2017 17:03:00	223,2	223,9	223,9	18880	199719,3
1597	26.11.2017 17:04:00	223,7	224,4	224,8	13130	199938,1
1598	26.11.2017 17:05:00	223	223,6	223,9	19230	200258,6
1599	26.11.2017 17:06:00	222,9	223,5	223,9	19790	200588,4
1600	26.11.2017 17:07:00	223,2	223,8	224,2	19850	200919,3
1601	26.11.2017 17:08:00	222,8	223,6	224	21860	201283,6
1602	26.11.2017 17:09:00	222,9	223,7	224,2	21960	201649,6
1603	26.11.2017 17:10:00	222,7	223,5	223,9	22030	202016,8
1604	26.11.2017 17:11:00	222,4	223,1	223,6	16660	202294,4
1605	26.11.2017 17:12:00	222,8	223,4	223,8	15250	202548,6
1606	26.11.2017 17:13:00	222,9	223,4	223,7	14550	202791,1
1607	26.11.2017 17:14:00	223	223,5	223,9	14500	203032,8
1608	26.11.2017 17:15:00	224,4	225	225,4	4322	203104,8
1609	26.11.2017 17:16:00	224,4	225	225,4	3539	203163,8
1610	26.11.2017 17:17:00	224	224,7	225,1	3551	203223
1611	26.11.2017 17:18:00	224,2	224,8	225,2	3545	203282

1612	26.11.2017 17:19:00	224,1	224,9	225,4	5184	203368,5
1613	26.11.2017 17:20:00	223,8	224,8	225,2	5418	203458,8
1614	26.11.2017 17:21:00	223,9	224,8	225,2	5634	203552,7
1615	26.11.2017 17:22:00	224,1	225,1	225,2	7640	203680
1616	26.11.2017 17:23:00	224	224,9	225,4	5790	203776,5
1617	26.11.2017 17:24:00	224	224,7	225,5	5569	203869,3
1618	26.11.2017 17:25:00	224,1	224,6	225,4	5767	203965,4
1619	26.11.2017 17:26:00	224,2	224,7	225,5	5744	204061,2
1620	26.11.2017 17:27:00	224,2	224,8	225,5	5690	204156
1621	26.11.2017 17:28:00	224,2	224,8	225,5	6042	204256,7
1622	26.11.2017 17:29:00	224,5	225,1	225,1	6227	204360,5
1623	26.11.2017 17:30:00	224,7	225,3	225,3	5106	204445,6
1624	26.11.2017 17:31:00	224,7	225,2	225,3	5101	204530,6
1625	26.11.2017 17:32:00	224,8	225,3	225,5	4331	204602,8
1626	26.11.2017 17:33:00	224,9	225,3	225,8	3119	204654,8
1627	26.11.2017 17:34:00	225	225,4	226	3943	204720,5
1628	26.11.2017 17:35:00	225,1	225,5	226	3930	204786
1629	26.11.2017 17:36:00	225,1	225,6	225,9	3925	204851,4
1630	26.11.2017 17:37:00	225	225,5	225,8	4850	204932,2
1631	26.11.2017 17:38:00	224,6	225,4	225,9	5788	205028,7
1632	26.11.2017 17:39:00	224,4	225,2	225,7	5781	205125
1633	26.11.2017 17:40:00	224,4	225,2	225,7	5934	205223,9
1634	26.11.2017 17:41:00	224,4	225,1	225,8	7015	205340,9
1635	26.11.2017 17:42:00	224,8	225,4	225,7	6584	205450,6
1636	26.11.2017 17:43:00	224,8	225,4	225,6	6272	205555,1
1637	26.11.2017 17:44:00	225	225,6	226	3368	205611,2
1638	26.11.2017 17:45:00	225	225,6	225,8	4868	205692,4
1639	26.11.2017 17:46:00	224,6	225,2	225,5	5401	205782,4
1640	26.11.2017 17:47:00	224,4	224,9	225,5	3969	205848,5
1641	26.11.2017 17:48:00	224,3	224,9	225,4	4260	205919,5
1642	26.11.2017 17:49:00	224,1	224,8	225,4	8211	206056,4
1643	26.11.2017 17:50:00	223,8	224,4	225,1	10580	206232,7
1644	26.11.2017 17:51:00	224,1	224,7	225,5	12740	206445,1
1645	26.11.2017 17:52:00	224,2	224,7	225,5	12030	206645,6
1646	26.11.2017 17:53:00	224,4	224,7	225,4	8784	206792
1647	26.11.2017 17:54:00	224,1	224,4	225,1	8870	206939,8
1648	26.11.2017 17:55:00	223,3	223,5	224,1	19010	207256,6
1649	26.11.2017 17:56:00	223,3	223,5	224,2	19270	207577,8
1650	26.11.2017 17:57:00	222,8	223,1	223,8	19880	207909,1
1651	26.11.2017 17:58:00	222,9	223,1	223,8	21660	208270,1
1652	26.11.2017 17:59:00	222,6	223	223,7	21630	208630,6
1653	26.11.2017 18:00:00	222,3	222,8	223,1	24010	209030,8
1654	26.11.2017 18:01:00	221,9	222,4	222,8	25810	209461
1655	26.11.2017 18:02:00	221,9	222,4	223,1	24350	209866,8
1656	26.11.2017 18:03:00	222,3	222,7	223,4	22710	210245,3
1657	26.11.2017 18:04:00	222,7	222,9	223,5	19720	210574
1658	26.11.2017 18:05:00	223,7	224	224,6	9341	210729,7
1659	26.11.2017 18:06:00	223,5	223,9	224,5	11470	210920,8
1660	26.11.2017 18:07:00	223,6	224,1	224,7	10030	211088
1661	26.11.2017 18:08:00	223,7	224,1	224,8	9533	211246,9
1662	26.11.2017 18:09:00	223,6	223,9	224,5	9973	211413,1
1663	26.11.2017 18:10:00	223,7	224	224,6	11320	211601,8
1664	26.11.2017 18:11:00	223,4	224	224,6	14780	211848,1
1665	26.11.2017 18:12:00	223,6	224,1	224,8	14260	212085,8
1666	26.11.2017 18:13:00	223,4	223,9	224,5	12830	212299,6
1667	26.11.2017 18:14:00	222,9	223,4	224	15540	212558,6
1668	26.11.2017 18:15:00	223	223,5	224,2	14760	212804,6
1669	26.11.2017 18:16:00	222,9	223,5	224,1	12820	213018,2
1670	26.11.2017 18:17:00	222,8	223,3	224	12940	213233,9
1671	26.11.2017 18:18:00	222,7	223,2	223,8	13440	213457,9
1672	26.11.2017 18:19:00	222,5	223,1	223,5	17240	213745,2
1673	26.11.2017 18:20:00	222,7	223,3	223,9	13460	213969,6
1674	26.11.2017 18:21:00	222,7	223,3	223,9	14020	214203,2
1675	26.11.2017 18:22:00	222,6	223,2	223,8	15110	214455,1
1676	26.11.2017 18:23:00	223,1	223,6	224	10980	214638,1
1677	26.11.2017 18:24:00	223,4	223,9	224,3	12060	214839,1

1678	26.11.2017 18:25:00	223,3	223,8	224,2	13230	215059,6
1679	26.11.2017 18:26:00	224,3	224,7	225,2	11130	215245,1
1680	26.11.2017 18:27:00	224,4	224,8	225,3	11050	215429,2
1681	26.11.2017 18:28:00	224,2	224,6	224,9	12960	215645,2
1682	26.11.2017 18:29:00	223,7	224,1	224,2	15450	215902,8
1683	26.11.2017 18:30:00	224	224,3	224,8	11810	216099,6
1684	26.11.2017 18:31:00	223,6	224	224,4	12140	216301,9
1685	26.11.2017 18:32:00	223,3	223,9	224,5	15470	216559,8
1686	26.11.2017 18:33:00	224,1	224,6	225,3	14210	216796,6
1687	26.11.2017 18:34:00	224,4	224,9	225,5	12810	217010,1
1688	26.11.2017 18:35:00	223,8	224,4	225	12880	217224,8
1689	26.11.2017 18:36:00	223,7	224,2	224,9	12960	217440,8
1690	26.11.2017 18:37:00	223,2	223,9	224,5	12950	217656,6
1691	26.11.2017 18:38:00	223,3	223,6	224,2	11020	217840,2
1692	26.11.2017 18:39:00	223,4	223,6	224,2	11130	218025,8
1693	26.11.2017 18:40:00	222,5	222,7	223,3	18910	218340,9
1694	26.11.2017 18:41:00	222,4	222,6	223,2	20060	218675,2
1695	26.11.2017 18:42:00	222,5	222,7	223,3	20310	219013,8
1696	26.11.2017 18:43:00	222,8	223	223,7	20200	219350,4
1697	26.11.2017 18:44:00	222,8	223	223,6	20110	219685,6
1698	26.11.2017 18:45:00	221,4	221,7	222,3	30510	220194,1
1699	26.11.2017 18:46:00	221	221,4	222	33560	220753,4
1700	26.11.2017 18:47:00	221,3	221,7	222,3	31180	221273,1
1701	26.11.2017 18:48:00	222,1	222,7	223,3	24540	221682,1
1702	26.11.2017 18:49:00	222,3	222,8	223,4	24050	222082,9
1703	26.11.2017 18:50:00	222,1	222,6	223,2	25520	222508,2
1704	26.11.2017 18:51:00	221,7	222,1	222,6	25250	222929,1
1705	26.11.2017 18:52:00	222	222,3	222,8	24870	223343,6
1706	26.11.2017 18:53:00	222	222,4	222,8	24860	223757,9
1707	26.11.2017 18:54:00	222,1	222,5	223	22370	224130,8
1708	26.11.2017 18:55:00	223,5	224,1	224,4	12140	224333,1
1709	26.11.2017 18:56:00	223,5	224	224,4	11170	224519,2
1710	26.11.2017 18:57:00	223,5	223,8	224,3	11250	224706,8
1711	26.11.2017 18:58:00	223,4	223,7	224,2	14050	224940,9
1712	26.11.2017 18:59:00	223,3	223,8	224,3	13570	225167,1
1713	26.11.2017 19:00:00	223,5	224,1	224,5	13120	225385,8
1714	26.11.2017 19:01:00	223,7	224,1	224,6	13130	225604,6
1715	26.11.2017 19:02:00	223,6	224,1	224,5	13120	225823,2
1716	26.11.2017 19:03:00	223,8	224,2	224,7	12260	226027,6
1717	26.11.2017 19:04:00	223,8	224,4	224,8	11830	226224,8
1718	26.11.2017 19:05:00	223,3	223,9	224,5	15330	226480,2
1719	26.11.2017 19:06:00	223,8	224,5	225,1	14120	226715,6
1720	26.11.2017 19:07:00	223,8	224,5	225,1	13680	226943,6
1721	26.11.2017 19:08:00	224	224,5	225,1	13560	227169,6
1722	26.11.2017 19:09:00	224,1	224,6	225,2	12560	227378,9
1723	26.11.2017 19:10:00	224,3	224,7	225,3	12500	227587,2
1724	26.11.2017 19:11:00	223,9	224,5	225,1	13180	227806,9
1725	26.11.2017 19:12:00	223,4	224,1	224,7	13260	228027,9
1726	26.11.2017 19:13:00	223,4	224,1	224,7	11620	228221,6
1727	26.11.2017 19:14:00	223,8	224,3	224,9	8459	228362,6
1728	26.11.2017 19:15:00	224,4	224,8	225,3	7649	228490
1729	26.11.2017 19:16:00	224,8	225,1	225,7	7488	228614,9
1730	26.11.2017 19:17:00	224,2	224,5	225,1	11160	228800,9
1731	26.11.2017 19:18:00	224	224,4	224,9	11340	228989,9
1732	26.11.2017 19:19:00	224,6	224,9	225,5	7564	229115,9
1733	26.11.2017 19:20:00	224,6	224,9	225,4	7885	229247,3
1734	26.11.2017 19:21:00	224	224,7	225,3	9193	229400,5
1735	26.11.2017 19:22:00	223,3	224,3	224,7	12980	229616,9
1736	26.11.2017 19:23:00	223,8	224,5	225	12110	229818,7
1737	26.11.2017 19:24:00	224,2	225	225,6	8853	229966,3
1738	26.11.2017 19:25:00	224,3	225	225,5	7416	230089,9
1739	26.11.2017 19:26:00	224,5	225,1	225,3	9895	230254,8
1740	26.11.2017 19:27:00	224	224,6	224,7	18500	230563,1
1741	26.11.2017 19:28:00	224,1	224,6	225,1	20420	230903,5
1742	26.11.2017 19:29:00	224,2	224,8	225,3	20130	231239
1743	26.11.2017 19:30:00	224,1	224,7	225,2	20290	231577,1

1744	26.11.2017 19:31:00	224,4	225,2	225,6	8892	231725,3
1745	26.11.2017 19:32:00	223,2	224,2	224,6	25160	232144,7
1746	26.11.2017 19:33:00	223	224	224,4	25740	232573,7
1747	26.11.2017 19:34:00	223,2	224,2	224,6	25720	233002,3
1748	26.11.2017 19:35:00	222,1	223	223,3	35770	233598,5
1749	26.11.2017 19:36:00	222,6	223,3	223,8	35760	234194,5
1750	26.11.2017 19:37:00	222,9	223,5	223,9	34620	234771,5
1751	26.11.2017 19:38:00	222,8	223,5	223,8	34770	235351
1752	26.11.2017 19:39:00	222,8	223,4	223,8	34830	235931,5
1753	26.11.2017 19:40:00	222,8	223,3	223,7	34910	236513,3
1754	26.11.2017 19:41:00	222,6	223,2	223,6	34890	237094,8
1755	26.11.2017 19:42:00	222,4	222,9	223,4	34800	237674,8
1756	26.11.2017 19:43:00	221,9	222,5	223,1	35520	238266,8
1757	26.11.2017 19:44:00	221,6	222,5	223	36460	238874,5
1758	26.11.2017 19:45:00	222,6	223,6	224,1	26370	239314
1759	26.11.2017 19:46:00	222,8	223,6	224,1	25470	239738,5
1760	26.11.2017 19:47:00	222,9	223,7	224,2	25510	240163,7
1761	26.11.2017 19:48:00	223,2	223,8	224,2	24220	240567,3
1762	26.11.2017 19:49:00	223,9	224,5	224,9	14150	240803,2
1763	26.11.2017 19:50:00	225	225,6	226	6549	240912,3
1764	26.11.2017 19:51:00	225,6	226,3	226,7	3029	240962,8
1765	26.11.2017 19:52:00	225,6	226,2	226,6	2887	241010,9
1766	26.11.2017 19:53:00	225,7	226,3	226,7	3938	241076,5
1767	26.11.2017 19:54:00	225,2	225,9	226,2	8449	241217,4
1768	26.11.2017 19:55:00	224,9	225,8	226,2	8351	241356,5
1769	26.11.2017 19:56:00	225,2	226,1	226,6	5826	241453,6
1770	26.11.2017 19:57:00	225,3	226,2	226,7	5841	241551
1771	26.11.2017 19:58:00	225	226,1	226,6	7030	241668,2
1772	26.11.2017 19:59:00	225,1	226	226,5	8287	241806,3
1773	26.11.2017 20:00:00	225,6	226,5	227	6064	241907,3
1774	26.11.2017 20:01:00	225,7	226,6	227,1	3870	241971,8
1775	26.11.2017 20:02:00	225,3	226,3	226,8	3938	242037,5
1776	26.11.2017 20:03:00	224,9	225,9	226,4	5602	242130,8
1777	26.11.2017 20:04:00	224,9	225,8	226,2	8143	242266,5
1778	26.11.2017 20:05:00	225,2	226,1	226,5	6244	242370,6
1779	26.11.2017 20:06:00	225,6	226,6	227,1	5846	242468
1780	26.11.2017 20:07:00	225,5	226,4	227	5806	242564,8
1781	26.11.2017 20:08:00	225,7	226,6	227,2	5551	242657,3
1782	26.11.2017 20:09:00	225,8	226,6	227,3	4916	242739,3
1783	26.11.2017 20:10:00	226,2	226,9	227,4	3297	242794,2
1784	26.11.2017 20:11:00	226,1	226,8	227,3	3121	242846,2
1785	26.11.2017 20:12:00	226	226,7	227,1	3140	242898,6
1786	26.11.2017 20:13:00	226,3	227	227,5	2791	242945,1
1787	26.11.2017 20:14:00	226,4	227	227,5	2748	242990,9
1788	26.11.2017 20:15:00	225,9	226,4	226,9	2726	243036,3
1789	26.11.2017 20:16:00	225,3	226,1	226,7	4230	243106,8
1790	26.11.2017 20:17:00	225,5	226,5	226,7	6897	243221,8
1791	26.11.2017 20:18:00	225,6	226,6	226,6	7778	243351,4
1792	26.11.2017 20:19:00	225,5	226,5	226,9	4919	243433,4
1793	26.11.2017 20:20:00	225,7	226,5	226,8	2992	243483,2
1794	26.11.2017 20:21:00	225,7	226,4	226,8	2807	243530
1795	26.11.2017 20:22:00	225,9	226,5	226,9	2753	243575,9
1796	26.11.2017 20:23:00	225,8	226,4	226,8	2723	243621,3
1797	26.11.2017 20:24:00	225,8	226,5	226,8	2836	243668,6
1798	26.11.2017 20:25:00	224,9	225,5	225,8	13990	243901,7
1799	26.11.2017 20:26:00	225,1	225,9	226,3	15550	244160,9
1800	26.11.2017 20:27:00	224,7	225,6	226,2	16360	244433,6
1801	26.11.2017 20:28:00	224,6	225,5	226	16480	244708,2
1802	26.11.2017 20:29:00	224,4	225,5	225,8	16780	244987,9
1803	26.11.2017 20:30:00	224,4	225,3	225,8	16730	245266,7
1804	26.11.2017 20:31:00	224,4	225,4	225,8	16590	245543,2
1805	26.11.2017 20:32:00	224,4	225,1	225,5	14850	245790,7
1806	26.11.2017 20:33:00	224,1	224,8	225,2	14970	246040,2
1807	26.11.2017 20:34:00	223,9	224,7	225,1	14840	246287,6
1808	26.11.2017 20:35:00	224,9	225,8	226,1	3632	246348,1
1809	26.11.2017 20:36:00	225,4	226,1	226,6	2759	246394,1

1810	26.11.2017 20:37:00	225,4	226,2	226,6	2782	246440,5
1811	26.11.2017 20:38:00	225,4	226,4	226,8	2788	246486,9
1812	26.11.2017 20:39:00	225,4	226,6	227,2	4637	246564,2
1813	26.11.2017 20:40:00	225,4	226,6	227,2	4720	246642,9
1814	26.11.2017 20:41:00	225,4	226,5	227,1	5029	246726,7
1815	26.11.2017 20:42:00	225,2	226,2	226,8	10960	246909,4
1816	26.11.2017 20:43:00	225,5	226,3	226,7	9372	247065,5
1817	26.11.2017 20:44:00	225,1	226	226,4	9769	247228,4
1818	26.11.2017 20:45:00	225,1	226	226,5	10090	247396,5
1819	26.11.2017 20:46:00	225,2	226,1	226,5	9538	247555,5
1820	26.11.2017 20:47:00	225,1	226	226,4	9323	247710,9
1821	26.11.2017 20:48:00	225	225,9	226,3	9318	247866,2
1822	26.11.2017 20:49:00	224,9	225,9	226,5	11200	248052,9
1823	26.11.2017 20:50:00	225	226,1	226,7	11270	248240,7
1824	26.11.2017 20:51:00	225	226,1	226,6	11520	248432,7
1825	26.11.2017 20:52:00	224,9	225,9	226,4	12170	248635,5
1826	26.11.2017 20:53:00	225	226	226,1	13210	248855,7
1827	26.11.2017 20:54:00	225,2	226	226,4	10000	249022,4
1828	26.11.2017 20:55:00	225,4	226,2	226,7	9824	249186,1
1829	26.11.2017 20:56:00	225,5	226,3	226,8	8561	249328,8
1830	26.11.2017 20:57:00	225,7	226,6	226,8	5461	249419,8
1831	26.11.2017 20:58:00	225,1	225,9	226,3	9926	249585,2
1832	26.11.2017 20:59:00	224,1	224,8	225,4	12470	249793
1833	26.11.2017 21:00:00	224,1	224,9	225,6	11350	249982,2
1834	26.11.2017 21:01:00	224,4	225,2	225,8	12100	250183,9
1835	26.11.2017 21:02:00	224,5	225,4	226	11020	250367,5
1836	26.11.2017 21:03:00	224,5	225,5	225,9	11290	250555,7
1837	26.11.2017 21:04:00	224,5	225,4	225,7	12930	250771,2
1838	26.11.2017 21:05:00	225	225,8	226,4	8229	250908,4
1839	26.11.2017 21:06:00	226,1	226,8	227,3	2222	250945,4
1840	26.11.2017 21:07:00	226,2	226,9	227,4	1263	250966,5
1841	26.11.2017 21:08:00	226,2	227	227,4	1264	250987,5
1842	26.11.2017 21:09:00	226,4	227,1	227,6	315,4	250992,8
1843	26.11.2017 21:10:00	226,2	227	227,4	386,4	250999,2
1844	26.11.2017 21:11:00	226,3	227	227,4	1146	251018,3
1845	26.11.2017 21:12:00	226,1	227	227,4	1666	251046,1
1846	26.11.2017 21:13:00	225,9	226,9	227,4	2888	251094,2
1847	26.11.2017 21:14:00	225,8	226,7	227,2	2888	251142,3
1848	26.11.2017 21:15:00	224,7	225,7	226	14890	251390,5
1849	26.11.2017 21:16:00	224,7	225,7	226,1	15430	251647,7
1850	26.11.2017 21:17:00	225	225,7	226,1	13770	251877,2
1851	26.11.2017 21:18:00	225	225,7	226,2	14030	252111
1852	26.11.2017 21:19:00	225,2	225,9	226,3	14130	252346,5
1853	26.11.2017 21:20:00	225,3	226	226,4	14010	252580
1854	26.11.2017 21:21:00	225,3	225,9	226,3	13970	252812,8
1855	26.11.2017 21:22:00	225,1	225,9	226,3	14680	253057,5
1856	26.11.2017 21:23:00	225,2	226,2	226,7	15910	253322,7
1857	26.11.2017 21:24:00	225,1	226,2	226,7	16490	253597,5
1858	26.11.2017 21:25:00	226,3	227,3	227,8	3427	253654,6
1859	26.11.2017 21:26:00	226,4	227,4	227,8	3674	253715,9
1860	26.11.2017 21:27:00	226,5	227,3	227,8	1467	253740,3
1861	26.11.2017 21:28:00	226,5	227,3	227,7	102,9	253742
1862	26.11.2017 21:29:00	226,6	227,4	227,7	107,7	253743,8
1863	26.11.2017 21:30:00	226,8	227,5	227,9	0	253743,8
1864	26.11.2017 21:31:00	227,1	227,8	228,1	0	253743,8
1865	26.11.2017 21:32:00	227,2	227,8	228,1	0	253743,8
1866	26.11.2017 21:33:00	227	227,5	227,9	860,9	253758,2
1867	26.11.2017 21:34:00	226,5	227	227,7	5826	253855,3
1868	26.11.2017 21:35:00	226,4	226,9	227,6	6159	253957,9
1869	26.11.2017 21:36:00	226,2	226,7	227,4	6140	254060,3
1870	26.11.2017 21:37:00	226,2	226,9	227,5	4481	254134,9
1871	26.11.2017 21:38:00	226,8	227,4	227,9	626	254145,4
1872	26.11.2017 21:39:00	226,9	227,6	228,1	36,89	254146
1873	26.11.2017 21:40:00	226,6	227,3	227,7	3673	254207,2
1874	26.11.2017 21:41:00	226,5	227,3	227,6	4014	254274,1
1875	26.11.2017 21:42:00	226,6	227,4	227,7	1542	254299,8

1876	26.11.2017 21:43:00	226,7	227,5	227,8	58,07	254300,8
1877	26.11.2017 21:44:00	226,7	227,7	228,1	2893	254349
1878	26.11.2017 21:45:00	226,9	227,9	228,4	2940	254398
1879	26.11.2017 21:46:00	226,7	227,8	228,3	2972	254447,5
1880	26.11.2017 21:47:00	226,7	227,7	228,1	3034	254498,1
1881	26.11.2017 21:48:00	226,9	227,8	228,1	1513	254523,3
1882	26.11.2017 21:49:00	226,9	227,7	228	1159	254542,6
1883	26.11.2017 21:50:00	226,9	227,8	228	1190	254562,5
1884	26.11.2017 21:51:00	226,8	227,8	228,1	1857	254593,4
1885	26.11.2017 21:52:00	227,5	228,5	228,8	2377	254633
1886	26.11.2017 21:53:00	227,5	228,5	228,8	1885	254664,4
1887	26.11.2017 21:54:00	227,4	228,4	228,8	2554	254707
1888	26.11.2017 21:55:00	226,9	228	228,3	2989	254756,8
1889	26.11.2017 21:56:00	227	228	228,3	2900	254805,2
1890	26.11.2017 21:57:00	226,6	227,7	228,1	2979	254854,8
1891	26.11.2017 21:58:00	226,7	227,7	227,9	1823	254885,2
1892	26.11.2017 21:59:00	227	228	227,7	2874	254933,1
1893	26.11.2017 22:00:00	227,6	228,6	228,3	3252	254987,3
1894	26.11.2017 22:01:00	227,9	228,9	228,7	2086	255022,1
1895	26.11.2017 22:02:00	228	228,8	229,1	0	255022,1
1896	26.11.2017 22:03:00	228	228,9	229,1	5,946	255022,2
1897	26.11.2017 22:04:00	227,7	228,7	229	889,1	255037
1898	26.11.2017 22:05:00	226,4	227,4	227,7	14300	255275,3
1899	26.11.2017 22:06:00	226,6	227,6	228	14760	255521,3
1900	26.11.2017 22:07:00	226,3	227,3	227,7	14670	255765,8
1901	26.11.2017 22:08:00	226,8	227,7	228	14040	255999,8
1902	26.11.2017 22:09:00	227	227,7	228,1	13280	256221,1
1903	26.11.2017 22:10:00	226,9	227,7	228	13430	256445
1904	26.11.2017 22:11:00	226,9	227,7	228	13430	256668,8
1905	26.11.2017 22:12:00	226,8	227,6	227,9	13560	256894,8
1906	26.11.2017 22:13:00	227	227,8	228,1	13440	257118,8
1907	26.11.2017 22:14:00	227	227,8	228,1	13650	257346,3
1908	26.11.2017 22:15:00	227,6	228,7	229,1	3407	257403,1
1909	26.11.2017 22:16:00	227,4	228,6	229	2813	257450
1910	26.11.2017 22:17:00	227,2	228,3	228,8	2803	257496,7
1911	26.11.2017 22:18:00	227,3	228,2	228,6	1008	257513,5
1912	26.11.2017 22:19:00	227,8	228,6	228,9	0	257513,5
1913	26.11.2017 22:20:00	227,7	228,5	228,8	0	257513,5
1914	26.11.2017 22:21:00	227,7	228,5	228,9	0	257513,5
1915	26.11.2017 22:22:00	227,9	228,7	229	0	257513,5
1916	26.11.2017 22:23:00	227,7	228,6	228,9	0	257513,5
1917	26.11.2017 22:24:00	227,4	228,5	228,8	1000	257530,2
1918	26.11.2017 22:25:00	227,3	228,4	228,9	2727	257575,6
1919	26.11.2017 22:26:00	227,3	228,4	228,9	2727	257621,1
1920	26.11.2017 22:27:00	227,4	228,4	228,8	2720	257666,4
1921	26.11.2017 22:28:00	227,4	228,3	228,7	971	257682,6
1922	26.11.2017 22:29:00	227,5	228,3	228,6	5,517	257682,7
1923	26.11.2017 22:30:00	227,6	228,4	228,8	0	257682,7
1924	26.11.2017 22:31:00	227,4	228,1	228,5	0	257682,7
1925	26.11.2017 22:32:00	227,4	228,3	228,5	0	257682,7
1926	26.11.2017 22:33:00	227,7	228,6	228,9	0	257682,7
1927	26.11.2017 22:34:00	227,4	228,2	228,6	580,4	257692,3
1928	26.11.2017 22:35:00	227,4	228,4	228,9	2698	257737,3
1929	26.11.2017 22:36:00	227,5	228,5	228,9	2741	257783
1930	26.11.2017 22:37:00	227,2	228,3	228,7	2689	257827,8
1931	26.11.2017 22:38:00	227,4	228,3	228,7	1042	257845,2
1932	26.11.2017 22:39:00	227,5	228,3	228,6	0	257845,2
1933	26.11.2017 22:40:00	227,5	228,2	228,6	0	257845,2
1934	26.11.2017 22:41:00	227,6	228,5	228,7	0	257845,2
1935	26.11.2017 22:42:00	227,6	228,4	228,6	15,46	257845,4
1936	26.11.2017 22:43:00	227,8	228,6	228,8	0	257845,4
1937	26.11.2017 22:44:00	227,6	228,4	228,7	553,9	257854,7
1938	26.11.2017 22:45:00	227,5	228,5	228,8	2708	257899,8
1939	26.11.2017 22:46:00	227,9	228,9	229,2	2716	257945,1
1940	26.11.2017 22:47:00	227,9	229	229,3	2809	257991,9
1941	26.11.2017 22:48:00	227,8	228,8	229,1	1735	258020,8

1942	26.11.2017 22:49:00	227,8	228,8	229	276,9	258025,4
1943	26.11.2017 22:50:00	227,9	228,8	229	0	258025,4
1944	26.11.2017 22:51:00	227,8	228,6	229	0	258025,4
1945	26.11.2017 22:52:00	228	228,8	229,2	13,58	258025,6
1946	26.11.2017 22:53:00	228,3	229,2	229,5	0	258025,6
1947	26.11.2017 22:54:00	227,7	228,8	229,1	1659	258053,3
1948	26.11.2017 22:55:00	226,6	227,7	228	14320	258292
1949	26.11.2017 22:56:00	226,4	227,4	227,9	14650	258536,1
1950	26.11.2017 22:57:00	226,3	227,3	227,7	14660	258780,5
1951	26.11.2017 22:58:00	225,9	226,9	227,3	14680	259025,1
1952	26.11.2017 22:59:00	226,1	226,9	227,3	13480	259249,8
1953	26.11.2017 23:00:00	226,5	227,2	227,6	13200	259469,8
1954	26.11.2017 23:01:00	226,8	227,5	227,9	13160	259689,1
1955	26.11.2017 23:02:00	226,7	227,4	227,8	13020	259906,1
1956	26.11.2017 23:03:00	226,8	227,5	227,9	12970	260122,3
1957	26.11.2017 23:04:00	226,7	227,4	227,8	12910	260337,5
1958	26.11.2017 23:05:00	228	228,8	229,2	372,6	260343,7
1959	26.11.2017 23:06:00	227,6	228,7	229,1	3852	260407,9
1960	26.11.2017 23:07:00	227,4	228,5	229	3004	260457,9
1961	26.11.2017 23:08:00	227,6	228,6	228,7	5383	260547,6
1962	26.11.2017 23:09:00	227,2	228,4	228,5	5037	260631,6
1963	26.11.2017 23:10:00	227,5	228,4	228,8	802,2	260645
1964	26.11.2017 23:11:00	227,6	228,4	228,4	2633	260688,8
1965	26.11.2017 23:12:00	228	228,7	229,1	151,9	260691,4
1966	26.11.2017 23:13:00	228,2	228,9	229,3	0	260691,4
1967	26.11.2017 23:14:00	228	228,7	229,2	0	260691,4
1968	26.11.2017 23:15:00	227,8	228,5	228,9	0	260691,4
1969	26.11.2017 23:16:00	227,5	228,3	228,7	335,9	260697
1970	26.11.2017 23:17:00	226,9	227,9	228,4	2636	260740,9
1971	26.11.2017 23:18:00	227,2	228,2	228,7	2783	260787,3
1972	26.11.2017 23:19:00	227,3	228,4	228,9	2853	260834,8
1973	26.11.2017 23:20:00	227,3	228,2	228,7	1120	260853,5
1974	26.11.2017 23:21:00	227,9	228,7	229,1	0	260853,5
1975	26.11.2017 23:22:00	228	228,7	229,1	0	260853,5
1976	26.11.2017 23:23:00	228,4	229,1	229,5	0	260853,5
1977	26.11.2017 23:24:00	227,9	228,6	229	22,5	260853,9
1978	26.11.2017 23:25:00	227,7	228,6	228,9	587,3	260863,7
1979	26.11.2017 23:26:00	227,8	228,7	229,1	585,5	260873,4
1980	26.11.2017 23:27:00	227,4	228,4	228,9	2800	260920,1
1981	26.11.2017 23:28:00	227,5	228,5	229	2759	260966,1
1982	26.11.2017 23:29:00	227,5	228,5	229	2757	261012
1983	26.11.2017 23:30:00	226,9	228	228,4	2742	261057,7
1984	26.11.2017 23:31:00	227	227,9	228,4	1339	261080
1985	26.11.2017 23:32:00	227,2	227,9	228,4	0	261080
1986	26.11.2017 23:33:00	227,2	228	228,4	0	261080
1987	26.11.2017 23:34:00	227,4	228,2	228,5	0	261080
1988	26.11.2017 23:35:00	227,3	228	228,4	0	261080
1989	26.11.2017 23:36:00	227,2	228	228,4	0	261080
1990	26.11.2017 23:37:00	227,4	228,1	228,5	11,66	261080,2
1991	26.11.2017 23:38:00	227	227,9	228,3	1341	261102,6
1992	26.11.2017 23:39:00	227,1	228,2	228,6	2800	261149,3
1993	26.11.2017 23:40:00	227,1	228,1	228,5	2785	261195,7
1994	26.11.2017 23:41:00	226,9	227,9	228,3	2697	261240,6
1995	26.11.2017 23:42:00	227	228	228,3	1394	261263,9
1996	26.11.2017 23:43:00	227,5	228,2	228,6	0	261263,9
1997	26.11.2017 23:44:00	227,5	228,2	228,5	0	261263,9
1998	26.11.2017 23:45:00	226,3	227,1	227,3	11290	261452
1999	26.11.2017 23:46:00	226,4	227,1	227,5	12810	261665,5
2000	26.11.2017 23:47:00	226,4	227,1	227,4	12710	261877,4
2001	26.11.2017 23:48:00	226,8	227,6	227,9	12890	262092,2
2002	26.11.2017 23:49:00	226,7	227,7	228,1	14950	262341,4
2003	26.11.2017 23:50:00	226,6	227,6	227,9	14970	262590,9
2004	26.11.2017 23:51:00	226,7	227,7	228	15030	262841,4
2005	26.11.2017 23:52:00	226,8	227,8	228,1	15070	263092,5
2006	26.11.2017 23:53:00	226,7	227,4	227,8	13920	263324,5
2007	26.11.2017 23:54:00	226,6	227,3	227,6	12980	263540,9

2008	26.11.2017 23:55:00	227,8	228,6	228,9	370,3	263547
2009	26.11.2017 23:56:00	228,2	228,9	229,2	0	263547
2010	26.11.2017 23:57:00	227,9	228,7	229	0	263547
2011	26.11.2017 23:58:00	228,1	229	229,2	0	263547
2012	26.11.2017 23:59:00	227,6	228,4	228,8	286,8	263551,8
2013	27.11.2017 00:00:00	227,1	228,1	228,6	2891	263600
2014	27.11.2017 00:01:00	227,1	228,1	228,5	2767	263646,1
2015	27.11.2017 00:02:00	226,7	227,8	228,1	2685	263690,9
2016	27.11.2017 00:03:00	227,2	228,2	228,6	2696	263735,8
2017	27.11.2017 00:04:00	227,5	228,3	228,7	869,3	263750,3
2018	27.11.2017 00:05:00	227,9	228,6	228,9	0	263750,3
2019	27.11.2017 00:06:00	227,5	228,2	228,5	133,5	263752,5
2020	27.11.2017 00:07:00	227,3	228,1	228,4	0	263752,5
2021	27.11.2017 00:08:00	227,1	227,8	228,2	0	263752,5
2022	27.11.2017 00:09:00	227,3	228,1	228,4	0	263752,5
2023	27.11.2017 00:10:00	227,2	227,9	228,3	63,54	263753,6
2024	27.11.2017 00:11:00	227	228	228,4	2668	263798
2025	27.11.2017 00:12:00	227,5	228,5	228,9	2739	263843,7
2026	27.11.2017 00:13:00	227	228,1	228,5	2716	263889
2027	27.11.2017 00:14:00	227,2	228,2	228,6	2638	263932,9
2028	27.11.2017 00:15:00	226,9	227,8	228	403,9	263939,7
2029	27.11.2017 00:16:00	227,4	228	228,3	0	263939,7
2030	27.11.2017 00:17:00	227,5	228,2	228,4	762	263952,3
2031	27.11.2017 00:18:00	227,9	228,6	228,9	0	263952,3
2032	27.11.2017 00:19:00	227,8	228,6	228,9	0	263952,3
2033	27.11.2017 00:20:00	227,9	228,7	228,9	0	263952,3
2034	27.11.2017 00:21:00	227,9	228,8	229,1	753,6	263964,9
2035	27.11.2017 00:22:00	227,4	228,5	228,8	2643	264009
2036	27.11.2017 00:23:00	227,4	228,5	228,8	2645	264053
2037	27.11.2017 00:24:00	227,8	228,8	229,2	2813	264099,9
2038	27.11.2017 00:25:00	227,6	228,5	228,9	1415	264123,5
2039	27.11.2017 00:26:00	227,5	228,3	228,6	0	264123,5
2040	27.11.2017 00:27:00	227,7	228,5	228,8	0	264123,5
2041	27.11.2017 00:28:00	227,7	228,4	228,7	0	264123,5
2042	27.11.2017 00:29:00	228,2	229	229,3	0	264123,5
2043	27.11.2017 00:30:00	227,9	228,7	229	0	264123,5
2044	27.11.2017 00:31:00	227,8	228,7	229	253,6	264127,8
2045	27.11.2017 00:32:00	227,4	228,5	228,9	2778	264174
2046	27.11.2017 00:33:00	227,5	228,5	228,9	2705	264219,1
2047	27.11.2017 00:34:00	227,3	228,3	228,7	3243	264273,2
2048	27.11.2017 00:35:00	226,1	227,1	227,1	15430	264530,3
2049	27.11.2017 00:36:00	226,6	227,3	227,5	13750	264759,5
2050	27.11.2017 00:37:00	226,6	227,3	227,6	12660	264970,5
2051	27.11.2017 00:38:00	226	226,7	227	12790	265183,7
2052	27.11.2017 00:39:00	226,2	227	227,2	12870	265398,2
2053	27.11.2017 00:40:00	226,1	226,9	227	13930	265630,3
2054	27.11.2017 00:41:00	226,4	227,2	227,1	14910	265878,8
2055	27.11.2017 00:42:00	226,2	227,1	227,5	14810	266125,7
2056	27.11.2017 00:43:00	226,1	227,1	227,5	14850	266373,2
2057	27.11.2017 00:44:00	226	227	227,4	14900	266621,5
2058	27.11.2017 00:45:00	227,1	228,1	228,6	3267	266676
2059	27.11.2017 00:46:00	227,6	228,5	229	2645	266720
2060	27.11.2017 00:47:00	227,5	228,3	228,6	108,8	266721,8
2061	27.11.2017 00:48:00	227,7	228,6	228,9	0	266721,8
2062	27.11.2017 00:49:00	228	228,7	229,1	0	266721,8
2063	27.11.2017 00:50:00	227,7	228,5	228,9	0	266721,8
2064	27.11.2017 00:51:00	227,5	228,2	228,6	14,33	266722,1
2065	27.11.2017 00:52:00	227,7	228,3	228,7	0	266722,1
2066	27.11.2017 00:53:00	228	228,7	229,1	143,5	266724,5
2067	27.11.2017 00:54:00	227,3	228,2	228,7	2855	266772,1
2068	27.11.2017 00:55:00	227,7	228,6	229,1	2873	266819,9
2069	27.11.2017 00:56:00	227,5	228,4	228,9	2798	266866,6
2070	27.11.2017 00:57:00	227,2	228,3	228,7	2844	266914
2071	27.11.2017 00:58:00	227,1	227,9	228,3	3742	266976,3
2072	27.11.2017 00:59:00	226,7	227,3	227,7	7619	267103,3
2073	27.11.2017 01:00:00	226,9	227,5	227,9	7392	267226,5

2074	27.11.2017 01:01:00	226,9	227,5	227,9	7111	267345,1
2075	27.11.2017 01:02:00	226,5	227,2	227,5	6843	267459,1
2076	27.11.2017 01:03:00	226,5	227,2	227,5	7055	267576,7
2077	27.11.2017 01:04:00	226,1	226,9	227,2	10850	267757,5
2078	27.11.2017 01:05:00	225,8	226,8	227,2	11290	267945,7
2079	27.11.2017 01:06:00	226,4	227,4	227,9	9421	268102,7
2080	27.11.2017 01:07:00	226,8	227,7	228,2	9443	268260,1
2081	27.11.2017 01:08:00	227,3	228,2	228,7	9521	268418,8
2082	27.11.2017 01:09:00	227,1	228	228,5	9701	268580,4
2083	27.11.2017 01:10:00	226,6	227,5	228	9437	268737,7
2084	27.11.2017 01:11:00	226,6	227,3	227,7	7606	268864,5
2085	27.11.2017 01:12:00	226,7	227,5	227,8	7757	268993,8
2086	27.11.2017 01:13:00	227,1	227,8	228,2	7736	269122,7
2087	27.11.2017 01:14:00	227	227,7	228,1	7611	269249,6
2088	27.11.2017 01:15:00	227,2	227,9	228,3	7720	269378,2
2089	27.11.2017 01:16:00	227,1	227,9	228,3	7715	269506,8
2090	27.11.2017 01:17:00	227	227,7	228,1	7731	269635,7
2091	27.11.2017 01:18:00	226,6	227,5	228	8998	269785,6
2092	27.11.2017 01:19:00	226,7	227,7	228,2	2699	269830,6
2093	27.11.2017 01:20:00	226,9	227,8	228,3	2695	269875,5
2094	27.11.2017 01:21:00	227	228,1	228,4	2785	269921,9
2095	27.11.2017 01:22:00	227,1	228	228,3	132,1	269924,2
2096	27.11.2017 01:23:00	227,5	228,2	228,6	0	269924,2
2097	27.11.2017 01:24:00	228	228,7	229,1	0	269924,2
2098	27.11.2017 01:25:00	226,3	227	227,2	11110	270109,3
2099	27.11.2017 01:26:00	226,5	227,2	227,5	12570	270318,8
2100	27.11.2017 01:27:00	226,2	226,8	227,2	12540	270527,8
2101	27.11.2017 01:28:00	225,9	226,7	227,1	14510	270769,7
2102	27.11.2017 01:29:00	225,8	226,7	227	15050	271020,5
2103	27.11.2017 01:30:00	226	227	227	17120	271305,8
2104	27.11.2017 01:31:00	225,8	226,7	226,9	15760	271568,5
2105	27.11.2017 01:32:00	226,6	227,2	227,5	12810	271782
2106	27.11.2017 01:33:00	226,8	227,3	227,7	12910	271997,2
2107	27.11.2017 01:34:00	226,3	226,9	227,3	12930	272212,7
2108	27.11.2017 01:35:00	227,7	228,4	228,8	326,2	272218,1
2109	27.11.2017 01:36:00	227,8	228,5	228,7	0	272218,1
2110	27.11.2017 01:37:00	227,2	228	228,3	740,1	272230,4
2111	27.11.2017 01:38:00	227,1	228,1	228,4	2637	272274,4
2112	27.11.2017 01:39:00	226,9	227,9	228,2	5082	272359,1
2113	27.11.2017 01:40:00	226,8	227,7	228,1	5111	272444,2
2114	27.11.2017 01:41:00	227	228	228,3	3797	272507,5
2115	27.11.2017 01:42:00	227,6	228,3	228,6	0	272507,5
2116	27.11.2017 01:43:00	228	228,7	229	0	272507,5
2117	27.11.2017 01:44:00	228,1	228,8	229,1	0	272507,5
2118	27.11.2017 01:45:00	228,9	229,6	229,9	0	272507,5
2119	27.11.2017 01:46:00	228,3	229,1	229,4	0	272507,5
2120	27.11.2017 01:47:00	228,1	228,9	229,1	7,38	272507,7
2121	27.11.2017 01:48:00	228	228,9	229,3	1581	272534
2122	27.11.2017 01:49:00	227,4	228,4	228,8	2733	272579,6
2123	27.11.2017 01:50:00	227,5	228,3	228,8	2644	272623,6
2124	27.11.2017 01:51:00	228,3	229,2	229,7	2712	272668,8
2125	27.11.2017 01:52:00	228,3	229	229,4	514,2	272677,4
2126	27.11.2017 01:53:00	228,1	228,7	229,1	0	272677,4
2127	27.11.2017 01:54:00	227,8	228,5	228,9	0	272677,4
2128	27.11.2017 01:55:00	227,5	228,2	228,5	0	272677,4
2129	27.11.2017 01:56:00	227,9	228,6	228,9	0	272677,4
2130	27.11.2017 01:57:00	228,1	228,7	229,1	0	272677,4
2131	27.11.2017 01:58:00	227,5	228,4	228,7	1276	272698,7
2132	27.11.2017 01:59:00	227,2	228,2	228,4	4704	272777,1
2133	27.11.2017 02:00:00	227,5	228,6	228,6	5497	272868,7
2134	27.11.2017 02:01:00	227,5	228,5	228,6	4459	272943
2135	27.11.2017 02:02:00	228,1	228,8	229,2	404,9	272949,8
2136	27.11.2017 02:03:00	228,3	229	229,3	0	272949,8
2137	27.11.2017 02:04:00	227,7	228,5	228,8	0	272949,8
2138	27.11.2017 02:05:00	227,9	228,5	228,9	7,469	272949,9
2139	27.11.2017 02:06:00	228	228,7	229,1	102,6	272951,6

2140	27.11.2017 02:07:00	228,2	228,9	229,3	0	272951,6
2141	27.11.2017 02:08:00	227,9	228,8	229,2	1279	272972,9
2142	27.11.2017 02:09:00	228	229	229,5	2872	273020,8
2143	27.11.2017 02:10:00	228	229	229,5	2851	273068,3
2144	27.11.2017 02:11:00	227,7	228,8	229,2	2764	273114,3
2145	27.11.2017 02:12:00	228,1	229	229,2	57,9	273115,3
2146	27.11.2017 02:13:00	228,4	229,3	229,4	0	273115,3
2147	27.11.2017 02:14:00	228,1	229	229,2	0	273115,3
2148	27.11.2017 02:15:00	227,1	227,8	228	11360	273304,7
2149	27.11.2017 02:16:00	227	227,7	228	12650	273515,5
2150	27.11.2017 02:17:00	226,9	227,5	227,9	12500	273723,8
2151	27.11.2017 02:18:00	226,5	227,5	227,9	14580	273966,8
2152	27.11.2017 02:19:00	226,2	227,1	227,6	14720	274212,2
2153	27.11.2017 02:20:00	226,2	227,1	227,6	14720	274457,5
2154	27.11.2017 02:21:00	226,4	227,3	227,8	14770	274703,7
2155	27.11.2017 02:22:00	226,3	227,2	227,6	14160	274939,7
2156	27.11.2017 02:23:00	227	227,6	228	13020	275156,7
2157	27.11.2017 02:24:00	227	227,7	228	13010	275373,5
2158	27.11.2017 02:25:00	228,1	228,8	229,2	314,4	275378,7
2159	27.11.2017 02:26:00	228,3	229	229,4	0	275378,7
2160	27.11.2017 02:27:00	228,1	228,9	229,2	0	275378,7
2161	27.11.2017 02:28:00	228,3	229,1	229,4	0	275378,7
2162	27.11.2017 02:29:00	228,1	229,1	229,5	2074	275413,3
2163	27.11.2017 02:30:00	227,9	228,9	229,3	2646	275457,4
2164	27.11.2017 02:31:00	227,4	228,4	228,9	2641	275501,4
2165	27.11.2017 02:32:00	227,5	228,4	228,9	2643	275545,5
2166	27.11.2017 02:33:00	227,7	228,7	229,1	2689	275590,3
2167	27.11.2017 02:34:00	227,8	228,8	229,2	2741	275636
2168	27.11.2017 02:35:00	227,5	228,6	229	2790	275682,5
2169	27.11.2017 02:36:00	227,6	228,7	229,1	2715	275727,7
2170	27.11.2017 02:37:00	227,5	228,6	228,9	2710	275772,9
2171	27.11.2017 02:38:00	227,3	228,3	228,7	2708	275818
2172	27.11.2017 02:39:00	227,4	228,2	228,5	338,5	275823,7
2173	27.11.2017 02:40:00	227,3	228	228,3	0	275823,7
2174	27.11.2017 02:41:00	227,5	228,2	228,5	0	275823,7
2175	27.11.2017 02:42:00	227,7	228,5	228,8	108,1	275825,4
2176	27.11.2017 02:43:00	227,8	228,6	228,9	0	275825,4
2177	27.11.2017 02:44:00	227,7	228,5	228,8	0	275825,4
2178	27.11.2017 02:45:00	227,7	228,4	228,7	0	275825,4
2179	27.11.2017 02:46:00	227,7	228,6	228,8	0	275825,4
2180	27.11.2017 02:47:00	227,5	228,5	228,5	4369	275898,2
2181	27.11.2017 02:48:00	227,6	228,6	228,7	5190	275984,8
2182	27.11.2017 02:49:00	227,5	228,4	228,8	2710	276029,9
2183	27.11.2017 02:50:00	227,5	228,5	228,9	2735	276075,5
2184	27.11.2017 02:51:00	227,5	228,3	228,7	1206	276095,6
2185	27.11.2017 02:52:00	227,8	228,5	228,8	0	276095,6
2186	27.11.2017 02:53:00	228	228,7	229	0	276095,6
2187	27.11.2017 02:54:00	227,8	228,5	228,8	3,093	276095,7
2188	27.11.2017 02:55:00	227,7	228,5	228,7	10,23	276095,8
2189	27.11.2017 02:56:00	227,9	228,7	228,9	0	276095,8
2190	27.11.2017 02:57:00	227,9	228,7	228,9	110,3	276097,7
2191	27.11.2017 02:58:00	227,3	228,4	228,7	2698	276142,7
2192	27.11.2017 02:59:00	227,1	228,1	228,5	2759	276188,6
2193	27.11.2017 03:00:00	226,9	228	228,3	2891	276236,8
2194	27.11.2017 03:01:00	226,8	227,8	228,2	2054	276271
2195	27.11.2017 03:02:00	227,1	227,9	228,2	0	276271
2196	27.11.2017 03:03:00	227,1	227,9	228,1	0	276271
2197	27.11.2017 03:04:00	227	227,8	228	0	276271
2198	27.11.2017 03:05:00	225,7	226,4	226,6	11390	276460,9
2199	27.11.2017 03:06:00	225,8	226,4	226,7	12580	276670,5
2200	27.11.2017 03:07:00	225,8	226,5	226,8	12450	276878
2201	27.11.2017 03:08:00	225,5	226,4	226,8	14400	277118
2202	27.11.2017 03:09:00	225,4	226,3	226,8	14600	277361,4
2203	27.11.2017 03:10:00	225,6	226,5	227	14670	277605,9
2204	27.11.2017 03:11:00	225,6	226,4	226,9	14480	277847,2
2205	27.11.2017 03:12:00	225,8	226,5	226,8	12880	278061,9

2206	27.11.2017 03:13:00	225,9	226,6	226,9	12810	278275,4
2207	27.11.2017 03:14:00	226	226,7	227	12740	278487,7
2208	27.11.2017 03:15:00	227,1	227,9	228,2	273	278492,2
2209	27.11.2017 03:16:00	227,2	227,9	228,3	0	278492,2
2210	27.11.2017 03:17:00	227,4	228,1	228,4	22,66	278492,6
2211	27.11.2017 03:18:00	227,5	228,5	228,9	2917	278541,2
2212	27.11.2017 03:19:00	227,8	228,8	229,2	3004	278591,3
2213	27.11.2017 03:20:00	227,4	228,5	228,9	2821	278638,3
2214	27.11.2017 03:21:00	227	228,1	228,5	2768	278684,5
2215	27.11.2017 03:22:00	227,3	228,1	228,5	11,46	278684,7
2216	27.11.2017 03:23:00	227,3	228,1	228,5	0	278684,7
2217	27.11.2017 03:24:00	227,5	228,3	228,7	0	278684,7
2218	27.11.2017 03:25:00	227,5	228,2	228,6	10,47	278684,8
2219	27.11.2017 03:26:00	227,4	228,1	228,5	14,28	278685,1
2220	27.11.2017 03:27:00	228,1	228,8	229,2	0	278685,1
2221	27.11.2017 03:28:00	227,7	228,6	229	1571	278711,2
2222	27.11.2017 03:29:00	227,4	228,5	228,9	2812	278758,1
2223	27.11.2017 03:30:00	227,4	228,4	228,9	2894	278806,3
2224	27.11.2017 03:31:00	227,4	228,3	228,7	1463	278830,8
2225	27.11.2017 03:32:00	227,4	228,2	228,5	0	278830,8
2226	27.11.2017 03:33:00	227,3	228,1	228,5	0	278830,8
2227	27.11.2017 03:34:00	227,7	228,5	228,8	452,1	278838,3
2228	27.11.2017 03:35:00	227,6	228,5	228,8	0	278838,3
2229	27.11.2017 03:36:00	227,5	228,4	228,7	350,6	278844,1
2230	27.11.2017 03:37:00	227,3	228,4	228,7	825,5	278857,9
2231	27.11.2017 03:38:00	227,5	228,6	229	2732	278903,4
2232	27.11.2017 03:39:00	227,7	228,7	229,2	2668	278947,9
2233	27.11.2017 03:40:00	227,2	228,3	228,7	2658	278992,2
2234	27.11.2017 03:41:00	227,5	228,6	229	2665	279036,6
2235	27.11.2017 03:42:00	227,6	228,5	228,7	1268	279057,7
2236	27.11.2017 03:43:00	227,6	228,6	228,5	2796	279104,3
2237	27.11.2017 03:44:00	227,6	228,5	228,6	1108	279122,8
2238	27.11.2017 03:45:00	227,6	228,5	228,7	14,92	279123
2239	27.11.2017 03:46:00	227,9	228,8	229,1	0	279123
2240	27.11.2017 03:47:00	227,9	228,7	229	0	279123
2241	27.11.2017 03:48:00	228,2	229	229,4	229,5	279126,9
2242	27.11.2017 03:49:00	227,9	229	229,4	2769	279173
2243	27.11.2017 03:50:00	228,3	229,3	229,8	2772	279219,2
2244	27.11.2017 03:51:00	228,4	229,5	229,9	2685	279264
2245	27.11.2017 03:52:00	228,2	229,3	229,7	2679	279308,6
2246	27.11.2017 03:53:00	228,4	229,4	229,7	585,3	279318,4
2247	27.11.2017 03:54:00	228,7	229,5	229,9	14,08	279318,6
2248	27.11.2017 03:55:00	227,5	228,2	228,5	11590	279511,8
2249	27.11.2017 03:56:00	226,8	227,4	227,8	12530	279720,6
2250	27.11.2017 03:57:00	226,7	227,4	227,7	12410	279927,4
2251	27.11.2017 03:58:00	226,8	227,4	227,8	12580	280137,1
2252	27.11.2017 03:59:00	227,1	227,7	228,1	12940	280352,8
2253	27.11.2017 04:00:00	227,2	228,1	228,6	14890	280600,9
2254	27.11.2017 04:01:00	226,9	227,9	228,3	14860	280848,6
2255	27.11.2017 04:02:00	226,9	228	228,3	14870	281096,4
2256	27.11.2017 04:03:00	227	228	228,4	14760	281342,4
2257	27.11.2017 04:04:00	227,1	228	228,4	14820	281589,4
2258	27.11.2017 04:05:00	229	229,8	230,1	276,6	281594,1
2259	27.11.2017 04:06:00	229,1	229,9	230,2	0	281594,1
2260	27.11.2017 04:07:00	228,9	229,8	230,2	0	281594,1
2261	27.11.2017 04:08:00	228,7	229,7	230,1	0	281594,1
2262	27.11.2017 04:09:00	228,4	229,5	229,8	0	281594,1
2263	27.11.2017 04:10:00	228,1	229,2	229,5	0	281594,1
2264	27.11.2017 04:11:00	228,3	229,4	229,8	95,92	281595,7
2265	27.11.2017 04:12:00	228,3	229,6	230	2766	281641,8
2266	27.11.2017 04:13:00	228,2	229,5	230	2948	281690,9
2267	27.11.2017 04:14:00	228,5	229,8	230,2	2910	281739,4
2268	27.11.2017 04:15:00	227,8	228,8	229,2	2303	281777,8
2269	27.11.2017 04:16:00	228	228,7	229,1	0	281777,8
2270	27.11.2017 04:17:00	228,2	228,9	229,2	0	281777,8
2271	27.11.2017 04:18:00	228,5	229,3	229,5	0	281777,8

2272	27.11.2017 04:19:00	228,6	229,4	229,7	0	281777,8
2273	27.11.2017 04:20:00	228,2	228,9	229,2	0	281777,8
2274	27.11.2017 04:21:00	228,5	229,2	229,5	0	281777,8
2275	27.11.2017 04:22:00	228	228,9	229,4	1922	281809,8
2276	27.11.2017 04:23:00	228	228,9	229,3	2718	281855,1
2277	27.11.2017 04:24:00	228	229	229,5	2714	281900,3
2278	27.11.2017 04:25:00	228,4	229,4	229,8	2729	281945,8
2279	27.11.2017 04:26:00	228,1	229,1	229,4	1199	281965,8
2280	27.11.2017 04:27:00	228,3	229,1	229,4	0	281965,8
2281	27.11.2017 04:28:00	228,4	229,1	229,5	3,263	281965,8
2282	27.11.2017 04:29:00	228	228,8	229,1	0	281965,8
2283	27.11.2017 04:30:00	227,9	228,7	228,9	244,9	281969,9
2284	27.11.2017 04:31:00	227,6	228,5	228,8	5,237	281970
2285	27.11.2017 04:32:00	228	228,8	229,1	0	281970
2286	27.11.2017 04:33:00	227,7	228,7	229,1	1949	282002,5
2287	27.11.2017 04:34:00	227,9	229	229,4	2674	282047,1
2288	27.11.2017 04:35:00	227,9	229	229,4	2646	282091,2
2289	27.11.2017 04:36:00	227,5	228,6	229	2698	282136,1
2290	27.11.2017 04:37:00	227,9	228,9	229,3	1039	282153,5
2291	27.11.2017 04:38:00	228,2	229	229,3	0	282153,5
2292	27.11.2017 04:39:00	227,8	228,6	228,9	0	282153,5
2293	27.11.2017 04:40:00	227,8	228,6	228,9	0	282153,5
2294	27.11.2017 04:41:00	227,7	228,5	228,8	0	282153,5
2295	27.11.2017 04:42:00	228,1	228,9	229,2	0	282153,5
2296	27.11.2017 04:43:00	228	228,9	229,1	0	282153,5
2297	27.11.2017 04:44:00	227,9	229	229,4	2831	282200,6
2298	27.11.2017 04:45:00	226,7	227,7	228	14040	282434,6
2299	27.11.2017 04:46:00	226,6	227,5	228	14190	282671,1
2300	27.11.2017 04:47:00	226,3	227,3	227,7	14140	282906,8
2301	27.11.2017 04:48:00	226	227	227,4	14230	283144
2302	27.11.2017 04:49:00	225,9	226,9	227,3	14570	283386,8
2303	27.11.2017 04:50:00	226,2	227,2	227,5	15120	283638,8
2304	27.11.2017 04:51:00	225,9	226,9	227,3	14720	283884,1
2305	27.11.2017 04:52:00	225,4	226,5	226,8	14560	284126,8
2306	27.11.2017 04:53:00	225,9	226,8	227,3	14550	284369,3
2307	27.11.2017 04:54:00	226,2	227,1	227,5	14900	284617,6
2308	27.11.2017 04:55:00	226,9	228	228,1	5428	284708,1
2309	27.11.2017 04:56:00	226,6	227,7	228,2	2821	284755,1
2310	27.11.2017 04:57:00	226,5	227,6	228	2029	284788,9
2311	27.11.2017 04:58:00	226,1	226,9	227,2	2399	284828,9
2312	27.11.2017 04:59:00	225,3	226	226,4	6981	284945,3
2313	27.11.2017 05:00:00	225,8	226,5	226,8	7034	285062,5
2314	27.11.2017 05:01:00	225,9	226,6	227	7278	285183,8
2315	27.11.2017 05:02:00	225,1	225,9	226,2	7300	285305,5
2316	27.11.2017 05:03:00	225	225,8	226,1	6994	285422
2317	27.11.2017 05:04:00	224,8	225,6	225,9	7115	285540,6
2318	27.11.2017 05:05:00	225	225,8	226,1	7161	285660
2319	27.11.2017 05:06:00	224,8	225,6	226	5036	285743,9
2320	27.11.2017 05:07:00	224,9	225,9	226,3	2789	285790,4
2321	27.11.2017 05:08:00	225,2	226,3	226,7	2984	285840,1
2322	27.11.2017 05:09:00	225	226,1	226,4	2881	285888,1
2323	27.11.2017 05:10:00	224,8	225,9	225,9	4947	285970,6
2324	27.11.2017 05:11:00	225	226,1	226,1	5097	286055,5
2325	27.11.2017 05:12:00	225,1	226,1	226,4	1246	286076,3
2326	27.11.2017 05:13:00	226	226,8	227	10,64	286076,5
2327	27.11.2017 05:14:00	225,9	226,6	226,9	0	286076,5
2328	27.11.2017 05:15:00	226,4	227,2	227,5	0	286076,5
2329	27.11.2017 05:16:00	225,9	226,6	227	0	286076,5
2330	27.11.2017 05:17:00	225,7	226,4	226,7	0	286076,5
2331	27.11.2017 05:18:00	225,6	226,4	226,6	0	286076,5
2332	27.11.2017 05:19:00	225,7	226,5	226,8	196,6	286079,8
2333	27.11.2017 05:20:00	225,4	226,5	226,8	2703	286124,8
2334	27.11.2017 05:21:00	225	226,3	226,5	2725	286170,2
2335	27.11.2017 05:22:00	225,7	226,9	227,2	2706	286215,3
2336	27.11.2017 05:23:00	225,4	226,5	226,8	2652	286259,5
2337	27.11.2017 05:24:00	225,3	226,3	226,7	1298	286281,2

2338	27.11.2017 05:25:00	225,2	226,1	226,5	2225	286318,2
2339	27.11.2017 05:26:00	224,7	225,6	226,1	8488	286459,7
2340	27.11.2017 05:27:00	224,5	225,4	225,8	8259	286597,3
2341	27.11.2017 05:28:00	225	225,8	226,1	7653	286724,9
2342	27.11.2017 05:29:00	225	225,8	226	7471	286849,4
2343	27.11.2017 05:30:00	225,1	225,8	226,1	7469	286973,9
2344	27.11.2017 05:31:00	224,7	225,7	225,9	8788	287120,4
2345	27.11.2017 05:32:00	224,1	225,1	225,5	9269	287274,8
2346	27.11.2017 05:33:00	224	225,1	225,5	9364	287430,9
2347	27.11.2017 05:34:00	224,1	225,3	225,7	9466	287588,7
2348	27.11.2017 05:35:00	223,6	224,5	224,8	19190	287908,5
2349	27.11.2017 05:36:00	223,3	224	224,3	19860	288239,5
2350	27.11.2017 05:37:00	223,1	223,9	224,2	18610	288549,7
2351	27.11.2017 05:38:00	223,1	223,9	224,1	19290	288871,2
2352	27.11.2017 05:39:00	223	223,8	224	19460	289195,5
2353	27.11.2017 05:40:00	222,8	223,7	223,8	16910	289477,3
2354	27.11.2017 05:41:00	223	223,8	224,1	12900	289692,3
2355	27.11.2017 05:42:00	223,7	224,8	225,1	14590	289935,5
2356	27.11.2017 05:43:00	223,2	224,2	224,6	14620	290179,2
2357	27.11.2017 05:44:00	222,8	223,9	224,2	14700	290424,2
2358	27.11.2017 05:45:00	224	225,1	225,5	3277	290478,8
2359	27.11.2017 05:46:00	224,3	225,4	225,7	2826	290525,9
2360	27.11.2017 05:47:00	224,6	225,6	225,9	1428	290549,7
2361	27.11.2017 05:48:00	224,2	225,1	225,3	0	290549,7
2362	27.11.2017 05:49:00	224,1	225	225,2	0	290549,7
2363	27.11.2017 05:50:00	223,9	224,7	225	0	290549,7
2364	27.11.2017 05:51:00	224,5	225,4	225,6	377,8	290556
2365	27.11.2017 05:52:00	224,6	225,5	225,8	1852	290586,9
2366	27.11.2017 05:53:00	224	224,9	225,2	1820	290617,2
2367	27.11.2017 05:54:00	223,8	224,7	225	2247	290654,7
2368	27.11.2017 05:55:00	223,8	224,9	225,3	3480	290712,7
2369	27.11.2017 05:56:00	223,5	224,5	224,9	3476	290770,6
2370	27.11.2017 05:57:00	223,2	224,2	224,6	3505	290829
2371	27.11.2017 05:58:00	223	224,2	224,4	3937	290894,6
2372	27.11.2017 05:59:00	223,4	224,5	224,4	4077	290962,6
2373	27.11.2017 06:00:00	224,1	224,8	224,8	2705	291007,7
2374	27.11.2017 06:01:00	225,1	225,9	225,9	2728	291053,1
2375	27.11.2017 06:02:00	226,1	226,9	226,8	3358	291109,1
2376	27.11.2017 06:03:00	225,3	226,1	226,4	1231	291129,6
2377	27.11.2017 06:04:00	225,7	226,5	226,9	87,56	291131,1
2378	27.11.2017 06:05:00	225,6	226,5	226,8	93,84	291132,6
2379	27.11.2017 06:06:00	225,6	226,7	227	2865	291180,4
2380	27.11.2017 06:07:00	225,8	227	227	5189	291266,9
2381	27.11.2017 06:08:00	225,4	226,5	226,8	2715	291312,1
2382	27.11.2017 06:09:00	225,6	226,6	227	2740	291357,8
2383	27.11.2017 06:10:00	225,6	226,6	227	2820	291404,8
2384	27.11.2017 06:11:00	225,5	226,4	226,9	2794	291451,3
2385	27.11.2017 06:12:00	225,4	226,4	226,8	3165	291504,1
2386	27.11.2017 06:13:00	225,6	226,6	226,6	5451	291594,9
2387	27.11.2017 06:14:00	225,2	226,2	226,4	4510	291670,1
2388	27.11.2017 06:15:00	225,4	226,3	226,6	2399	291710,1
2389	27.11.2017 06:16:00	225,3	226,1	226	2715	291755,3
2390	27.11.2017 06:17:00	225,6	226,4	226,5	71,55	291756,5
2391	27.11.2017 06:18:00	225,8	226,4	226,8	0	291756,5
2392	27.11.2017 06:19:00	225,3	226	226,4	0	291756,5
2393	27.11.2017 06:20:00	225,8	226,4	226,8	293	291761,4
2394	27.11.2017 06:21:00	226,2	226,9	227,2	1095	291779,7
2395	27.11.2017 06:22:00	226,3	227	227,4	1085	291797,8
2396	27.11.2017 06:23:00	226	226,8	227,1	1319	291819,8
2397	27.11.2017 06:24:00	225,7	226,7	227,1	2948	291868,9
2398	27.11.2017 06:25:00	225,3	226,1	226,4	15130	292121
2399	27.11.2017 06:26:00	224,9	225,8	226,1	15140	292373,4
2400	27.11.2017 06:27:00	224,3	225,1	225,5	15120	292625,4
2401	27.11.2017 06:28:00	224,2	225	225,4	14880	292873,4
2402	27.11.2017 06:29:00	224,7	225,2	225,6	14020	293107
2403	27.11.2017 06:30:00	225,1	225,5	225,9	14790	293353,5

2404	27.11.2017 06:31:00	224,9	225,3	225,7	15390	293610
2405	27.11.2017 06:32:00	224,5	225	225,2	15780	293873
2406	27.11.2017 06:33:00	224,3	224,7	225,1	14700	294118
2407	27.11.2017 06:34:00	224,1	224,6	225	14400	294358
2408	27.11.2017 06:35:00	224,8	225,7	226,1	6131	294460,2
2409	27.11.2017 06:36:00	224,6	225,6	226	8026	294594
2410	27.11.2017 06:37:00	224,4	225,3	225,7	8125	294729,4
2411	27.11.2017 06:38:00	224,4	225,1	225,6	10730	294908,2
2412	27.11.2017 06:39:00	224,1	225	225,5	13230	295128,8
2413	27.11.2017 06:40:00	224,7	225,4	225,8	8383	295268,5
2414	27.11.2017 06:41:00	224,7	225,4	225,9	8929	295417,3
2415	27.11.2017 06:42:00	224,5	225,1	225,5	8580	295560,3
2416	27.11.2017 06:43:00	224,7	225,3	225,6	8040	295694,3
2417	27.11.2017 06:44:00	224,1	224,8	225,1	9509	295852,8
2418	27.11.2017 06:45:00	223,7	224,4	224,8	10610	296029,6
2419	27.11.2017 06:46:00	224,2	225,1	225,5	9630	296190,1
2420	27.11.2017 06:47:00	224,1	225	225,4	9642	296350,8
2421	27.11.2017 06:48:00	223,4	224,4	224,7	9508	296509,2
2422	27.11.2017 06:49:00	223,6	224,5	225	9498	296667,6
2423	27.11.2017 06:50:00	223,3	224,1	224,3	10930	296849,7
2424	27.11.2017 06:51:00	225,2	225,8	225,9	12140	297052,1
2425	27.11.2017 06:52:00	226,6	227,2	227,5	7844	297182,8
2426	27.11.2017 06:53:00	227,3	227,8	228,2	7615	297309,7
2427	27.11.2017 06:54:00	226,9	227,3	227,8	8214	297446,6
2428	27.11.2017 06:55:00	226,7	227,2	227,5	10680	297624,6
2429	27.11.2017 06:56:00	226,9	227,4	227,9	7692	297752,8
2430	27.11.2017 06:57:00	226	226,7	227,3	9396	297909,4
2431	27.11.2017 06:58:00	226	226,8	227,4	9527	298068,2
2432	27.11.2017 06:59:00	225,8	226,6	227,2	9455	298225,8
2433	27.11.2017 07:00:00	225,7	226,5	227,1	11710	298420,9
2434	27.11.2017 07:01:00	225,3	226,1	226,5	9738	298583,2
2435	27.11.2017 07:02:00	225	225,6	226,1	7528	298708,7
2436	27.11.2017 07:03:00	225,3	226,1	226,4	11300	298897
2437	27.11.2017 07:04:00	225,2	225,9	226	10290	299068,5
2438	27.11.2017 07:05:00	225,4	225,9	226,2	8714	299213,8
2439	27.11.2017 07:06:00	225,6	226,1	226,6	8028	299347,6
2440	27.11.2017 07:07:00	225,7	226,1	226,5	7962	299480,3
2441	27.11.2017 07:08:00	226	226,5	226,8	10730	299659,1
2442	27.11.2017 07:09:00	225,1	225,7	226	13110	299877,6
2443	27.11.2017 07:10:00	224,6	225,4	225,6	10620	300054,6
2444	27.11.2017 07:11:00	224,9	225,5	225,9	10300	300226,3
2445	27.11.2017 07:12:00	224,7	225,5	225,9	12640	300436,9
2446	27.11.2017 07:13:00	224,9	225,7	226,1	11360	300626,3
2447	27.11.2017 07:14:00	225	225,7	226	9621	300786,6
2448	27.11.2017 07:15:00	223,9	224,3	224,6	19070	301104,5
2449	27.11.2017 07:16:00	223,1	223,4	223,9	20860	301452,1
2450	27.11.2017 07:17:00	223,4	223,7	224,2	18600	301762,1
2451	27.11.2017 07:18:00	224,3	224,5	225	18580	302071,8
2452	27.11.2017 07:19:00	224,3	224,5	225	18870	302386,3
2453	27.11.2017 07:20:00	222,6	222,8	223,3	23690	302781,1
2454	27.11.2017 07:21:00	222,5	223	223,3	21900	303146,1
2455	27.11.2017 07:22:00	223	223,5	224	23220	303533,1
2456	27.11.2017 07:23:00	223,6	224,1	224,5	23250	303920,6
2457	27.11.2017 07:24:00	223,3	223,8	224,3	25720	304349,3
2458	27.11.2017 07:25:00	223,7	224,2	224,6	13430	304573,1
2459	27.11.2017 07:26:00	224,4	224,9	225,3	13630	304800,3
2460	27.11.2017 07:27:00	224,1	224,4	224,9	13160	305019,6
2461	27.11.2017 07:28:00	224,4	224,7	225,2	11040	305203,6
2462	27.11.2017 07:29:00	223,5	223,8	224,3	10940	305386
2463	27.11.2017 07:30:00	224,1	224,4	224,9	11060	305570,3
2464	27.11.2017 07:31:00	223,4	223,8	224,2	13580	305796,6
2465	27.11.2017 07:32:00	224,2	224,5	224,9	12440	306004
2466	27.11.2017 07:33:00	224,1	224,5	225	11530	306196,1
2467	27.11.2017 07:34:00	224	224,5	225,1	15540	306455,1
2468	27.11.2017 07:35:00	223,8	224,3	224,8	15010	306705,3
2469	27.11.2017 07:36:00	223,2	223,8	224,3	12160	306908

2470	27.11.2017 07:37:00	223,1	223,7	224,2	12130	307110,1
2471	27.11.2017 07:38:00	223,3	223,7	224,2	11230	307297,3
2472	27.11.2017 07:39:00	223,5	223,9	224,4	12590	307507,1
2473	27.11.2017 07:40:00	223,5	223,9	224,3	10550	307683
2474	27.11.2017 07:41:00	223,1	223,3	223,9	10700	307861,3
2475	27.11.2017 07:42:00	222,8	222,8	223,5	10720	308040
2476	27.11.2017 07:43:00	223,3	223,5	224,2	10520	308215,3
2477	27.11.2017 07:44:00	223	223,3	224	13270	308436,5
2478	27.11.2017 07:45:00	223,3	223,7	224,5	14070	308671
2479	27.11.2017 07:46:00	223,4	223,9	224,7	12450	308878,5
2480	27.11.2017 07:47:00	223,5	224,1	224,8	12760	309091,1
2481	27.11.2017 07:48:00	222,1	222,9	223,4	14150	309327
2482	27.11.2017 07:49:00	222,7	223,3	223,5	10990	309510,1
2483	27.11.2017 07:50:00	223,4	223,9	224,1	11490	309701,6
2484	27.11.2017 07:51:00	223,1	223,6	224	10080	309869,6
2485	27.11.2017 07:52:00	222,7	223,3	223,7	10300	310041,3
2486	27.11.2017 07:53:00	222,7	223,3	223,7	12190	310244,5
2487	27.11.2017 07:54:00	223	223,5	223,9	11320	310433,1
2488	27.11.2017 07:55:00	224,3	224,8	225,3	11160	310619,1
2489	27.11.2017 07:56:00	222,8	223,4	224	13660	310846,8
2490	27.11.2017 07:57:00	222,4	223	223,6	13350	311069,3
2491	27.11.2017 07:58:00	222,3	223,1	223,6	11830	311266,5
2492	27.11.2017 07:59:00	222,1	222,8	223,3	11810	311463,3
2493	27.11.2017 08:00:00	222,7	223,3	223,8	11850	311660,8
2494	27.11.2017 08:01:00	223,2	223,7	224,2	12040	311861,5
2495	27.11.2017 08:02:00	223,4	223,8	224,2	10000	312028,1
2496	27.11.2017 08:03:00	223,4	223,8	224,2	9984	312194,5
2497	27.11.2017 08:04:00	223,2	223,7	224,1	9804	312357,9
2498	27.11.2017 08:05:00	221,5	222	222,3	21730	312720,1
2499	27.11.2017 08:06:00	221,6	221,9	222,4	21790	313083,2
2500	27.11.2017 08:07:00	221,5	222,1	222,6	21690	313444,8
2501	27.11.2017 08:08:00	221,7	222,4	223	22280	313816,1
2502	27.11.2017 08:09:00	221,8	222,5	223	22460	314190,4
2503	27.11.2017 08:10:00	220,9	221,6	222,1	23070	314574,9
2504	27.11.2017 08:11:00	220,7	221,5	221,9	24900	314989,9
2505	27.11.2017 08:12:00	221,4	222,1	222,6	22580	315366,2
2506	27.11.2017 08:13:00	221,6	222,3	222,7	22260	315737,2
2507	27.11.2017 08:14:00	222,4	222,8	223,2	20660	316081,6
2508	27.11.2017 08:15:00	223,6	224,1	224,5	11310	316270,1
2509	27.11.2017 08:16:00	222,7	223,3	223,6	11310	316458,6
2510	27.11.2017 08:17:00	222,9	223,4	223,8	9843	316622,6
2511	27.11.2017 08:18:00	222,4	222,9	223,3	11000	316806
2512	27.11.2017 08:19:00	222,6	223	223,4	11560	316998,6
2513	27.11.2017 08:20:00	223	223,5	223,9	10030	317165,8
2514	27.11.2017 08:21:00	222,3	222,9	223,4	11360	317355,1
2515	27.11.2017 08:22:00	222,6	223,3	223,7	11590	317548,3
2516	27.11.2017 08:23:00	222,9	223,6	224,1	11690	317743,1
2517	27.11.2017 08:24:00	223,1	223,8	224,2	13700	317971,5
2518	27.11.2017 08:25:00	223	223,8	224,1	11690	318166,3
2519	27.11.2017 08:26:00	223,2	223,7	224	9904	318331,4
2520	27.11.2017 08:27:00	223	223,5	223,8	9883	318496,1
2521	27.11.2017 08:28:00	222,9	223,3	223,6	9973	318662,3
2522	27.11.2017 08:29:00	223,3	223,7	224,1	8912	318810,8
2523	27.11.2017 08:30:00	222,9	223,3	223,8	11000	318994,2
2524	27.11.2017 08:31:00	222,3	222,8	223,1	13920	319226,2
2525	27.11.2017 08:32:00	221,9	222,5	222,9	15780	319489,2
2526	27.11.2017 08:33:00	221,6	222,3	222,6	16480	319763,8
2527	27.11.2017 08:34:00	222,2	222,9	223,2	15360	320019,8
2528	27.11.2017 08:35:00	221,8	222,5	222,9	15950	320285,7
2529	27.11.2017 08:36:00	221,8	222,4	222,8	16430	320559,5
2530	27.11.2017 08:37:00	221,7	222,5	222,8	15250	320813,7
2531	27.11.2017 08:38:00	222,7	223,6	223,4	15220	321067,3
2532	27.11.2017 08:39:00	222,8	223,6	223,3	8855	321214,9
2533	27.11.2017 08:40:00	223,1	223,9	223,6	8639	321358,9
2534	27.11.2017 08:41:00	223,6	224,2	224,1	8643	321503
2535	27.11.2017 08:42:00	223,9	224,6	224,4	8460	321644

2536	27.11.2017 08:43:00	222,9	223,7	223,3	10990	321827,1
2537	27.11.2017 08:44:00	221,8	222,6	222,2	12190	322030,3
2538	27.11.2017 08:45:00	221,8	222,6	222,3	8591	322173,5
2539	27.11.2017 08:46:00	222,1	222,9	223	6796	322286,8
2540	27.11.2017 08:47:00	222,4	223,4	223,6	6260	322391,1
2541	27.11.2017 08:48:00	222,2	223,2	223,4	9169	322543,9
2542	27.11.2017 08:49:00	222,7	223,6	223,9	8237	322681,2
2543	27.11.2017 08:50:00	223,4	224,3	224,4	3266	322735,6
2544	27.11.2017 08:51:00	223,9	224,6	224,8	2140	322771,3
2545	27.11.2017 08:52:00	223,4	224,3	224,4	2109	322806,4
2546	27.11.2017 08:53:00	223,3	223,9	224,1	15680	323067,8
2547	27.11.2017 08:54:00	222,3	222,9	223,2	19200	323387,8
2548	27.11.2017 08:55:00	221,1	221,7	221,8	29220	323874,8
2549	27.11.2017 08:56:00	221,3	222,1	222,2	30900	324389,8
2550	27.11.2017 08:57:00	221,2	222,1	222,2	20180	324726,1
2551	27.11.2017 08:58:00	220,7	221,5	221,8	34410	325299,6
2552	27.11.2017 08:59:00	221,1	221,8	222,2	35250	325887,1
2553	27.11.2017 09:00:00	220,1	220,8	220,8	35560	326479,8
2554	27.11.2017 09:01:00	223,1	223,7	223,6	36190	327082,9
2555	27.11.2017 09:02:00	223,8	224,2	224,6	34110	327651,4
2556	27.11.2017 09:03:00	225,1	225,6	225,9	34220	328221,8
2557	27.11.2017 09:04:00	224,7	225,3	225,7	34690	328799,9
2558	27.11.2017 09:05:00	225,2	225,8	226,2	24610	329210,1
2559	27.11.2017 09:06:00	225,6	226,4	226,8	25430	329633,9
2560	27.11.2017 09:07:00	225,7	226,5	226,9	25380	330056,9
2561	27.11.2017 09:08:00	225,5	226,4	226,8	25320	330478,9
2562	27.11.2017 09:09:00	225,6	226,6	226,8	25420	330902,6
2563	27.11.2017 09:10:00	225,5	226,5	226,3	27360	331358,6
2564	27.11.2017 09:11:00	225,5	226,4	226,4	25470	331783,1
2565	27.11.2017 09:12:00	226,1	226,9	227,2	25440	332207,1
2566	27.11.2017 09:13:00	225,7	226,5	226,8	25550	332632,9
2567	27.11.2017 09:14:00	226,8	227,7	228	9767	332795,7
2568	27.11.2017 09:15:00	227,4	228,3	228,5	6328	332901,2
2569	27.11.2017 09:16:00	227,8	228,5	228,6	4620	332978,2
2570	27.11.2017 09:17:00	227,5	228,4	228,2	6155	333080,8
2571	27.11.2017 09:18:00	226,7	228,1	227,9	13120	333299,4
2572	27.11.2017 09:19:00	225,8	227,2	227	13210	333519,6
2573	27.11.2017 09:20:00	226,7	227,8	227,7	7875	333650,8
2574	27.11.2017 09:21:00	227,6	228,6	228,5	7580	333777,2
2575	27.11.2017 09:22:00	227,2	228	227,8	6395	333883,8
2576	27.11.2017 09:23:00	228,4	229	228,7	9748	334046,2
2577	27.11.2017 09:24:00	227,3	227,9	227,8	9201	334199,6
2578	27.11.2017 09:25:00	228,2	228,9	228,8	6007	334299,7
2579	27.11.2017 09:26:00	227,6	228,2	228,2	5883	334397,8
2580	27.11.2017 09:27:00	226,9	227,8	227,5	7436	334521,7
2581	27.11.2017 09:28:00	226	226,8	226,7	10690	334699,8
2582	27.11.2017 09:29:00	225,9	226,9	226,9	9290	334854,7
2583	27.11.2017 09:30:00	226,4	227,4	227,4	7566	334980,8
2584	27.11.2017 09:31:00	226,3	227,2	227,2	7384	335103,8
2585	27.11.2017 09:32:00	227,2	228,1	228,1	7401	335227,2
2586	27.11.2017 09:33:00	226,6	227,4	227,7	3436	335284,5
2587	27.11.2017 09:34:00	226,6	227,3	227,7	3337	335340,1
2588	27.11.2017 09:35:00	226,4	227,2	227,5	3363	335396,1
2589	27.11.2017 09:36:00	226,5	227,2	227,5	3467	335453,9
2590	27.11.2017 09:37:00	226,5	227,3	227,2	6726	335566
2591	27.11.2017 09:38:00	226,1	226,8	226,7	6641	335676,7
2592	27.11.2017 09:39:00	226,2	226,8	226,7	6040	335777,3
2593	27.11.2017 09:40:00	226,2	227	227,3	5564	335870,1
2594	27.11.2017 09:41:00	226	226,8	227,2	5329	335958,9
2595	27.11.2017 09:42:00	225,8	226,6	227	5423	336049,3
2596	27.11.2017 09:43:00	225,8	226,6	227	5563	336142
2597	27.11.2017 09:44:00	225,2	226,2	226,3	7056	336259,6
2598	27.11.2017 09:45:00	224,5	225,2	225,1	21640	336620,3
2599	27.11.2017 09:46:00	224,8	225,4	225,2	21630	336980,8
2600	27.11.2017 09:47:00	224,8	225,5	225,4	22120	337349,4
2601	27.11.2017 09:48:00	225,6	226,2	226,5	20070	337683,9

2602	27.11.2017 09:49:00	225,8	226,4	226,8	20230	338021,1
2603	27.11.2017 09:50:00	226,4	227	227,4	20420	338361,4
2604	27.11.2017 09:51:00	226,3	226,7	227,1	20420	338701,8
2605	27.11.2017 09:52:00	226	226,5	226,9	22210	339071,9
2606	27.11.2017 09:53:00	225,5	226,3	226,4	25780	339501,6
2607	27.11.2017 09:54:00	226,4	227,1	227,3	25480	339926,3
2608	27.11.2017 09:55:00	228,1	229	229,1	14050	340160,4
2609	27.11.2017 09:56:00	227,7	228,4	228,8	11790	340356,9
2610	27.11.2017 09:57:00	228,7	229,2	229,3	11160	340542,9
2611	27.11.2017 09:58:00	228,5	229,1	229,1	11620	340736,6
2612	27.11.2017 09:59:00	228,5	229	229,4	4064	340804,3
2613	27.11.2017 10:00:00	229,3	229,9	230,2	4365	340877,1
2614	27.11.2017 10:01:00	228,6	229,4	229,3	6508	340985,6
2615	27.11.2017 10:02:00	228,6	229,4	229,3	5985	341085,3
2616	27.11.2017 10:03:00	228,9	229,7	230,2	4473	341159,8
2617	27.11.2017 10:04:00	228,6	229,5	229,9	4548	341235,7
2618	27.11.2017 10:05:00	228,2	229,1	229,2	6706	341347,4
2619	27.11.2017 10:06:00	228,6	229,5	229,4	7037	341464,7
2620	27.11.2017 10:07:00	228,9	229,8	229,6	5384	341554,4
2621	27.11.2017 10:08:00	228,5	229,3	229,5	2660	341598,8
2622	27.11.2017 10:09:00	228,8	229,5	229,7	4199	341668,8
2623	27.11.2017 10:10:00	228,7	229,5	229,5	4801	341748,8
2624	27.11.2017 10:11:00	229,2	229,9	230,4	2561	341791,5
2625	27.11.2017 10:12:00	229,1	229,9	230,3	4831	341872
2626	27.11.2017 10:13:00	228,3	229,5	229,5	7717	342000,6
2627	27.11.2017 10:14:00	228,1	229,3	229,2	7647	342128
2628	27.11.2017 10:15:00	228,2	229,1	229	6110	342229,9
2629	27.11.2017 10:16:00	228,3	229	229,2	3580	342289,5
2630	27.11.2017 10:17:00	228,5	229,3	229,5	4274	342360,8
2631	27.11.2017 10:18:00	228,3	229,1	229,5	4436	342434,7
2632	27.11.2017 10:19:00	226,7	227	227,5	3703	342496,4
2633	27.11.2017 10:20:00	222,1	222,1	222,7	3652	342557,3
2634	27.11.2017 10:21:00	221,8	222,5	222,9	5541	342649,6
2635	27.11.2017 10:22:00	221,8	222,4	222,1	7113	342768,2
2636	27.11.2017 10:23:00	221,5	222,3	221,8	7021	342885,2
2637	27.11.2017 10:24:00	221,2	221,8	221,6	6207	342988,7
2638	27.11.2017 10:25:00	221,3	221,8	222,3	4859	343069,6
2639	27.11.2017 10:26:00	223,3	223,3	223,8	3243	343123,7
2640	27.11.2017 10:27:00	224	224,4	224,7	11260	343311,3
2641	27.11.2017 10:28:00	225,1	225,5	225,8	11520	343503,3
2642	27.11.2017 10:29:00	224	224,7	224,8	12140	343705,7
2643	27.11.2017 10:30:00	224,2	225,1	224,9	13080	343923,7
2644	27.11.2017 10:31:00	224,9	225,8	225,6	12220	344127,3
2645	27.11.2017 10:32:00	225,4	226,3	226,4	7670	344255,2
2646	27.11.2017 10:33:00	225	226,1	226,4	4964	344337,9
2647	27.11.2017 10:34:00	225,3	226,5	226,7	4990	344421,1
2648	27.11.2017 10:35:00	223,6	224,7	224,8	15720	344683,1
2649	27.11.2017 10:36:00	224	225,1	225,4	15510	344941,6
2650	27.11.2017 10:37:00	224,8	225,5	225,5	15600	345201,6
2651	27.11.2017 10:38:00	224,4	225,1	225	15920	345466,9
2652	27.11.2017 10:39:00	225,2	225,9	225,9	15790	345730,1
2653	27.11.2017 10:40:00	224,7	225,4	225,6	14020	345963,8
2654	27.11.2017 10:41:00	224,5	225,2	225,6	14110	346198,9
2655	27.11.2017 10:42:00	222,4	223,1	223,5	28310	346670,8
2656	27.11.2017 10:43:00	222,5	223,3	223,8	23550	347063,2
2657	27.11.2017 10:44:00	223,2	223,9	224,4	23510	347455,1
2658	27.11.2017 10:45:00	223,6	224,7	224,7	14640	347699,1
2659	27.11.2017 10:46:00	223,5	224,5	224,6	15240	347953,1
2660	27.11.2017 10:47:00	224,4	225,3	225,6	12680	348164,4
2661	27.11.2017 10:48:00	225,2	226	226,3	2886	348212,5
2662	27.11.2017 10:49:00	224,8	225,5	225,8	2846	348260
2663	27.11.2017 10:50:00	225,1	225,8	226,1	2885	348308
2664	27.11.2017 10:51:00	225,8	226,5	226,8	3081	348359,4
2665	27.11.2017 10:52:00	225,1	225,9	226	4514	348434,6
2666	27.11.2017 10:53:00	224,6	225,5	225,5	5601	348528
2667	27.11.2017 10:54:00	224,5	225,7	225,6	7249	348648,8

2668	27.11.2017 10:55:00	225,1	226,2	226,5	5242	348736,2
2669	27.11.2017 10:56:00	224,8	226	226,2	5119	348821,5
2670	27.11.2017 10:57:00	225,4	226,5	226,8	4853	348902,3
2671	27.11.2017 10:58:00	224,9	225,7	226	3405	348959,1
2672	27.11.2017 10:59:00	225,1	225,9	226,1	3055	349010
2673	27.11.2017 11:00:00	225,5	226,3	226,2	5073	349094,6
2674	27.11.2017 11:01:00	224,7	225,5	225,4	5222	349181,6
2675	27.11.2017 11:02:00	224,7	225,5	225,5	3958	349247,6
2676	27.11.2017 11:03:00	224,4	225,2	225,6	3755	349310,2
2677	27.11.2017 11:04:00	224,7	225,7	226,1	4241	349380,8
2678	27.11.2017 11:05:00	225	226,2	226,6	4765	349460,2
2679	27.11.2017 11:06:00	225,9	226,9	227,3	3979	349526,6
2680	27.11.2017 11:07:00	226	226,9	227,1	4183	349596,3
2681	27.11.2017 11:08:00	225,2	226	225,9	4656	349673,9
2682	27.11.2017 11:09:00	225	225,4	225,7	6561	349783,2
2683	27.11.2017 11:10:00	226,1	226,2	226,9	5948	349882,4
2684	27.11.2017 11:11:00	226,8	227	227,6	4875	349963,6
2685	27.11.2017 11:12:00	225,7	225,8	226,5	5567	350056,4
2686	27.11.2017 11:13:00	225,4	225,8	226,4	6078	350157,7
2687	27.11.2017 11:14:00	226,2	226,9	227,4	5927	350256,5
2688	27.11.2017 11:15:00	225,2	226	226,3	8438	350397,1
2689	27.11.2017 11:16:00	224,5	225,5	225,7	11840	350594,5
2690	27.11.2017 11:17:00	224,7	226,2	225,9	12020	350794,8
2691	27.11.2017 11:18:00	225	226,3	226,4	9277	350949,4
2692	27.11.2017 11:19:00	226,1	226,9	227,5	6381	351055,8
2693	27.11.2017 11:20:00	225,9	226,6	227	7662	351183,5
2694	27.11.2017 11:21:00	225	225,9	226,3	6032	351284
2695	27.11.2017 11:22:00	225	225,6	226,2	6888	351398,8
						178796,8
2696	27.11.2017 11:23:00	232,6	232,9	233,6	6747	351511,2
2697	27.11.2017 11:24:00	248,5	248,8	249,4	7268	351632,4
2698	27.11.2017 11:25:00	246,1	246,5	246,6	19710	351960,9
2699	27.11.2017 11:26:00	246,2	246,5	246,8	18860	352275,2
2700	27.11.2017 11:27:00	245,6	246,2	246,9	18770	352588
2701	27.11.2017 11:28:00	245,5	246,3	247,2	19680	352916
2702	27.11.2017 11:29:00	245,8	246,6	247,6	19830	353246,5
2703	27.11.2017 11:30:00	246,4	247	247,9	18950	353562,4
2704	27.11.2017 11:31:00	246	246,6	247,4	18450	353869,9
2705	27.11.2017 11:32:00	246	246,7	247,6	18980	354186,2
2706	27.11.2017 11:33:00	246,5	247,2	248,1	19030	354503,4
2707	27.11.2017 11:34:00	246,4	247	247,7	17740	354799
2708	27.11.2017 11:35:00	247,5	248,2	248,9	6265	354903,5
2709	27.11.2017 11:36:00	248	248,8	249,2	3920	354968,8
2710	27.11.2017 11:37:00	247,1	248,1	248,5	4266	355039,9
2711	27.11.2017 11:38:00	247,4	248,6	249,2	6144	355142,3
2712	27.11.2017 11:39:00	247,8	249	249,2	8724	355287,7
2713	27.11.2017 11:40:00	247,7	248,9	249	8881	355435,7
2714	27.11.2017 11:41:00	247,4	248,6	249,2	6006	355535,8
2715	27.11.2017 11:42:00	248,4	249,2	249,9	6364	355641,9
2716	27.11.2017 11:43:00	248,3	248,9	249,5	4904	355723,6
2717	27.11.2017 11:44:00	247,6	248,2	248,9	4845	355804,3
2718	27.11.2017 11:45:00	248,3	248,9	249,6	5071	355888,9
2719	27.11.2017 11:46:00	247,9	248,5	249,1	4768	355968,3
2720	27.11.2017 11:47:00	248,5	249,3	250	5478	356059,6
2721	27.11.2017 11:48:00	248,6	249,5	250,3	5929	356158,5
2722	27.11.2017 11:49:00	248,2	249,2	249,9	6194	356261,7
2723	27.11.2017 11:50:00	247,4	248,8	249,6	8216	356398,6
2724	27.11.2017 11:51:00	247,5	248,9	249,6	8334	356537,5
2725	27.11.2017 11:52:00	247,2	248,7	249,5	8481	356678,9
2726	27.11.2017 11:53:00	246,7	248,3	249,1	8488	356820,3
2727	27.11.2017 11:54:00	247,6	249,1	249,8	8063	356954,7
2728	27.11.2017 11:55:00	247,8	249	249,8	6464	357062,5
2729	27.11.2017 11:56:00	249,3	250,4	251,2	6219	357166,1
2730	27.11.2017 11:57:00	249,2	250,5	251	6397	357272,7
2731	27.11.2017 11:58:00	249,3	250,5	250,7	9191	357425,9
2732	27.11.2017 11:59:00	250,1	250,9	251	6817	357539,5

2733	27.11.2017 12:00:00	250,2	251,3	251,4	8745	357685,3
2734	27.11.2017 12:01:00	250,5	251,4	251,4	6826	357799
2735	27.11.2017 12:02:00	249,2	250,4	250,6	9451	357956,6
2736	27.11.2017 12:03:00	249,8	251,1	251,4	9996	358123,2
2737	27.11.2017 12:04:00	250,2	251,3	251,5	8318	358261,8
2738	27.11.2017 12:05:00	250,3	251,3	251,7	7815	358392
2739	27.11.2017 12:06:00	251,2	251,8	252,3	6516	358500,6
2740	27.11.2017 12:07:00	251	251,9	252,2	5516	358592,6
2741	27.11.2017 12:08:00	251,5	252,3	252,7	5492	358684,1
2742	27.11.2017 12:09:00	250,9	252	252,5	7276	358805,4
2743	27.11.2017 12:10:00	251,3	252,2	252,6	5444	358896,1
2744	27.11.2017 12:11:00	250,6	251,5	252	5370	358985,6
2745	27.11.2017 12:12:00	250,6	251,6	252,2	6404	359092,3
2746	27.11.2017 12:13:00	250,3	251,7	252,5	8884	359240,4
2747	27.11.2017 12:14:00	251,6	252,6	253,2	7262	359361,4
2748	27.11.2017 12:15:00	249,8	250,6	251,1	18650	359672,3
2749	27.11.2017 12:16:00	250,2	250,9	251,5	18900	359987,3
2750	27.11.2017 12:17:00	250,8	251,5	251,9	17290	360275,4
2751	27.11.2017 12:18:00	250,8	251,5	251,8	16670	360553,3
2752	27.11.2017 12:19:00	250,7	251,2	251,6	16100	360821,6
2753	27.11.2017 12:20:00	250,3	250,8	251,3	16150	361090,8
2754	27.11.2017 12:21:00	250,2	250,6	251,2	16080	361358,8
2755	27.11.2017 12:22:00	250,7	251,3	251,8	16500	361633,8
2756	27.11.2017 12:23:00	250,1	250,8	251,3	16810	361913,9
2757	27.11.2017 12:24:00	249,3	250	250,7	17270	362201,8
2758	27.11.2017 12:25:00	251,1	252,1	252,7	6491	362310
2759	27.11.2017 12:26:00	251,3	252,3	252,9	6412	362416,8
2760	27.11.2017 12:27:00	251,3	252,2	252,8	6425	362523,9
2761	27.11.2017 12:28:00	252,2	252,8	253,2	4414	362597,5
2762	27.11.2017 12:29:00	252,3	252,9	253,4	4403	362670,8
2763	27.11.2017 12:30:00	251,1	252	252,6	5479	362762,2
2764	27.11.2017 12:31:00	251,1	252,2	252,8	6412	362869
2765	27.11.2017 12:32:00	251,1	251,9	252,5	4722	362947,8
2766	27.11.2017 12:33:00	251,5	252,2	252,7	4145	363016,8
2767	27.11.2017 12:34:00	251,8	252,6	253,1	4827	363097,3
2768	27.11.2017 12:35:00	251,6	252,6	253,2	6570	363206,8
2769	27.11.2017 12:36:00	251,5	252,4	253	6852	363321
2770	27.11.2017 12:37:00	250,6	251,8	252,3	8226	363458,1
2771	27.11.2017 12:38:00	251,1	252	252,6	7127	363576,8
2772	27.11.2017 12:39:00	250,9	251,7	252,3	7025	363693,9
2773	27.11.2017 12:40:00	250	250,9	251,4	6513	363802,5
2774	27.11.2017 12:41:00	250,3	251,3	251,7	7729	363931,3
2775	27.11.2017 12:42:00	250,4	251,5	251,8	7481	364056
2776	27.11.2017 12:43:00	250,8	251,9	252,4	7276	364177,2
2777	27.11.2017 12:44:00	250,3	251,7	252,3	9031	364327,8
2778	27.11.2017 12:45:00	250,1	251,7	252,1	9345	364483,5
2779	27.11.2017 12:46:00	249,8	251,4	251,8	9160	364636,2
2780	27.11.2017 12:47:00	250,6	252,2	252,6	8028	364770
2781	27.11.2017 12:48:00	250,4	251,4	252	5477	364861,3
2782	27.11.2017 12:49:00	250,5	251,3	251,7	3285	364916
2783	27.11.2017 12:50:00	250,8	251,6	252,1	3569	364975,5
2784	27.11.2017 12:51:00	250,4	251,2	251,7	3292	365030,4
2785	27.11.2017 12:52:00	250,5	251,3	251,8	3088	365081,8
2786	27.11.2017 12:53:00	250,9	251,7	252,3	3184	365134,9
2787	27.11.2017 12:54:00	251	251,8	252,4	3592	365194,8
2788	27.11.2017 12:55:00	250,3	251,5	251,8	7225	365315,2
2789	27.11.2017 12:56:00	249,9	251,1	251,2	9224	365468,9
2790	27.11.2017 12:57:00	250,2	251,4	251,9	6394	365575,5
2791	27.11.2017 12:58:00	249,6	250,7	251,2	9833	365739,4
2792	27.11.2017 12:59:00	249	249,6	249,8	14170	365975,5
2793	27.11.2017 13:00:00	248,9	249,6	249,9	12670	366186,7
2794	27.11.2017 13:01:00	248,6	249,1	249,8	12550	366395,9
2795	27.11.2017 13:02:00	248,5	249,1	249,8	13530	366621,4
2796	27.11.2017 13:03:00	248,6	249,1	249,8	11960	366820,7
2797	27.11.2017 13:04:00	248,5	249,2	249,9	11640	367014,7
2798	27.11.2017 13:05:00	247,1	247,9	248,5	21970	367380,9

2799	27.11.2017 13:06:00	248,1	249	249,7	17240	367668,2
2800	27.11.2017 13:07:00	247,9	248,9	249,5	17280	367956,2
2801	27.11.2017 13:08:00	248,1	249	249,4	15960	368222,2
2802	27.11.2017 13:09:00	248	248,7	249,3	16190	368492
2803	27.11.2017 13:10:00	247,7	248,5	249,1	16350	368764,5
2804	27.11.2017 13:11:00	247,6	248,4	248,9	16390	369037,7
2805	27.11.2017 13:12:00	248,2	248,8	249,4	15490	369295,9
2806	27.11.2017 13:13:00	247,7	248,3	248,8	15340	369551,5
2807	27.11.2017 13:14:00	247,4	248,3	248,9	17160	369837,5
2808	27.11.2017 13:15:00	249	250,1	250,7	6003	369937,6
2809	27.11.2017 13:16:00	249,2	250,3	250,9	5925	370036,3
2810	27.11.2017 13:17:00	249	249,8	250,3	4453	370110,6
2811	27.11.2017 13:18:00	250	250,8	251,2	4122	370179,2
2812	27.11.2017 13:19:00	249,8	250,8	251,3	5023	370263
2813	27.11.2017 13:20:00	249,4	250,4	251,1	5772	370359,2
2814	27.11.2017 13:21:00	249,2	250,1	250,9	5979	370458,8
2815	27.11.2017 13:22:00	249,1	250,1	250,9	6005	370558,9
2816	27.11.2017 13:23:00	249,2	250,2	251,1	7707	370687,3
2817	27.11.2017 13:24:00	249,4	250,7	251,8	8588	370830,5
2818	27.11.2017 13:25:00	249,3	250,7	251,6	8097	370965,4
2819	27.11.2017 13:26:00	249,5	250,8	251,5	6619	371075,8
2820	27.11.2017 13:27:00	249,2	250,5	251,2	5758	371171,7
2821	27.11.2017 13:28:00	249,5	250,7	251,4	5563	371264,4
2822	27.11.2017 13:29:00	249,2	250,5	251,2	5492	371356
2823	27.11.2017 13:30:00	249	250,2	250,8	5495	371447,6
2824	27.11.2017 13:31:00	248,9	250	250,7	5508	371539,3
2825	27.11.2017 13:32:00	248,7	249,9	250,6	5775	371635,6
2826	27.11.2017 13:33:00	249,1	250,3	251	5293	371723,8
2827	27.11.2017 13:34:00	248,8	250	250,5	5278	371811,8
2828	27.11.2017 13:35:00	248,8	249,8	250,2	3946	371877,6
2829	27.11.2017 13:36:00	249,6	250,3	250,8	5226	371964,7
2830	27.11.2017 13:37:00	249,1	249,8	250,3	5480	372056
2831	27.11.2017 13:38:00	250	250,6	251,2	4443	372130
2832	27.11.2017 13:39:00	250,2	250,8	251,3	3447	372187,5
2833	27.11.2017 13:40:00	250,7	251,4	251,8	3454	372245,1
2834	27.11.2017 13:41:00	249,7	250,9	251,6	6316	372350,3
2835	27.11.2017 13:42:00	249,1	250,4	250,9	8138	372486
2836	27.11.2017 13:43:00	249,7	251	251,2	9459	372643,6
2837	27.11.2017 13:44:00	249,8	250,7	251,2	4690	372721,8
2838	27.11.2017 13:45:00	249,8	250,6	251,1	3463	372779,5
2839	27.11.2017 13:46:00	249,8	250,5	251,1	3491	372837,7
2840	27.11.2017 13:47:00	250,1	250,9	251,4	3337	372893,3
2841	27.11.2017 13:48:00	250,3	251,1	251,6	3310	372948,5
2842	27.11.2017 13:49:00	250,5	251,1	251,7	3013	372998,7
2843	27.11.2017 13:50:00	249,9	250,8	251,3	5185	373085,1
2844	27.11.2017 13:51:00	249,6	250,5	251,2	5158	373171,1
2845	27.11.2017 13:52:00	249,5	250,5	251,2	5161	373257,1
2846	27.11.2017 13:53:00	249,2	250	250,6	3279	373311,7
2847	27.11.2017 13:54:00	250,3	251	251,6	3119	373363,7
2848	27.11.2017 13:55:00	248,4	249,1	249,6	14940	373612,7
2849	27.11.2017 13:56:00	247,7	248,3	248,9	14790	373859,2
2850	27.11.2017 13:57:00	247,7	248,2	248,9	15140	374111,5
2851	27.11.2017 13:58:00	247,6	248,1	248,8	15360	374367,5
2852	27.11.2017 13:59:00	246,9	247,7	248,2	20560	374710,2
2853	27.11.2017 14:00:00	246,8	247,6	248	20630	375054
2854	27.11.2017 14:01:00	246,7	247,5	248,2	18830	375367,9
2855	27.11.2017 14:02:00	247,2	247,8	248,6	16650	375645,4
2856	27.11.2017 14:03:00	247,1	247,6	248,4	15450	375902,9
2857	27.11.2017 14:04:00	246,5	247	247,8	15740	376165,2
2858	27.11.2017 14:05:00	247,4	248	248,8	4484	376239,9
2859	27.11.2017 14:06:00	248,3	249,1	249,8	3813	376303,5
2860	27.11.2017 14:07:00	247,4	248,2	248,9	3479	376361,5
2861	27.11.2017 14:08:00	247,9	248,8	249,6	4418	376435,1
2862	27.11.2017 14:09:00	246,8	247,9	248,7	4940	376517,4
2863	27.11.2017 14:10:00	246,9	248,1	248,8	4963	376600,2
2864	27.11.2017 14:11:00	246,9	248,1	248,8	4963	376682,9

2865	27.11.2017 14:12:00	247,5	248,6	249,3	5044	376766,9
2866	27.11.2017 14:13:00	248,2	248,8	249,4	3609	376827,1
2867	27.11.2017 14:14:00	247,7	248,5	249	3646	376887,8
2868	27.11.2017 14:15:00	247,6	248,5	249	4103	376956,2
2869	27.11.2017 14:16:00	248,2	249,2	249,8	4636	377033,5
2870	27.11.2017 14:17:00	247,3	248,5	249,1	5674	377128,1
2871	27.11.2017 14:18:00	248,1	249,3	249,9	5967	377227,5
2872	27.11.2017 14:19:00	247,9	249,1	249,8	6232	377331,4
2873	27.11.2017 14:20:00	247,6	249,1	249,9	7996	377464,7
2874	27.11.2017 14:21:00	247,7	249,2	250	8290	377602,8
2875	27.11.2017 14:22:00	248,4	249,7	250,6	7938	377735,1
2876	27.11.2017 14:23:00	248,8	249,8	250,5	6702	377846,8
2877	27.11.2017 14:24:00	249	249,9	250,7	7212	377967
2878	27.11.2017 14:25:00	248,4	249,4	250,1	7085	378085,1
2879	27.11.2017 14:26:00	247,8	248,9	249,2	8692	378230
2880	27.11.2017 14:27:00	248,1	249,2	249,4	8169	378366,1
2881	27.11.2017 14:28:00	248,5	249,7	250,4	6369	378472,3
2882	27.11.2017 14:29:00	248,8	250	250,9	7707	378600,7
2883	27.11.2017 14:30:00	248,4	249,6	250,5	8606	378744,2
2884	27.11.2017 14:31:00	247,8	249,3	250,3	11360	378933,5
2885	27.11.2017 14:32:00	247,4	249	249,9	11350	379122,7
2886	27.11.2017 14:33:00	248,2	249,8	250,6	10960	379305,3
2887	27.11.2017 14:34:00	248,3	249,6	250,3	8821	379452,3
2888	27.11.2017 14:35:00	248,4	249,8	250,4	8880	379600,3
2889	27.11.2017 14:36:00	248,4	249,3	250,3	10930	379782,5
2890	27.11.2017 14:37:00	248,8	249,7	250,8	11190	379969
2891	27.11.2017 14:38:00	249,8	251,1	251,8	7265	380090,1
2892	27.11.2017 14:39:00	250	250,9	251,6	4871	380171,3
2893	27.11.2017 14:40:00	249,7	250,8	251,4	5464	380262,3
2894	27.11.2017 14:41:00	249,1	250,2	251	6942	380378
2895	27.11.2017 14:42:00	248,9	250,2	251,1	9358	380534
2896	27.11.2017 14:43:00	249,7	250,9	251,6	8369	380673,5
2897	27.11.2017 14:44:00	249,4	250,8	251,6	8089	380808,3
2898	27.11.2017 14:45:00	248,2	249,4	250	18260	381112,6
2899	27.11.2017 14:46:00	248,4	249,5	250,2	17410	381402,8
2900	27.11.2017 14:47:00	249,4	250,2	250,8	16210	381673
2901	27.11.2017 14:48:00	249	249,9	250,5	17590	381966,1
2902	27.11.2017 14:49:00	248,3	249,2	249,8	17040	382250,1
2903	27.11.2017 14:50:00	248,7	249,4	250	16470	382524,6
2904	27.11.2017 14:51:00	249,5	250,1	250,2	17560	382817,3
2905	27.11.2017 14:52:00	249,2	249,9	250,5	17210	383104,1
2906	27.11.2017 14:53:00	249,1	249,9	250,5	17220	383391,1
2907	27.11.2017 14:54:00	249,2	250	250,6	17200	383677,8
2908	27.11.2017 14:55:00	251,1	251,7	252,3	3353	383733,7
2909	27.11.2017 14:56:00	250,7	251,4	251,8	3313	383788,9
2910	27.11.2017 14:57:00	250,6	251,2	251,7	3864	383853,3
2911	27.11.2017 14:58:00	250,6	251,1	251,7	4842	383934
2912	27.11.2017 14:59:00	250,6	251	251,7	4974	384016,9
2913	27.11.2017 15:00:00	250,7	251,1	251,8	4416	384090,5
2914	27.11.2017 15:01:00	250,2	251	251,8	5688	384185,3
2915	27.11.2017 15:02:00	250,2	251,1	251,7	5403	384275,3
2916	27.11.2017 15:03:00	250,8	251,5	252,1	4098	384343,7
2917	27.11.2017 15:04:00	250,9	251,4	252	3676	384404,9
2918	27.11.2017 15:05:00	251,1	251,5	252,2	3998	384471,6
2919	27.11.2017 15:06:00	251,1	251,7	252,3	3271	384526,1
2920	27.11.2017 15:07:00	250,7	251,3	251,8	3056	384577
2921	27.11.2017 15:08:00	250,4	251,1	251,7	3433	384634,2
2922	27.11.2017 15:09:00	250,3	251,2	251,8	5048	384718,3
2923	27.11.2017 15:10:00	250	250,7	251,5	6090	384819,8
2924	27.11.2017 15:11:00	249,4	250	250,8	6005	384919,9
2925	27.11.2017 15:12:00	250,6	250,9	251,7	3890	384984,8
2926	27.11.2017 15:13:00	251,1	251,5	252,3	3844	385048,8
2927	27.11.2017 15:14:00	250,8	251,2	251,9	3546	385107,9
2928	27.11.2017 15:15:00	251,3	251,8	252,4	3631	385168,5
2929	27.11.2017 15:16:00	252,1	252,6	253,3	3902	385233,5
2930	27.11.2017 15:17:00	251,3	251,8	252,5	4414	385307,1

2931	27.11.2017 15:18:00	250,5	251,1	252,1	6863	385421,4
2932	27.11.2017 15:19:00	250,7	251,4	252	9112	385573,3
2933	27.11.2017 15:20:00	249,9	250,8	251,3	8353	385712,5
2934	27.11.2017 15:21:00	249,7	250,7	251,5	5599	385805,8
2935	27.11.2017 15:22:00	250,1	251	251,8	5654	385900,1
2936	27.11.2017 15:23:00	250	250,9	251,7	5906	385998,5
2937	27.11.2017 15:24:00	250,7	251,7	252,4	5244	386085,9
2938	27.11.2017 15:25:00	249,7	250,7	251,5	5198	386172,5
2939	27.11.2017 15:26:00	250,4	251,1	251,7	2933	386221,4
2940	27.11.2017 15:27:00	250,2	251	251,4	2853	386269
2941	27.11.2017 15:28:00	250,5	251,1	251,7	2874	386316,9
2942	27.11.2017 15:29:00	250,4	250,9	251,6	3310	386372
2943	27.11.2017 15:30:00	249,9	250,5	251,1	2950	386421,2
2944	27.11.2017 15:31:00	250,3	250,8	251,5	2824	386468,3
2945	27.11.2017 15:32:00	250,1	250,7	251,3	2647	386512,4
2946	27.11.2017 15:33:00	249,6	250,2	250,9	2704	386557,5
2947	27.11.2017 15:34:00	249,5	250,5	251,3	4888	386638,9
2948	27.11.2017 15:35:00	247,8	248,8	249,4	17110	386924,1
2949	27.11.2017 15:36:00	248,5	249,4	250,1	16840	387204,8
2950	27.11.2017 15:37:00	248,4	249,3	250,1	16700	387483,1
2951	27.11.2017 15:38:00	248,8	249,7	250,4	16840	387763,8
2952	27.11.2017 15:39:00	248,6	249,5	250,1	16990	388046,9
2953	27.11.2017 15:40:00	248,1	249	249,6	17050	388331,1
2954	27.11.2017 15:41:00	248,8	249,7	250,4	17080	388615,8
2955	27.11.2017 15:42:00	248,6	249,5	250,1	17050	388899,9
2956	27.11.2017 15:43:00	248,4	249,4	250	17120	389185,2
2957	27.11.2017 15:44:00	248,1	249,1	249,6	17260	389472,9
2958	27.11.2017 15:45:00	249,6	250,6	251,2	5315	389561,5
2959	27.11.2017 15:46:00	249,8	250,8	251,4	5291	389649,7
2960	27.11.2017 15:47:00	250,1	251,1	251,6	5427	389740,1
2961	27.11.2017 15:48:00	250	251	251,5	5387	389829,9
2962	27.11.2017 15:49:00	250	251,1	251,5	5084	389914,7
2963	27.11.2017 15:50:00	249,7	250,8	251,3	5458	390005,6
2964	27.11.2017 15:51:00	250,2	251,4	251,7	5633	390099,5
2965	27.11.2017 15:52:00	250	251	251,6	6188	390202,6
2966	27.11.2017 15:53:00	249,8	250,8	251,4	6321	390308
2967	27.11.2017 15:54:00	249,9	250,8	251,4	6294	390412,9
2968	27.11.2017 15:55:00	250,1	251	251,7	7060	390530,6
2969	27.11.2017 15:56:00	250,4	251,3	251,9	6655	390641,5
2970	27.11.2017 15:57:00	250,7	251,6	252,1	5929	390740,3
2971	27.11.2017 15:58:00	250,5	251,6	252,1	6936	390855,9
2972	27.11.2017 15:59:00	250,4	251,5	252	6933	390971,4
2973	27.11.2017 16:00:00	250,6	251,7	252,3	6926	391086,9
2974	27.11.2017 16:01:00	250,6	251,6	252,2	6923	391202,2
2975	27.11.2017 16:02:00	250,6	251,6	252,3	6923	391317,6
2976	27.11.2017 16:03:00	250,1	251,2	251,7	6897	391432,6
2977	27.11.2017 16:04:00	250,5	251,6	252,2	6509	391541,1
2978	27.11.2017 16:05:00	250,1	251,1	251,7	6833	391655
2979	27.11.2017 16:06:00	250,3	251,5	252,2	7433	391778,8
2980	27.11.2017 16:07:00	249,7	251	251,8	7637	391906,1
2981	27.11.2017 16:08:00	249,8	251,1	252	8169	392042,3
2982	27.11.2017 16:09:00	250,2	251,2	252	6765	392155
2983	27.11.2017 16:10:00	250,2	251,2	251,9	6618	392265,3
2984	27.11.2017 16:11:00	250,4	251,3	251,9	6991	392381,8
2985	27.11.2017 16:12:00	251	251,6	252,3	5703	392476,9
2986	27.11.2017 16:13:00	250,9	251,7	252,4	6537	392585,8
2987	27.11.2017 16:14:00	250,7	251,5	252,3	6543	392694,9
2988	27.11.2017 16:15:00	250,3	251,4	252,2	8773	392841,1
2989	27.11.2017 16:16:00	250,7	251,8	252,6	8838	392988,4
2990	27.11.2017 16:17:00	250,4	251,6	252,3	8867	393136,2
2991	27.11.2017 16:18:00	249,9	251	251,5	7209	393256,3
2992	27.11.2017 16:19:00	250,3	251,3	251,9	6269	393360,8
2993	27.11.2017 16:20:00	250,6	251,5	252,1	6310	393466
2994	27.11.2017 16:21:00	250	250,9	251,5	6312	393571,2
2995	27.11.2017 16:22:00	250,2	251,2	251,7	6373	393677,4
2996	27.11.2017 16:23:00	250	251,1	251,6	6413	393784,3

2997	27.11.2017 16:24:00	249,4	250,6	251,1	7216	393904,6
2998	27.11.2017 16:25:00	247,6	248,9	249,3	19760	394233,9
2999	27.11.2017 16:26:00	247,9	249,2	249,6	18700	394545,6
3000	27.11.2017 16:27:00	248,3	249,4	249,7	17130	394831,1
3001	27.11.2017 16:28:00	248,6	249,6	250	17320	395119,7
3002	27.11.2017 16:29:00	248,5	249,4	249,8	17520	395411,7
3003	27.11.2017 16:30:00	248,6	249,5	250	17670	395706,2
3004	27.11.2017 16:31:00	248,9	249,8	250,4	18670	396017,4
3005	27.11.2017 16:32:00	248,6	249,8	250,4	20310	396355,9
3006	27.11.2017 16:33:00	248,6	249,8	250,6	20290	396694,1
3007	27.11.2017 16:34:00	248,1	249,3	250	19500	397019,1
3008	27.11.2017 16:35:00	249,5	250,5	250,8	7625	397146,1
3009	27.11.2017 16:36:00	249,9	250,7	251,1	9609	397306,3
3010	27.11.2017 16:37:00	249,5	250,2	251,2	6601	397416,3
3011	27.11.2017 16:38:00	249,2	250,1	251,2	7458	397540,6
3012	27.11.2017 16:39:00	249,1	249,8	250,9	7450	397664,8
3013	27.11.2017 16:40:00	249	249,7	250,8	8528	397806,9
3014	27.11.2017 16:41:00	249	249,8	251	9380	397963,2
3015	27.11.2017 16:42:00	249,3	250,1	251,1	8111	398098,4
3016	27.11.2017 16:43:00	249,2	250	250,9	8344	398237,5
3017	27.11.2017 16:44:00	249,3	250,2	250,9	7870	398368,7
3018	27.11.2017 16:45:00	249,7	250,4	251,3	8870	398516,5
3019	27.11.2017 16:46:00	249,6	250,2	251,2	8717	398661,8
3020	27.11.2017 16:47:00	249,7	250,4	251,3	8354	398801
3021	27.11.2017 16:48:00	249,6	250,3	251,1	8606	398944,4
3022	27.11.2017 16:49:00	249,7	250,4	251,3	9876	399109
3023	27.11.2017 16:50:00	248,7	249,7	250,5	11990	399308,9
3024	27.11.2017 16:51:00	249,1	250,2	250,7	13560	399534,9
3025	27.11.2017 16:52:00	249,3	250,3	251,2	10970	399717,7
3026	27.11.2017 16:53:00	249,6	250,1	251,2	8948	399866,8
3027	27.11.2017 16:54:00	249,6	250,1	251,1	8822	400013,9
3028	27.11.2017 16:55:00	249,7	250,2	251,1	8726	400159,3
3029	27.11.2017 16:56:00	249,7	250,2	251,1	8543	400301,7
3030	27.11.2017 16:57:00	249,6	249,9	250,8	7790	400431,5
3031	27.11.2017 16:58:00	248,8	249,1	250	12940	400647,2
3032	27.11.2017 16:59:00	248	248,7	249,7	18810	400960,7
3033	27.11.2017 17:00:00	247,9	248,7	249,7	18280	401265,3
3034	27.11.2017 17:01:00	248,1	248,7	249,8	19450	401589,5
3035	27.11.2017 17:02:00	248,9	249,3	250,2	18290	401894,3
3036	27.11.2017 17:03:00	248,9	249,3	250,3	18560	402203,7
3037	27.11.2017 17:04:00	249,9	250,2	251,4	14340	402442,7
3038	27.11.2017 17:05:00	250,9	251,3	252,4	8504	402584,4
3039	27.11.2017 17:06:00	251,1	251,4	252,6	8308	402722,9
3040	27.11.2017 17:07:00	250,2	250,9	252,2	9921	402888,2
3041	27.11.2017 17:08:00	249,9	250,8	252,2	10650	403065,8
3042	27.11.2017 17:09:00	250	250,7	252,2	9739	403228,1
3043	27.11.2017 17:10:00	250	250,8	252,1	10440	403402,1
3044	27.11.2017 17:11:00	250	250,7	252	10420	403575,7
3045	27.11.2017 17:12:00	250,9	251,5	252,7	9647	403736,5
3046	27.11.2017 17:13:00	250,3	251	252,4	10450	403910,7
3047	27.11.2017 17:14:00	250,4	251,1	252,4	9960	404076,7
3048	27.11.2017 17:15:00	248,4	249,1	250,2	21490	404434,8
3049	27.11.2017 17:16:00	248,2	248,8	250	21340	404790,5
3050	27.11.2017 17:17:00	248,9	249,5	250,6	20300	405128,8
3051	27.11.2017 17:18:00	248,5	248,7	249,8	19220	405449,2
3052	27.11.2017 17:19:00	248,9	249,2	250,3	19220	405769,5
3053	27.11.2017 17:20:00	249,2	249,5	250,5	19130	406088,3
3054	27.11.2017 17:21:00	249,2	249,6	250,5	19580	406414,7
3055	27.11.2017 17:22:00	249,7	250,1	250,5	21580	406774,3
3056	27.11.2017 17:23:00	249,8	250,2	251,1	19920	407106,3
3057	27.11.2017 17:24:00	250,2	250,6	251,6	18870	407420,8
3058	27.11.2017 17:25:00	251,6	252,1	253	7609	407547,7
3059	27.11.2017 17:26:00	251,1	251,7	252,6	7943	407680
3060	27.11.2017 17:27:00	250,1	251	252	9824	407843,8
3061	27.11.2017 17:28:00	250,7	251,3	252,2	9212	407997,3
3062	27.11.2017 17:29:00	250,4	251	251,4	11340	408186,3

3063	27.11.2017 17:30:00	250,7	251,5	251,8	11490	408377,8
3064	27.11.2017 17:31:00	250,8	251,4	251,4	9925	408543,2
3065	27.11.2017 17:32:00	251,1	251,4	251,8	8421	408683,6
3066	27.11.2017 17:33:00	251	251,5	252,1	6474	408791,5
3067	27.11.2017 17:34:00	250,6	251,1	251,8	6742	408903,8
3068	27.11.2017 17:35:00	250,2	250,7	251,2	8571	409046,7
3069	27.11.2017 17:36:00	250,2	250,8	251,1	8865	409194,4
3070	27.11.2017 17:37:00	250,4	250,9	251,6	7190	409314,3
3071	27.11.2017 17:38:00	250,2	250,9	251,7	8946	409463,4
3072	27.11.2017 17:39:00	250	250,7	251,6	9246	409617,5
3073	27.11.2017 17:40:00	250	250,8	251,6	9261	409771,8
3074	27.11.2017 17:41:00	250	250,7	251,3	10500	409946,8
3075	27.11.2017 17:42:00	249,7	250,2	250,7	12020	410147,2
3076	27.11.2017 17:43:00	249,8	250,3	251,2	9528	410306
3077	27.11.2017 17:44:00	250,7	250,9	251,6	7730	410434,8
3078	27.11.2017 17:45:00	250,5	250,9	251,2	9315	410590
3079	27.11.2017 17:46:00	251,8	251,8	252,7	7000	410706,7
3080	27.11.2017 17:47:00	251,8	251,9	252,8	6906	410821,8
3081	27.11.2017 17:48:00	251,5	251,5	252,4	6799	410935,1
3082	27.11.2017 17:49:00	251,8	251,6	252,6	7371	411058
3083	27.11.2017 17:50:00	252	251,9	252,8	6977	411174,2
3084	27.11.2017 17:51:00	252	251,9	252,9	6653	411285,1
3085	27.11.2017 17:52:00	251,6	251,8	252,8	8367	411424,6
3086	27.11.2017 17:53:00	251,9	252,2	253,3	9057	411575,5
3087	27.11.2017 17:54:00	251,5	251,9	252,9	9062	411726,6
3088	27.11.2017 17:55:00	251,7	252,1	253,2	9289	411881,4
3089	27.11.2017 17:56:00	252,4	252,4	253,6	8468	412022,5
3090	27.11.2017 17:57:00	252,6	252,7	253,4	8271	412160,4
3091	27.11.2017 17:58:00	251,8	251,5	252,4	12840	412374,4
3092	27.11.2017 17:59:00	251,6	251,2	252,1	15810	412637,9
3093	27.11.2017 18:00:00	250,8	250,8	251	17130	412923,4
3094	27.11.2017 18:01:00	251,4	251,2	251,8	13620	413150,4
3095	27.11.2017 18:02:00	251,8	251,6	252,5	12280	413355
3096	27.11.2017 18:03:00	251,2	251,4	252,3	13670	413582,9
3097	27.11.2017 18:04:00	250,8	251,2	252,1	14010	413816,4
3098	27.11.2017 18:05:00	248,9	249,3	250	25360	414239
3099	27.11.2017 18:06:00	248	248,3	249,2	27110	414690,9
3100	27.11.2017 18:07:00	248,3	248,3	249,1	24400	415097,5
3101	27.11.2017 18:08:00	248,9	248,9	249,6	21770	415460,4
3102	27.11.2017 18:09:00	248,9	249	249,6	21980	415826,7
3103	27.11.2017 18:10:00	248,3	248,6	249,2	24520	416235,4
3104	27.11.2017 18:11:00	248,5	248,8	249,6	24370	416641,5
3105	27.11.2017 18:12:00	248,7	248,8	249,7	22590	417018
3106	27.11.2017 18:13:00	248,2	248,3	249,1	22590	417394,5
3107	27.11.2017 18:14:00	248,1	248,3	249,3	26400	417834,5
3108	27.11.2017 18:15:00	249,8	250	251	13810	418064,7
3109	27.11.2017 18:16:00	249,9	250,4	251,2	13050	418282,2
3110	27.11.2017 18:17:00	250,2	250,4	251,2	11250	418469,7
3111	27.11.2017 18:18:00	250,4	250,5	251,3	10830	418650,2
3112	27.11.2017 18:19:00	250,6	250,6	251,4	12650	418861
3113	27.11.2017 18:20:00	250,4	250,6	250,9	15900	419126
3114	27.11.2017 18:21:00	250,5	250,6	251,4	11130	419311,5
3115	27.11.2017 18:22:00	250,4	250,6	251,3	11120	419496,9
3116	27.11.2017 18:23:00	250,3	250,5	251,2	13580	419723,2
3117	27.11.2017 18:24:00	249,9	250,4	251,3	15050	419974
3118	27.11.2017 18:25:00	249,9	250,3	251,3	13100	420192,4
3119	27.11.2017 18:26:00	249,3	249,9	250,9	12640	420403
3120	27.11.2017 18:27:00	249,5	249,8	250,7	10770	420582,5
3121	27.11.2017 18:28:00	249,3	249,6	250,7	11980	420782,2
3122	27.11.2017 18:29:00	248,9	249,3	250,3	13310	421004
3123	27.11.2017 18:30:00	249,5	249,9	250,8	11080	421188,7
3124	27.11.2017 18:31:00	249,6	250,1	250,5	13480	421413,4
3125	27.11.2017 18:32:00	249,5	249,9	251	11270	421601,2
3126	27.11.2017 18:33:00	249,3	249,8	251	12990	421817,7
3127	27.11.2017 18:34:00	249,2	249,7	250,7	13150	422036,9
3128	27.11.2017 18:35:00	249,1	249,4	250,3	16980	422319,9

3129	27.11.2017 18:36:00	249,1	249	249,9	16570	422596
3130	27.11.2017 18:37:00	249,2	249,2	250,1	15080	422847,4
3131	27.11.2017 18:38:00	249,4	249,4	250,4	14290	423085,5
3132	27.11.2017 18:39:00	249,5	249,4	250,4	15480	423343,5
3133	27.11.2017 18:40:00	249,2	249,1	250,1	17530	423635,7
3134	27.11.2017 18:41:00	249,1	249,2	250,1	17990	423935,5
3135	27.11.2017 18:42:00	248,2	248,6	249,6	19400	424258,9
3136	27.11.2017 18:43:00	248,7	249	250,1	17980	424558,5
3137	27.11.2017 18:44:00	249,4	249,7	250,6	17540	424850,9
3138	27.11.2017 18:45:00	249,5	249,6	250,4	17100	425135,9
3139	27.11.2017 18:46:00	249,4	249,6	250,3	15060	425386,9
3140	27.11.2017 18:47:00	249,5	249,7	250,3	15400	425643,5
3141	27.11.2017 18:48:00	248,9	249,2	249,8	17540	425935,9
3142	27.11.2017 18:49:00	249	249,2	249,9	17390	426225,7
3143	27.11.2017 18:50:00	249,4	249,4	250,2	14560	426468,4
3144	27.11.2017 18:51:00	249,3	249,7	250,4	16880	426749,7
3145	27.11.2017 18:52:00	249,4	250,1	250,7	17890	427047,9
3146	27.11.2017 18:53:00	249,3	250,1	250,6	17860	427345,5
3147	27.11.2017 18:54:00	248,3	248,7	249,4	25520	427770,9
3148	27.11.2017 18:55:00	247,1	247,2	247,7	31550	428296,7
3149	27.11.2017 18:56:00	246,4	246,6	247,2	33710	428858,5
3150	27.11.2017 18:57:00	246	246,2	246,7	35570	429451,4
3151	27.11.2017 18:58:00	246,7	246,9	247,4	32320	429990
3152	27.11.2017 18:59:00	246,4	246,4	247	32810	430536,9
3153	27.11.2017 19:00:00	246,3	246,5	247,1	32700	431081,9
3154	27.11.2017 19:01:00	246	246,5	247,2	35040	431665,9
3155	27.11.2017 19:02:00	246,9	247,4	248,1	30090	432167,4
3156	27.11.2017 19:03:00	247,8	248,1	248,8	25670	432595,2
3157	27.11.2017 19:04:00	248,3	248,2	249	24360	433001,2
3158	27.11.2017 19:05:00	249,8	249,9	250,6	13400	433224,5
3159	27.11.2017 19:06:00	249,5	249,7	250,3	13470	433449
3160	27.11.2017 19:07:00	249,9	250	250,7	13570	433675,2
3161	27.11.2017 19:08:00	250,2	250,3	251	15080	433926,5
3162	27.11.2017 19:09:00	249,7	250,1	250,8	15420	434183,5
3163	27.11.2017 19:10:00	249,4	250,1	250,8	15350	434439,4
3164	27.11.2017 19:11:00	249,5	250,2	251	15270	434693,9
3165	27.11.2017 19:12:00	250,5	250,9	251,5	13460	434918,2
3166	27.11.2017 19:13:00	250,5	250,8	251,4	13490	435143
3167	27.11.2017 19:14:00	250,4	250,6	251,4	13450	435367,2
3168	27.11.2017 19:15:00	250,7	251	251,8	13870	435598,4
3169	27.11.2017 19:16:00	250,2	250,4	251,4	15690	435859,9
3170	27.11.2017 19:17:00	250,4	250,6	251,7	14200	436096,5
3171	27.11.2017 19:18:00	250,2	250,6	251,7	15390	436353
3172	27.11.2017 19:19:00	250,3	250,7	251,9	12160	436555,7
3173	27.11.2017 19:20:00	250,1	250,8	251,3	14680	436800,4
3174	27.11.2017 19:21:00	250,7	250,9	251,8	10750	436979,5
3175	27.11.2017 19:22:00	250,6	250,5	251,6	13600	437206,2
3176	27.11.2017 19:23:00	250,5	250,5	251,6	12970	437422,4
3177	27.11.2017 19:24:00	250,9	250,9	252,1	9356	437578,3
3178	27.11.2017 19:25:00	251	251,3	252,1	8831	437725,5
3179	27.11.2017 19:26:00	250,9	251,4	252	9197	437878,8
3180	27.11.2017 19:27:00	250,3	251	251,5	14030	438112,6
3181	27.11.2017 19:28:00	250	250,7	251,4	13910	438344,4
3182	27.11.2017 19:29:00	250,8	251,3	251,9	9036	438495
3183	27.11.2017 19:30:00	250,8	251,3	251,7	8458	438636
3184	27.11.2017 19:31:00	251,1	251,5	252	8474	438777,2
3185	27.11.2017 19:32:00	250,7	251,2	251,7	18130	439079,4
3186	27.11.2017 19:33:00	249,9	250,5	251,1	28260	439550,4
3187	27.11.2017 19:34:00	249,6	250,6	251,2	29780	440046,8
3188	27.11.2017 19:35:00	248,1	249	249,6	27530	440505,6
3189	27.11.2017 19:36:00	245,7	246,1	246,8	13710	440734,1
3190	27.11.2017 19:37:00	242,8	242,9	243,6	30440	441241,4
3191	27.11.2017 19:38:00	242,4	242,2	243	30290	441746,2
3192	27.11.2017 19:39:00	240,6	240,2	241	29800	442242,9
3193	27.11.2017 19:40:00	239	238,2	239,3	29360	442732,2
3194	27.11.2017 19:41:00	239,1	238,3	239,5	29390	443222,1

3195	27.11.2017 19:42:00	237,9	238	239,1	31260	443743,1
3196	27.11.2017 19:43:00	237,4	237,7	238,9	31240	444263,8
3197	27.11.2017 19:44:00	238	238,3	239,7	31310	444785,6
3198	27.11.2017 19:45:00	236,5	236,5	237,5	41470	445476,8
3199	27.11.2017 19:46:00	237,5	236,8	238,1	39830	446140,6
3200	27.11.2017 19:47:00	237,6	237,1	238,4	40150	446809,8
3201	27.11.2017 19:48:00	237,2	237,1	238,6	40840	447490,4
3202	27.11.2017 19:49:00	237,6	237,5	239	41000	448173,8
3203	27.11.2017 19:50:00	238,1	237,6	239	40260	448844,8
3204	27.11.2017 19:51:00	238	237,6	238,9	33100	449396,4
3205	27.11.2017 19:52:00	237,6	238	239,1	24150	449798,9
3206	27.11.2017 19:53:00	237,7	238,2	239,5	20400	450138,9
3207	27.11.2017 19:54:00	237,7	238,2	239,4	20150	450474,8
3208	27.11.2017 19:55:00	240,9	240,9	241,8	7692	450602,9
3209	27.11.2017 19:56:00	241,4	241,5	242,2	11380	450792,6
3210	27.11.2017 19:57:00	243,7	243,9	244,6	11470	450983,8
3211	27.11.2017 19:58:00	245,7	246,4	246,9	7153	451103
3212	27.11.2017 19:59:00	247,7	248,5	249	5482	451194,3
3213	27.11.2017 20:00:00	248,4	249,3	249,9	4107	451262,8
3214	27.11.2017 20:01:00	247,5	248,5	249,1	10550	451438,6
3215	27.11.2017 20:02:00	247	247,9	248,6	8997	451588,6
3216	27.11.2017 20:03:00	247,4	248,4	249,1	5304	451677
3217	27.11.2017 20:04:00	248,3	249,1	249,8	4457	451751,3
3218	27.11.2017 20:05:00	248,8	249,4	250,1	4151	451820,5
3219	27.11.2017 20:06:00	248	248,6	249,3	8354	451959,7
3220	27.11.2017 20:07:00	247,8	248,6	249,2	6569	452069,2
3221	27.11.2017 20:08:00	248,7	249,4	250,1	3165	452121,9
3222	27.11.2017 20:09:00	248,5	249,3	249,9	3148	452174,4
3223	27.11.2017 20:10:00	248,1	248,8	249,4	3204	452227,8
3224	27.11.2017 20:11:00	247,5	248,5	249,2	5215	452314,7
3225	27.11.2017 20:12:00	247,4	248,5	249,2	5563	452407,4
3226	27.11.2017 20:13:00	247,6	248,6	249,3	5463	452498,5
3227	27.11.2017 20:14:00	247,7	248,7	249,4	5299	452586,8
3228	27.11.2017 20:15:00	247,9	248,9	249,6	5352	452676
3229	27.11.2017 20:16:00	248,4	249,1	249,7	3289	452730,8
3230	27.11.2017 20:17:00	248,7	249,3	250	3047	452781,6
3231	27.11.2017 20:18:00	248,8	249,4	250,2	2982	452831,3
3232	27.11.2017 20:19:00	249	249,6	250,3	2973	452880,8
3233	27.11.2017 20:20:00	249	249,7	250	6220	452984,5
3234	27.11.2017 20:21:00	248,7	249,4	249,8	5330	453073,3
3235	27.11.2017 20:22:00	248,8	249,5	250,2	2980	453123
3236	27.11.2017 20:23:00	248,9	249,7	250,5	4143	453192,1
3237	27.11.2017 20:24:00	248,3	249,4	250,5	6998	453308,7
3238	27.11.2017 20:25:00	247,7	249	250,1	7433	453432,6
3239	27.11.2017 20:26:00	247,8	249	250,1	7416	453556,2
3240	27.11.2017 20:27:00	248	249,2	250,3	7301	453677,8
3241	27.11.2017 20:28:00	248,4	249,1	250,1	4635	453755,1
3242	27.11.2017 20:29:00	248,3	248,9	249,8	3525	453813,8
3243	27.11.2017 20:30:00	248,4	249	249,9	4495	453888,8
3244	27.11.2017 20:31:00	248,1	248,8	249,6	4656	453966,4
3245	27.11.2017 20:32:00	248,4	249	249,8	4341	454038,7
3246	27.11.2017 20:33:00	248,3	248,9	249,6	4412	454112,2
3247	27.11.2017 20:34:00	248,5	249,2	249,6	5884	454210,3
3248	27.11.2017 20:35:00	246,3	247,2	247,7	18470	454518,2
3249	27.11.2017 20:36:00	246,1	247	247,8	16820	454798,5
3250	27.11.2017 20:37:00	246,3	247,2	248,1	16890	455080
3251	27.11.2017 20:38:00	246,5	247,3	248	16150	455349,2
3252	27.11.2017 20:39:00	246,9	247,5	248	15070	455600,3
3253	27.11.2017 20:40:00	246,6	247,4	247,8	15260	455854,7
3254	27.11.2017 20:41:00	246,8	247,6	248,1	15370	456110,8
3255	27.11.2017 20:42:00	247,1	247,7	248,3	15440	456368,2
3256	27.11.2017 20:43:00	247,1	247,5	248,3	15520	456626,8
3257	27.11.2017 20:44:00	246,4	246,9	247,6	15430	456884
3258	27.11.2017 20:45:00	247,3	248,2	249	5643	456978
3259	27.11.2017 20:46:00	247,2	248,1	248,9	5776	457074,3
3260	27.11.2017 20:47:00	247,2	248,2	248,9	5723	457169,7

3261	27.11.2017 20:48:00	247,5	248,2	249,1	4269	457240,8
3262	27.11.2017 20:49:00	248	248,7	249,3	3093	457292,4
3263	27.11.2017 20:50:00	248,2	248,9	249,6	3104	457344,1
3264	27.11.2017 20:51:00	248,4	249,1	249,8	3131	457396,3
3265	27.11.2017 20:52:00	248,4	249,1	249,8	3075	457447,6
3266	27.11.2017 20:53:00	248,2	249	249,7	3094	457499,1
3267	27.11.2017 20:54:00	247,5	248,4	249,1	3700	457560,8
3268	27.11.2017 20:55:00	247,3	248,5	249,3	5381	457650,5
3269	27.11.2017 20:56:00	247,7	248,9	249,7	5434	457741
3270	27.11.2017 20:57:00	247,2	248,4	249,2	5416	457831,3
3271	27.11.2017 20:58:00	246,7	247,6	248,3	8373	457970,8
3272	27.11.2017 20:59:00	246,1	246,9	247,5	13720	458199,5
3273	27.11.2017 21:00:00	246,4	247,2	247,8	13420	458423,2
3274	27.11.2017 21:01:00	247	247,7	248,3	13340	458645,5
3275	27.11.2017 21:02:00	247,1	247,9	248,6	13220	458865,8
3276	27.11.2017 21:03:00	246,7	247,5	248,3	13190	459085,7
3277	27.11.2017 21:04:00	246,8	247,6	248,3	11650	459279,8
3278	27.11.2017 21:05:00	247,5	248,6	249,3	8951	459429
3279	27.11.2017 21:06:00	248,7	249,7	250,5	5427	459519,5
3280	27.11.2017 21:07:00	248,8	249,7	250,6	5424	459609,9
3281	27.11.2017 21:08:00	249,3	249,9	250,8	4315	459681,8
3282	27.11.2017 21:09:00	249,3	249,9	250,7	3382	459738,2
3283	27.11.2017 21:10:00	249,3	249,8	250,6	3568	459797,6
3284	27.11.2017 21:11:00	249,1	249,6	250,5	3553	459856,8
3285	27.11.2017 21:12:00	249,4	249,9	250,8	3468	459914,7
3286	27.11.2017 21:13:00	249,6	250,1	251	3545	459973,8
3287	27.11.2017 21:14:00	249,7	250,3	251,1	3735	460036
3288	27.11.2017 21:15:00	249,4	250,4	251,2	5456	460126,9
3289	27.11.2017 21:16:00	249,4	250,3	251	5354	460216,2
3290	27.11.2017 21:17:00	249,4	250,4	251	5418	460306,5
3291	27.11.2017 21:18:00	249,1	250,3	250,9	5802	460403,2
3292	27.11.2017 21:19:00	249,2	250,3	250,8	4196	460473,1
3293	27.11.2017 21:20:00	249,1	250,1	250,7	4059	460540,8
3294	27.11.2017 21:21:00	249,7	250,4	251	3074	460592
3295	27.11.2017 21:22:00	249,8	250,5	251	3004	460642
3296	27.11.2017 21:23:00	249,7	250,4	250,9	3077	460693,3
3297	27.11.2017 21:24:00	249,8	250,6	251	3060	460744,3
3298	27.11.2017 21:25:00	248,4	249,1	249,5	15610	461004,5
3299	27.11.2017 21:26:00	248,4	249,4	250,1	17050	461288,7
3300	27.11.2017 21:27:00	248	249	249,7	17180	461575
3301	27.11.2017 21:28:00	248,1	249	249,7	17350	461864,2
3302	27.11.2017 21:29:00	248,2	248,9	249,8	17360	462153,5
3303	27.11.2017 21:30:00	247,9	248,3	249,2	15830	462417,3
3304	27.11.2017 21:31:00	247,8	248,5	249,1	15770	462680,2
3305	27.11.2017 21:32:00	248,4	248,8	249,6	15830	462944
3306	27.11.2017 21:33:00	248,4	248,9	249,6	15730	463206,2
3307	27.11.2017 21:34:00	248,5	248,9	249,6	16510	463481,3
3308	27.11.2017 21:35:00	249,9	250,6	251,1	5260	463569
3309	27.11.2017 21:36:00	249,9	251,1	251,4	4378	463642
3310	27.11.2017 21:37:00	250,1	251,3	251,8	3591	463701,8
3311	27.11.2017 21:38:00	250,3	251,6	252,1	3736	463764,1
3312	27.11.2017 21:39:00	250,6	251,9	252,3	3738	463826,4
3313	27.11.2017 21:40:00	250,6	251,6	251,9	1495	463851,3
3314	27.11.2017 21:41:00	250,9	251,7	252,1	0	463851,3
3315	27.11.2017 21:42:00	250,7	251,4	251,8	0	463851,3
3316	27.11.2017 21:43:00	250,3	251	251,4	1308	463873,1
3317	27.11.2017 21:44:00	251	251,7	252,1	2221	463910,1
3318	27.11.2017 21:45:00	251,2	251,9	252,4	2226	463947,2
3319	27.11.2017 21:46:00	251,4	252,2	252,8	3342	464002,9
3320	27.11.2017 21:47:00	251,2	252,2	252,9	4562	464078,9
3321	27.11.2017 21:48:00	250,9	252	252,6	3994	464145,5
3322	27.11.2017 21:49:00	251,2	252,2	252,8	3297	464200,5
3323	27.11.2017 21:50:00	251,6	252,3	252,8	642,4	464211,2
3324	27.11.2017 21:51:00	252	252,7	253,1	1280	464232,5
3325	27.11.2017 21:52:00	251,8	252,6	253	470	464240,3
3326	27.11.2017 21:53:00	251,9	252,6	253,1	740,1	464252,7

3327	27.11.2017 21:54:00	251,5	252,2	252,7	1291	464274,2
3328	27.11.2017 21:55:00	251,8	252,5	253	1313	464296,1
3329	27.11.2017 21:56:00	251,7	252,6	253,1	2540	464338,4
3330	27.11.2017 21:57:00	251,5	252,5	253,1	3630	464398,9
3331	27.11.2017 21:58:00	251,7	252,8	253,3	4974	464481,8
3332	27.11.2017 21:59:00	251,4	252,7	252,9	6273	464586,3
3333	27.11.2017 22:00:00	251,5	252,8	252,8	6615	464696,6
3334	27.11.2017 22:01:00	251,2	252,3	252,8	2576	464739,5
3335	27.11.2017 22:02:00	251,7	252,5	253	45,48	464740,3
3336	27.11.2017 22:03:00	251,5	252,3	252,8	0	464740,3
3337	27.11.2017 22:04:00	251,1	251,9	252,4	119,6	464742,3
3338	27.11.2017 22:05:00	251	251,7	252,4	1748	464771,4
3339	27.11.2017 22:06:00	251,5	252,2	252,8	130,4	464773,6
3340	27.11.2017 22:07:00	251,1	252	252,7	1579	464799,9
3341	27.11.2017 22:08:00	251,5	252,5	253,2	4110	464868,4
3342	27.11.2017 22:09:00	251,1	252	252,7	4569	464944,6
3343	27.11.2017 22:10:00	251,4	252,3	252,9	4571	465020,8
3344	27.11.2017 22:11:00	252	252,5	253,1	1378	465043,7
3345	27.11.2017 22:12:00	251,4	252	252,5	1252	465064,6
3346	27.11.2017 22:13:00	251,5	252,1	252,6	856,9	465078,8
3347	27.11.2017 22:14:00	251,1	251,8	252,2	0	465078,8
3348	27.11.2017 22:15:00	249,5	250,1	250,4	13930	465311
3349	27.11.2017 22:16:00	249,8	250,5	250,8	13270	465532,2
3350	27.11.2017 22:17:00	249	249,9	250,2	14100	465767,2
3351	27.11.2017 22:18:00	249	250,1	250,4	15710	466029
3352	27.11.2017 22:19:00	249,2	250,3	250,7	15820	466292,7
3353	27.11.2017 22:20:00	248,6	249,7	250,1	15930	466558,2
3354	27.11.2017 22:21:00	248,7	249,6	249,8	13800	466788,2
3355	27.11.2017 22:22:00	248,5	249,3	249,6	13930	467020,3
3356	27.11.2017 22:23:00	248,7	249,5	249,8	13750	467249,5
3357	27.11.2017 22:24:00	249,4	250,1	250,4	12720	467461,5
3358	27.11.2017 22:25:00	250,8	251,6	251,9	0	467461,5
3359	27.11.2017 22:26:00	250,8	251,6	251,9	0	467461,5
3360	27.11.2017 22:27:00	250,4	251,4	251,7	1578	467487,8
3361	27.11.2017 22:28:00	250,4	251,6	252	3397	467544,4
3362	27.11.2017 22:29:00	250,9	252,1	252,5	3393	467601
3363	27.11.2017 22:30:00	250,2	251,4	251,8	3453	467658,5
3364	27.11.2017 22:31:00	249,6	250,8	251,3	3359	467714,5
3365	27.11.2017 22:32:00	250,2	251,1	251,4	281,2	467719,2
3366	27.11.2017 22:33:00	249,9	250,6	251,1	0	467719,2
3367	27.11.2017 22:34:00	250,2	250,8	251,3	0	467719,2
3368	27.11.2017 22:35:00	250	250,7	251,2	365,6	467725,3
3369	27.11.2017 22:36:00	250	250,7	251,2	0	467725,3
3370	27.11.2017 22:37:00	250,1	250,8	251,3	1168	467744,8
3371	27.11.2017 22:38:00	250,5	251,2	251,7	1246	467765,5
3372	27.11.2017 22:39:00	249,7	250,8	251,4	3162	467818,2
3373	27.11.2017 22:40:00	249,2	250,3	250,7	6586	467928
3374	27.11.2017 22:41:00	249,2	250,4	250,7	5771	468024,2
3375	27.11.2017 22:42:00	249	250,1	250,7	3400	468080,8
3376	27.11.2017 22:43:00	249,2	250,2	250,8	2896	468129,1
3377	27.11.2017 22:44:00	250,3	250,9	251,4	9,801	468129,3
3378	27.11.2017 22:45:00	249,8	250,4	251	0	468129,3
3379	27.11.2017 22:46:00	250,2	250,8	251,4	0	468129,3
3380	27.11.2017 22:47:00	250,8	251,4	252	0	468129,3
3381	27.11.2017 22:48:00	249,9	250,6	250,7	2198	468165,9
3382	27.11.2017 22:49:00	250,7	251,3	251,6	1234	468186,5
3383	27.11.2017 22:50:00	250,9	251,6	252,1	0	468186,5
3384	27.11.2017 22:51:00	251,5	252,4	253	2111	468221,7
3385	27.11.2017 22:52:00	251,1	252,1	252,8	3604	468281,7
3386	27.11.2017 22:53:00	251,3	252,3	253	3574	468341,3
3387	27.11.2017 22:54:00	250,9	252	252,6	3560	468400,6
3388	27.11.2017 22:55:00	251,6	252,5	253,1	2458	468441,6
3389	27.11.2017 22:56:00	252	252,8	253,3	1515	468466,8
3390	27.11.2017 22:57:00	251,4	252,2	252,7	2398	468506,8
3391	27.11.2017 22:58:00	251,2	252	252,5	2350	468546
3392	27.11.2017 22:59:00	251,7	252,5	253	2260	468583,7

3393	27.11.2017 23:00:00	250,9	251,7	252,2	2358	468622,9
3394	27.11.2017 23:01:00	250,5	251,4	251,9	2598	468666,2
3395	27.11.2017 23:02:00	251,5	252,5	252,8	5773	468762,5
3396	27.11.2017 23:03:00	251,5	252,7	253	6296	468867,4
3397	27.11.2017 23:04:00	251,5	252,5	253,3	4704	468945,8
3398	27.11.2017 23:05:00	249,5	250,3	250,9	15920	469211,1
3399	27.11.2017 23:06:00	249,6	250,2	250,8	13330	469433,3
3400	27.11.2017 23:07:00	249,4	249,9	250,5	13370	469656,1
3401	27.11.2017 23:08:00	249,2	249,7	250,3	13390	469879,3
3402	27.11.2017 23:09:00	249,1	249,8	250,3	13450	470103,5
3403	27.11.2017 23:10:00	248,7	249,2	249,7	13430	470327,3
3404	27.11.2017 23:11:00	248,7	249,3	249,8	13460	470551,6
3405	27.11.2017 23:12:00	248,3	249,2	249,7	15550	470810,8
3406	27.11.2017 23:13:00	248,4	249,4	249,9	15830	471074,6
3407	27.11.2017 23:14:00	248,6	249,6	250,2	15540	471333,6
3408	27.11.2017 23:15:00	250,1	251,2	251,7	2508	471375,4
3409	27.11.2017 23:16:00	250,6	251,4	251,9	180,8	471378,4
3410	27.11.2017 23:17:00	250,6	251,5	251,9	279,2	471383,1
3411	27.11.2017 23:18:00	250,5	251,2	251,7	619,4	471393,4
3412	27.11.2017 23:19:00	250,1	250,8	251,4	416	471400,3
3413	27.11.2017 23:20:00	249,9	250,7	251,2	0	471400,3
3414	27.11.2017 23:21:00	250,1	250,8	251,4	109,4	471402,2
3415	27.11.2017 23:22:00	250	251	251,6	3286	471456,9
3416	27.11.2017 23:23:00	250	251	251,6	3285	471511,7
3417	27.11.2017 23:24:00	250,4	251,4	252	3309	471566,8
3418	27.11.2017 23:25:00	250,6	251,5	252	958,6	471582,8
3419	27.11.2017 23:26:00	250,7	251,4	251,9	299,7	471587,8
3420	27.11.2017 23:27:00	250,6	251,3	251,8	306,9	471592,9
3421	27.11.2017 23:28:00	250,6	251,3	251,8	0	471592,9
3422	27.11.2017 23:29:00	250,5	251,2	251,6	0	471592,9
3423	27.11.2017 23:30:00	250,3	250,9	251,5	0	471592,9
3424	27.11.2017 23:31:00	250,2	250,8	251,4	1938	471625,2
3425	27.11.2017 23:32:00	249,7	250,6	251,3	4455	471699,5
3426	27.11.2017 23:33:00	249,7	250,6	251,3	4419	471773,1
3427	27.11.2017 23:34:00	250,2	251,1	251,8	4423	471846,8
3428	27.11.2017 23:35:00	249,9	250,8	251,5	4411	471920,4
3429	27.11.2017 23:36:00	250,3	251	251,6	1956	471953
3430	27.11.2017 23:37:00	250,7	251,3	251,8	1032	471970,2
3431	27.11.2017 23:38:00	250,7	251,3	251,8	124,7	471972,2
3432	27.11.2017 23:39:00	250,5	251,2	251,6	0	471972,2
3433	27.11.2017 23:40:00	250,1	250,8	251,2	0	471972,2
3434	27.11.2017 23:41:00	250,2	251	251,3	9,808	471972,4
3435	27.11.2017 23:42:00	251	251,7	252,1	0	471972,4
3436	27.11.2017 23:43:00	250,4	251,4	251,9	1701	472000,8
3437	27.11.2017 23:44:00	249,8	250,9	251,4	3279	472055,4
3438	27.11.2017 23:45:00	250,1	251,2	251,7	3284	472110,1
3439	27.11.2017 23:46:00	250,8	251,7	252,2	1540	472135,8
3440	27.11.2017 23:47:00	251	251,8	252,2	0	472135,8
3441	27.11.2017 23:48:00	251	251,8	252,1	1751	472165
3442	27.11.2017 23:49:00	250,6	251,4	251,8	9304	472320,1
3443	27.11.2017 23:50:00	250,5	251,3	251,8	9276	472474,7
3444	27.11.2017 23:51:00	250,3	251	251,5	9137	472626,9
3445	27.11.2017 23:52:00	250,5	251,2	251,7	9689	472788,4
3446	27.11.2017 23:53:00	250,6	251,7	252,2	11710	472983,6
3447	27.11.2017 23:54:00	251	252	252,6	11510	473175,4
3448	27.11.2017 23:55:00	249,8	250,7	251,2	16270	473446,6
3449	27.11.2017 23:56:00	250,1	250,9	251,4	14490	473688,1
3450	27.11.2017 23:57:00	249,9	250,5	250,9	13060	473905,8
3451	27.11.2017 23:58:00	250,3	250,9	251,4	13200	474125,8
3452	27.11.2017 23:59:00	250,2	250,8	251,2	13310	474347,6
3453	28.11.2017 00:00:00	249,1	249,7	250,2	13370	474570,4
3454	28.11.2017 00:01:00	249,3	249,8	250,3	13420	474794,1
3455	28.11.2017 00:02:00	249,3	249,8	250,3	13570	475020,2
3456	28.11.2017 00:03:00	249,4	250,2	250,8	15260	475274,6
3457	28.11.2017 00:04:00	249,1	250	250,6	15390	475531,1
3458	28.11.2017 00:05:00	250,4	251,4	252	4361	475603,8

3459	28.11.2017 00:06:00	250,1	251,1	251,6	2280	475641,8
3460	28.11.2017 00:07:00	250	250,8	251,3	1138	475660,8
3461	28.11.2017 00:08:00	250,5	251,3	251,8	1441	475684,8
3462	28.11.2017 00:09:00	250,6	251,4	251,9	322,5	475690,1
3463	28.11.2017 00:10:00	250,1	250,9	251,3	885,6	475704,9
3464	28.11.2017 00:11:00	249,9	250,8	251,2	2085	475739,6
3465	28.11.2017 00:12:00	250,5	251,3	251,7	2090	475774,5
3466	28.11.2017 00:13:00	250,7	251,8	252,3	4211	475844,7
3467	28.11.2017 00:14:00	250,1	251,3	251,6	6327	475950,1
3468	28.11.2017 00:15:00	249,6	250,8	250,9	6555	476059,3
3469	28.11.2017 00:16:00	250	250,8	251,4	1194	476079,2
3470	28.11.2017 00:17:00	250,7	251,5	251,9	86,73	476080,7
3471	28.11.2017 00:18:00	250	250,9	250,8	2889	476128,8
3472	28.11.2017 00:19:00	250,2	250,9	251,3	425,2	476135,9
3473	28.11.2017 00:20:00	250,6	251,3	251,8	0	476135,9
3474	28.11.2017 00:21:00	251	251,8	252,2	7,244	476136,1
3475	28.11.2017 00:22:00	250,7	251,6	252,1	357,5	476142
3476	28.11.2017 00:23:00	250,9	252	252,6	3330	476197,5
3477	28.11.2017 00:24:00	251,1	252,2	252,8	3320	476252,8
3478	28.11.2017 00:25:00	250,5	251,7	252,4	3623	476313,2
3479	28.11.2017 00:26:00	250	251,2	251,8	2699	476358,2
3480	28.11.2017 00:27:00	250,1	251,2	251,8	2198	476394,8
3481	28.11.2017 00:28:00	250,1	251	251,4	1056	476412,4
3482	28.11.2017 00:29:00	250,5	251,4	251,8	258,3	476416,8
3483	28.11.2017 00:30:00	250,6	251,5	251,9	0	476416,8
3484	28.11.2017 00:31:00	250,7	251,4	251,9	0	476416,8
3485	28.11.2017 00:32:00	250,9	251,9	252,4	808,6	476430,2
3486	28.11.2017 00:33:00	250,8	251,9	252,5	3348	476486
3487	28.11.2017 00:34:00	250,7	251,9	252,5	3357	476542
3488	28.11.2017 00:35:00	250,6	251,7	252,3	3457	476599,6
3489	28.11.2017 00:36:00	251,8	252,6	253,1	589,4	476609,4
3490	28.11.2017 00:37:00	251,7	252,4	252,9	0	476609,4
3491	28.11.2017 00:38:00	251,5	252,2	252,6	0	476609,4
3492	28.11.2017 00:39:00	251,9	252,6	253,1	0	476609,4
3493	28.11.2017 00:40:00	251,7	252,5	252,9	0	476609,4
3494	28.11.2017 00:41:00	252	252,9	253,2	0	476609,4
3495	28.11.2017 00:42:00	252	252,9	253,4	1189	476629,2
3496	28.11.2017 00:43:00	251,8	252,9	253,5	3611	476689,4
3497	28.11.2017 00:44:00	251,2	252,4	252,9	3576	476749
3498	28.11.2017 00:45:00	249,9	250,8	251,3	16420	477022,7
3499	28.11.2017 00:46:00	249,8	250,6	251,3	15640	477283,3
3500	28.11.2017 00:47:00	249,7	250,5	251,2	15640	477544
3501	28.11.2017 00:48:00	249,7	250,4	251	14640	477788
3502	28.11.2017 00:49:00	249,8	250,3	250,9	13690	478016,2
3503	28.11.2017 00:50:00	249,4	249,9	250,5	14180	478252,5
3504	28.11.2017 00:51:00	250,1	250,6	251,1	14050	478486,7
3505	28.11.2017 00:52:00	249,5	250,2	250,5	13510	478711,8
3506	28.11.2017 00:53:00	249,4	250,1	250,4	13520	478937,2
3507	28.11.2017 00:54:00	249,3	250	250,3	12520	479145,8
3508	28.11.2017 00:55:00	251,2	251,9	252,2	0	479145,8
3509	28.11.2017 00:56:00	251,2	252,2	252,5	951,3	479161,7
3510	28.11.2017 00:57:00	250,8	251,9	252,3	3384	479218,1
3511	28.11.2017 00:58:00	249,7	250,7	251,1	6768	479330,9
3512	28.11.2017 00:59:00	248,8	249,7	250,2	9517	479489,5
3513	28.11.2017 01:00:00	249,4	250,1	250,4	6875	479604,1
3514	28.11.2017 01:01:00	249,7	250,4	250,7	6091	479705,6
3515	28.11.2017 01:02:00	249,8	250,5	250,8	6238	479809,6
3516	28.11.2017 01:03:00	249,4	250,1	250,5	6033	479910,2
3517	28.11.2017 01:04:00	249,5	250,1	250,5	5805	480006,9
3518	28.11.2017 01:05:00	249,3	250,1	250,5	1886	480038,3
3519	28.11.2017 01:06:00	250,1	251	251,4	567,6	480047,8
3520	28.11.2017 01:07:00	249,9	251	251,5	3294	480102,7
3521	28.11.2017 01:08:00	250,2	251,3	251,8	3300	480157,7
3522	28.11.2017 01:09:00	250	251	251,6	3349	480213,5
3523	28.11.2017 01:10:00	250,5	251,5	252,1	3378	480269,8
3524	28.11.2017 01:11:00	250,9	251,9	252,5	3370	480326

3525	28.11.2017 01:12:00	250,5	251,6	252,1	3356	480381,9
3526	28.11.2017 01:13:00	250,8	251,8	252,3	2438	480422,5
3527	28.11.2017 01:14:00	251,4	252,1	252,6	0	480422,5
3528	28.11.2017 01:15:00	251,5	252,2	252,7	22,3	480422,9
3529	28.11.2017 01:16:00	251,2	252,1	252,5	580,1	480432,6
3530	28.11.2017 01:17:00	250,7	251,6	252	1086	480450,7
3531	28.11.2017 01:18:00	250,9	251,7	252,1	531,8	480459,5
3532	28.11.2017 01:19:00	250,5	251,4	251,7	477,9	480467,5
3533	28.11.2017 01:20:00	250,6	251,5	251,9	1303	480489,2
3534	28.11.2017 01:21:00	251,1	251,9	252,4	476	480497,2
3535	28.11.2017 01:22:00	250,5	251,6	252,1	3064	480548,2
3536	28.11.2017 01:23:00	250,2	251,4	251,9	4396	480621,5
3537	28.11.2017 01:24:00	249,9	251	251,6	4381	480694,5
3538	28.11.2017 01:25:00	250	251	251,4	2954	480743,8
3539	28.11.2017 01:26:00	250,5	251,3	251,7	1998	480777
3540	28.11.2017 01:27:00	250,9	251,7	252,1	2006	480810,5
3541	28.11.2017 01:28:00	251,3	252	252,5	2013	480844
3542	28.11.2017 01:29:00	251,2	252	252,3	139,5	480846,3
3543	28.11.2017 01:30:00	251,9	252,8	253,3	62,99	480847,4
3544	28.11.2017 01:31:00	251,2	252,5	252,9	1123	480866,1
3545	28.11.2017 01:32:00	250,2	251,5	252,2	3561	480925,5
3546	28.11.2017 01:33:00	249,9	251,3	251,9	5568	481018,2
3547	28.11.2017 01:34:00	249,8	251	251,6	4452	481092,5
3548	28.11.2017 01:35:00	248,3	249,3	249,7	14250	4811330
3549	28.11.2017 01:36:00	249,2	250	250,6	12890	481544,8
3550	28.11.2017 01:37:00	248,8	249,7	250,2	12930	481760,3
3551	28.11.2017 01:38:00	248,4	249	249,5	13130	481979,1
3552	28.11.2017 01:39:00	248,6	249,2	249,7	13200	482199,1
3553	28.11.2017 01:40:00	248,3	249,1	249,6	14460	482440,1
3554	28.11.2017 01:41:00	248,7	249,7	250,3	15980	482706,5
3555	28.11.2017 01:42:00	248,4	249,3	249,9	16010	482973,3
3556	28.11.2017 01:43:00	248,8	249,7	250,1	14780	483219,6
3557	28.11.2017 01:44:00	249,6	250,1	250,7	13030	483436,8
3558	28.11.2017 01:45:00	251,2	251,8	252,3	1045	483454,2
3559	28.11.2017 01:46:00	250,8	251,5	252	381,6	483460,6
3560	28.11.2017 01:47:00	251	251,7	252,1	0	483460,6
3561	28.11.2017 01:48:00	250,8	251,5	252	0	483460,6
3562	28.11.2017 01:49:00	250,6	251,4	251,9	1329	483482,7
3563	28.11.2017 01:50:00	250,3	251,4	251,9	3335	483538,3
3564	28.11.2017 01:51:00	250,7	251,7	252,2	3344	483594
3565	28.11.2017 01:52:00	250,6	251,6	252,1	3339	483649,7
3566	28.11.2017 01:53:00	250,6	251,7	252,2	3367	483705,8
3567	28.11.2017 01:54:00	250,6	251,4	251,9	249	483710
3568	28.11.2017 01:55:00	251	251,7	252,1	12,44	483710,2
3569	28.11.2017 01:56:00	250,7	251,7	252	0	483710,2
3570	28.11.2017 01:57:00	251,3	252,1	252,5	486,8	483718,3
3571	28.11.2017 01:58:00	250,8	251,5	252	0	483718,3
3572	28.11.2017 01:59:00	251,2	252	252	2409	483758,4
3573	28.11.2017 02:00:00	251,2	252,1	251,9	3038	483809,1
3574	28.11.2017 02:01:00	251,4	252,3	252,7	2026	483842,8
3575	28.11.2017 02:02:00	250,8	251,9	252,5	3384	483899,2
3576	28.11.2017 02:03:00	250,9	251,9	252,6	3430	483956,4
3577	28.11.2017 02:04:00	250,7	251,6	252,2	974,5	483972,6
3578	28.11.2017 02:05:00	250,7	251,4	251,9	0	483972,6
3579	28.11.2017 02:06:00	250,8	251,5	252	0	483972,6
3580	28.11.2017 02:07:00	250,8	251,6	252,1	0	483972,6
3581	28.11.2017 02:08:00	251,1	251,9	252,4	0	483972,6
3582	28.11.2017 02:09:00	251,2	252	252,5	13,15	483972,8
3583	28.11.2017 02:10:00	250,4	251,3	251,8	1354	483995,4
3584	28.11.2017 02:11:00	250,3	251,3	251,9	3326	484050,8
3585	28.11.2017 02:12:00	250,7	251,7	252,3	3289	484105,7
3586	28.11.2017 02:13:00	250,6	251,6	252,2	2035	484139,6
3587	28.11.2017 02:14:00	250,9	251,6	252,2	962,5	484155,6
3588	28.11.2017 02:15:00	250,9	251,6	252,1	847,4	484169,8
3589	28.11.2017 02:16:00	250,9	251,7	252,2	124,9	484171,8
3590	28.11.2017 02:17:00	250,8	251,5	252	11,37	484172

3591	28.11.2017 02:18:00	250,6	251,4	251,9	11,86	484172,2
3592	28.11.2017 02:19:00	250,7	251,5	252	32,75	484172,8
3593	28.11.2017 02:20:00	250,4	251,7	252,1	3338	484228,4
3594	28.11.2017 02:21:00	250,5	251,6	252,2	3453	484285,9
3595	28.11.2017 02:22:00	250,2	251,4	252	3613	484346,2
3596	28.11.2017 02:23:00	250	251	251,6	2549	484388,7
3597	28.11.2017 02:24:00	250,4	251,1	251,6	625,8	484399,1
3598	28.11.2017 02:25:00	248,5	249,2	249,6	13730	484627,9
3599	28.11.2017 02:26:00	249,1	249,8	250,3	12950	484843,8
3600	28.11.2017 02:27:00	249,4	250	250,6	12970	485059,9
3601	28.11.2017 02:28:00	249,2	249,9	250,4	13070	485277,8
3602	28.11.2017 02:29:00	249	249,7	250,2	13320	485499,8
3603	28.11.2017 02:30:00	248,9	249,9	250,5	15520	485758,4
3604	28.11.2017 02:31:00	249	250	250,6	15650	486019,2
3605	28.11.2017 02:32:00	249	250,2	250,7	15670	486280,4
3606	28.11.2017 02:33:00	249,2	250,1	250,8	15110	486532,2
3607	28.11.2017 02:34:00	249,3	249,9	250,5	12010	486732,4
3608	28.11.2017 02:35:00	250,4	251,2	251,7	0	486732,4
3609	28.11.2017 02:36:00	250,6	251,4	251,9	736,4	486744,7
3610	28.11.2017 02:37:00	250,7	251,4	251,9	608,7	486754,8
3611	28.11.2017 02:38:00	250,5	251,3	251,7	1930	486787
3612	28.11.2017 02:39:00	250,8	251,6	252	1887	486818,4
3613	28.11.2017 02:40:00	250,7	251,6	252,1	3477	486876,4
3614	28.11.2017 02:41:00	250,3	251,3	251,9	4138	486945,4
3615	28.11.2017 02:42:00	250,5	251,5	252,1	3909	487010,5
3616	28.11.2017 02:43:00	251	251,8	252,3	488,3	487018,7
3617	28.11.2017 02:44:00	251,1	251,8	252,2	0	487018,7
3618	28.11.2017 02:45:00	250,9	251,7	252,1	0	487018,7
3619	28.11.2017 02:46:00	250,9	251,7	251,8	1722	487047,3
3620	28.11.2017 02:47:00	250,7	251,4	251,4	3576	487107
3621	28.11.2017 02:48:00	251,1	251,7	252,2	1052	487124,5
3622	28.11.2017 02:49:00	251,2	252,1	252,7	3460	487182,2
3623	28.11.2017 02:50:00	251,1	252,1	252,7	4479	487256,8
3624	28.11.2017 02:51:00	250,6	251,7	252,3	4553	487332,7
3625	28.11.2017 02:52:00	250,8	251,7	252,4	2551	487375,2
3626	28.11.2017 02:53:00	251,3	252,1	252,6	0	487375,2
3627	28.11.2017 02:54:00	251,3	252	252,5	9,905	487375,4
3628	28.11.2017 02:55:00	251,2	252	252,4	0	487375,4
3629	28.11.2017 02:56:00	251,1	251,9	252,3	0	487375,4
3630	28.11.2017 02:57:00	251,1	251,9	252,3	252	487379,6
3631	28.11.2017 02:58:00	251,3	252	252,5	49,98	487380,4
3632	28.11.2017 02:59:00	250,9	251,9	252,5	2875	487428,3
3633	28.11.2017 03:00:00	250,7	251,8	252,4	3316	487483,6
3634	28.11.2017 03:01:00	250,8	251,9	252,4	3408	487540,4
3635	28.11.2017 03:02:00	250,4	251,5	252	3230	487594,2
3636	28.11.2017 03:03:00	251,2	251,8	252,3	0	487594,2
3637	28.11.2017 03:04:00	251,3	252	252,5	0	487594,2
3638	28.11.2017 03:05:00	251,2	251,9	252,5	0	487594,2
3639	28.11.2017 03:06:00	251,2	251,9	252,5	0	487594,2
3640	28.11.2017 03:07:00	251,2	252	252,5	587,5	487604
3641	28.11.2017 03:08:00	251,7	252,6	253	78,49	487605,3
3642	28.11.2017 03:09:00	251,8	252,6	253,1	329,8	487610,8
3643	28.11.2017 03:10:00	251,4	252,5	253,1	3383	487667,2
3644	28.11.2017 03:11:00	251,6	252,6	253,3	3307	487722,3
3645	28.11.2017 03:12:00	251,5	252,6	253,2	3270	487776,8
3646	28.11.2017 03:13:00	251,5	252,5	253,2	3289	487831,6
3647	28.11.2017 03:14:00	251,6	252,6	253,2	3502	487890
3648	28.11.2017 03:15:00	250,8	251,5	252	14160	488126
3649	28.11.2017 03:16:00	250,6	251,2	251,8	12720	488338
3650	28.11.2017 03:17:00	250,1	250,7	251,3	12730	488550,2
3651	28.11.2017 03:18:00	250,3	250,9	251,5	12980	488766,5
3652	28.11.2017 03:19:00	250,4	251	251,5	13200	488986,5
3653	28.11.2017 03:20:00	250,1	250,7	251,2	13240	489207,2
3654	28.11.2017 03:21:00	249,6	250,3	250,8	13360	489429,8
3655	28.11.2017 03:22:00	249,2	249,9	250,3	13250	489650,7
3656	28.11.2017 03:23:00	248,5	249,6	250	15320	489906

3657	28.11.2017 03:24:00	248,8	249,8	250,4	14340	490145
3658	28.11.2017 03:25:00	250,6	251,7	252,4	3290	490199,8
3659	28.11.2017 03:26:00	250,6	251,6	252,3	2903	490248,2
3660	28.11.2017 03:27:00	250,5	251,3	251,8	70,6	490249,4
3661	28.11.2017 03:28:00	250,4	251,3	251,8	1274	490270,6
3662	28.11.2017 03:29:00	250,5	251,3	251,8	274,9	490275,2
3663	28.11.2017 03:30:00	250,7	251,4	251,9	0	490275,2
3664	28.11.2017 03:31:00	250,9	251,7	252,1	21,72	490275,6
3665	28.11.2017 03:32:00	250,6	251,4	251,9	0	490275,6
3666	28.11.2017 03:33:00	250,3	251,2	251,7	825,9	490289,3
3667	28.11.2017 03:34:00	249,9	251,1	251,6	3330	490344,8
3668	28.11.2017 03:35:00	250,3	251,4	252,1	3401	490401,5
3669	28.11.2017 03:36:00	250,3	251,5	252,1	3384	490457,9
3670	28.11.2017 03:37:00	250,8	251,6	252,1	191,7	490461,1
3671	28.11.2017 03:38:00	250,8	251,6	251,9	636,6	490471,7
3672	28.11.2017 03:39:00	250,8	251,6	252,1	59,23	490472,7
3673	28.11.2017 03:40:00	251,2	252	252,5	0	490472,7
3674	28.11.2017 03:41:00	250,9	251,7	252,2	3,282	490472,8
3675	28.11.2017 03:42:00	250,6	251,4	252	450,2	490480,3
3676	28.11.2017 03:43:00	250,3	251,2	251,8	2477	490521,6
3677	28.11.2017 03:44:00	250	251,1	251,7	4384	490594,6
3678	28.11.2017 03:45:00	249,9	251	251,7	4279	490665,9
3679	28.11.2017 03:46:00	250,4	251,4	252	3612	490726,1
3680	28.11.2017 03:47:00	251,1	251,9	252,4	581,5	490735,8
3681	28.11.2017 03:48:00	251,2	251,9	252,5	458,1	490743,5
3682	28.11.2017 03:49:00	251,1	252	252,2	1404	490766,9
3683	28.11.2017 03:50:00	251,3	252,2	252,3	1714	490795,4
3684	28.11.2017 03:51:00	251,4	252,2	252,7	1896	490827
3685	28.11.2017 03:52:00	251,5	252,4	252,8	2274	490864,9
3686	28.11.2017 03:53:00	250,9	252,1	252,5	5036	490948,9
3687	28.11.2017 03:54:00	250,7	252	252	7533	491074,4
3688	28.11.2017 03:55:00	250,9	252	252,5	4598	491151
3689	28.11.2017 03:56:00	251	252,1	252,5	1449	491175,2
3690	28.11.2017 03:57:00	251,4	252,3	252,4	1062	491192,9
3691	28.11.2017 03:58:00	251,8	252,6	252,6	2295	491231,2
3692	28.11.2017 03:59:00	251,5	252,3	252,8	0	491231,2
3693	28.11.2017 04:00:00	251,4	252,1	252,6	0	491231,2
3694	28.11.2017 04:01:00	251,5	252,3	252,7	0	491231,2
3695	28.11.2017 04:02:00	251,8	252,6	253,1	0	491231,2
3696	28.11.2017 04:03:00	251,4	252,5	253	2189	491267,6
3697	28.11.2017 04:04:00	251,4	252,5	253,1	3463	491325,3
3698	28.11.2017 04:05:00	249,5	250,6	251,1	15890	491590,2
3699	28.11.2017 04:06:00	249,3	250,3	250,9	15140	491842,5
3700	28.11.2017 04:07:00	249,7	250,5	251	13460	492066,8
3701	28.11.2017 04:08:00	249,8	250,5	251	12890	492281,7
3702	28.11.2017 04:09:00	249,8	250,5	251,1	13090	492499,8
3703	28.11.2017 04:10:00	250,1	250,8	251,4	13290	492721,3
3704	28.11.2017 04:11:00	250,4	251,1	251,6	13290	492942,8
3705	28.11.2017 04:12:00	249,9	250,7	251,2	13160	493162,2
3706	28.11.2017 04:13:00	249,5	250,3	250,8	13130	493381
3707	28.11.2017 04:14:00	249,4	250,3	250,9	13840	493611,7
3708	28.11.2017 04:15:00	250,6	251,8	252,3	3253	493665,9
3709	28.11.2017 04:16:00	250,5	251,6	252,2	3255	493720,2
3710	28.11.2017 04:17:00	250,7	251,8	252,4	2510	493762
3711	28.11.2017 04:18:00	250,7	251,5	252	0	493762
3712	28.11.2017 04:19:00	251,1	251,8	252,3	7,427	493762,1
3713	28.11.2017 04:20:00	250,9	251,7	252,2	0	493762,1
3714	28.11.2017 04:21:00	251,3	252,1	252,5	0	493762,1
3715	28.11.2017 04:22:00	251,2	252	252,5	0	493762,1
3716	28.11.2017 04:23:00	251,2	252	252,5	47,15	493762,9
3717	28.11.2017 04:24:00	251,3	252,4	252,9	2688	493807,7
3718	28.11.2017 04:25:00	251,3	252,4	253	3489	493865,8
3719	28.11.2017 04:26:00	251,2	252,3	252,9	3263	493920,2
3720	28.11.2017 04:27:00	251,7	252,6	253,2	1358	493942,8
3721	28.11.2017 04:28:00	251,6	252,4	252,8	0	493942,8
3722	28.11.2017 04:29:00	251,4	252,3	252,7	0	493942,8

3723	28.11.2017 04:30:00	251,6	252,5	253	13,1	493943,1
3724	28.11.2017 04:31:00	251,4	252,3	252,8	0	493943,1
3725	28.11.2017 04:32:00	252,1	253	253,5	15,3	493943,3
3726	28.11.2017 04:33:00	251,7	252,6	253,2	701,2	493955
3727	28.11.2017 04:34:00	250,7	251,9	252,5	3726	494017,1
3728	28.11.2017 04:35:00	250,9	252	252,7	3457	494074,7
3729	28.11.2017 04:36:00	250,8	251,9	252,5	3441	494132,1
3730	28.11.2017 04:37:00	250,9	251,8	252,2	191,3	494135,3
3731	28.11.2017 04:38:00	251,8	252,6	253,2	23,09	494135,7
3732	28.11.2017 04:39:00	251,8	252,6	253,2	0	494135,7
3733	28.11.2017 04:40:00	251,8	252,7	253,2	0	494135,7
3734	28.11.2017 04:41:00	252	252,9	253,4	0	494135,7
3735	28.11.2017 04:42:00	251,4	252,3	252,8	222,6	494139,4
3736	28.11.2017 04:43:00	250,8	252	252,6	2742	494185,1
3737	28.11.2017 04:44:00	250,6	252	252,6	3647	494245,8
3738	28.11.2017 04:45:00	251,1	252,4	253	3395	494302,4
3739	28.11.2017 04:46:00	251,7	252,9	253	4233	494373
3740	28.11.2017 04:47:00	251,6	252,6	252,9	1057	494390,6
3741	28.11.2017 04:48:00	251,5	252,4	253	324,5	494396
3742	28.11.2017 04:49:00	251,4	252,3	252,8	0	494396
3743	28.11.2017 04:50:00	251,4	252,2	252,7	766,4	494408,8
3744	28.11.2017 04:51:00	251,5	252,4	252,8	1041	494426,1
3745	28.11.2017 04:52:00	251,7	252,6	253,1	964,9	494442,2
3746	28.11.2017 04:53:00	251,1	252,3	252,9	3347	494498
3747	28.11.2017 04:54:00	251	252,2	252,8	3545	494557,1
3748	28.11.2017 04:55:00	249,9	250,9	251,5	15830	494820,9
3749	28.11.2017 04:56:00	249,9	250,7	251,4	14460	495061,9
3750	28.11.2017 04:57:00	250,2	250,8	251,4	12760	495274,6
3751	28.11.2017 04:58:00	249,5	250,1	250,6	15070	495525,8
3752	28.11.2017 04:59:00	248,8	249,4	249,9	16810	495805,9
3753	28.11.2017 05:00:00	248,7	249,2	249,8	16690	496084,1
3754	28.11.2017 05:01:00	248,3	249	249,4	16730	496362,9
3755	28.11.2017 05:02:00	248,5	249,2	249,6	16630	496640,1
3756	28.11.2017 05:03:00	248,6	249,3	249,8	17140	496925,8
3757	28.11.2017 05:04:00	248,4	249,2	249,9	18090	497227,2
3758	28.11.2017 05:05:00	249,4	250,5	251,1	7899	497358,9
3759	28.11.2017 05:06:00	249,7	250,7	251,4	6231	497462,8
3760	28.11.2017 05:07:00	251,2	252,3	253	4136	497531,7
3761	28.11.2017 05:08:00	251,3	252,1	252,8	2982	497581,4
3762	28.11.2017 05:09:00	251,4	252	252,6	1286	497602,8
3763	28.11.2017 05:10:00	251,5	252,2	252,8	0	497602,8
3764	28.11.2017 05:11:00	251,7	252,5	253	6,584	497602,9
3765	28.11.2017 05:12:00	251,5	252,4	252,9	0	497602,9
3766	28.11.2017 05:13:00	251,1	251,8	252,4	0	497602,9
3767	28.11.2017 05:14:00	251,1	251,9	252,5	0	497602,9
3768	28.11.2017 05:15:00	251	251,8	252,4	282,1	497607,6
3769	28.11.2017 05:16:00	250,4	251,5	252,1	3277	497662,2
3770	28.11.2017 05:17:00	249,9	251	251,7	3268	497716,7
3771	28.11.2017 05:18:00	248,9	249,8	250,5	3314	497771,9
3772	28.11.2017 05:19:00	247,2	247,6	248,2	128,1	497774,1
3773	28.11.2017 05:20:00	245,2	245,5	246,1	170,4	497776,9
3774	28.11.2017 05:21:00	243,6	243,7	244,4	210	497780,4
3775	28.11.2017 05:22:00	241,7	241,4	242,4	1908	497812,2
3776	28.11.2017 05:23:00	241,4	241	242	1235	497832,8
3777	28.11.2017 05:24:00	241,5	241	242,2	1665	497860,6
3778	28.11.2017 05:25:00	240,7	241,3	242,5	4210	497930,7
3779	28.11.2017 05:26:00	240,5	241,3	242,6	4481	498005,4
3780	28.11.2017 05:27:00	240,6	241,2	242,7	4630	498082,6
3781	28.11.2017 05:28:00	241,7	241,6	243,2	2086	498117,3
3782	28.11.2017 05:29:00	241,9	241,6	243,1	1262	498138,4
3783	28.11.2017 05:30:00	242,3	242	243,5	1299	498160
3784	28.11.2017 05:31:00	242	241,8	243,3	1958	498192,7
3785	28.11.2017 05:32:00	240,9	240,6	242	4205	498262,7
3786	28.11.2017 05:33:00	241,5	241,2	242,4	3954	498328,6
3787	28.11.2017 05:34:00	240,3	241,2	242,1	3651	498389,5
3788	28.11.2017 05:35:00	241	241,6	242,5	3093	498441

3789	28.11.2017 05:36:00	243,2	243,4	244,2	3142	498493,4
3790	28.11.2017 05:37:00	245,5	246	246,7	3551	498552,6
3791	28.11.2017 05:38:00	247,1	247,6	248,2	657,1	498563,5
3792	28.11.2017 05:39:00	248,6	249,2	249,7	316,9	498568,8
3793	28.11.2017 05:40:00	249,8	250,7	251,1	1215	498589,1
3794	28.11.2017 05:41:00	250	250,9	251,3	420,5	498596,1
3795	28.11.2017 05:42:00	250,1	250,9	251,3	0	498596,1
3796	28.11.2017 05:43:00	250,1	251	251,4	0	498596,1
3797	28.11.2017 05:44:00	249,6	250,4	250,8	278,5	498600,7
3798	28.11.2017 05:45:00	248,1	249,2	249,8	15840	498864,7
3799	28.11.2017 05:46:00	247,8	248,9	249,5	15090	499116,2
3800	28.11.2017 05:47:00	247,7	248,7	249,3	15310	499371,4
3801	28.11.2017 05:48:00	248,1	248,8	249,4	14130	499606,9
3802	28.11.2017 05:49:00	247,8	248,5	249	13320	499828,9
3803	28.11.2017 05:50:00	247,9	248,6	249,1	13440	500052,9
3804	28.11.2017 05:51:00	247,5	248,2	248,7	13530	500278,4
3805	28.11.2017 05:52:00	248	248,7	249,2	13940	500510,7
3806	28.11.2017 05:53:00	248,2	248,9	249,4	13690	500738,9
3807	28.11.2017 05:54:00	248,2	248,9	249,4	13540	500964,6
3808	28.11.2017 05:55:00	249,5	250,6	251,2	4181	501034,2
3809	28.11.2017 05:56:00	249,9	251	251,6	4184	501104
3810	28.11.2017 05:57:00	249	250	250,7	4140	501173
3811	28.11.2017 05:58:00	249,5	250,3	250,7	2854	501220,5
3812	28.11.2017 05:59:00	249,5	250,4	250,3	5322	501309,2
3813	28.11.2017 06:00:00	248,8	249,6	249,5	5205	501396
3814	28.11.2017 06:01:00	248	248,9	248,7	5178	501482,3
3815	28.11.2017 06:02:00	248,4	249,2	249,2	3541	501541,3
3816	28.11.2017 06:03:00	248,4	249,2	249,5	1869	501572,4
3817	28.11.2017 06:04:00	248,5	249,5	249,8	3186	501625,6
3818	28.11.2017 06:05:00	248,6	249,7	250,1	4210	501695,7
3819	28.11.2017 06:06:00	248,6	249,8	249,9	6108	501797,5
3820	28.11.2017 06:07:00	249,2	250,4	250,7	4314	501869,4
3821	28.11.2017 06:08:00	249,7	250,7	251,1	3275	501924
3822	28.11.2017 06:09:00	249,5	250,3	250,6	1912	501955,9
3823	28.11.2017 06:10:00	249,1	249,9	250,2	1915	501987,8
3824	28.11.2017 06:11:00	249,7	250,6	250,9	2008	502021,2
3825	28.11.2017 06:12:00	250,1	251,1	250,9	4846	502102
3826	28.11.2017 06:13:00	249,9	250,8	250,7	4806	502182,1
3827	28.11.2017 06:14:00	250	250,8	251	869,5	502196,6
3828	28.11.2017 06:15:00	249,5	250,4	250,5	3695	502258,2
3829	28.11.2017 06:16:00	249,9	251	251	6189	502361,3
3830	28.11.2017 06:17:00	249,7	250,9	251,3	4155	502430,6
3831	28.11.2017 06:18:00	250,2	251	251,5	3195	502483,8
3832	28.11.2017 06:19:00	249,8	250,5	250,8	2214	502520,8
3833	28.11.2017 06:20:00	250	250,6	251	2223	502557,8
3834	28.11.2017 06:21:00	249,8	250,6	250,9	2225	502594,9
3835	28.11.2017 06:22:00	250	250,7	251	2136	502630,5
3836	28.11.2017 06:23:00	250,6	251,3	251,7	1928	502662,6
3837	28.11.2017 06:24:00	250,5	251,2	251,9	4023	502729,7
3838	28.11.2017 06:25:00	249,8	250,7	251,4	4790	502809,5
3839	28.11.2017 06:26:00	249,3	250,3	250,9	4863	502890,5
3840	28.11.2017 06:27:00	249,6	250,5	250,9	4368	502963,3
3841	28.11.2017 06:28:00	249,9	250,5	250,9	3243	503017,4
3842	28.11.2017 06:29:00	250,4	250,8	251,4	3158	503070
3843	28.11.2017 06:30:00	250,3	250,6	251,3	3394	503126,6
3844	28.11.2017 06:31:00	250,4	250,6	251,3	3394	503183,2
3845	28.11.2017 06:32:00	250	250,4	251	3275	503237,8
3846	28.11.2017 06:33:00	249,7	250,2	250,8	4292	503309,3
3847	28.11.2017 06:34:00	250,3	250,9	251,6	6115	503411,2
3848	28.11.2017 06:35:00	248,2	248,7	249,2	18940	503726,8
3849	28.11.2017 06:36:00	248,3	248,6	249,2	19460	504051,2
3850	28.11.2017 06:37:00	247,8	248,1	248,6	21560	504410,5
3851	28.11.2017 06:38:00	247	247,5	248,1	22990	504793,7
3852	28.11.2017 06:39:00	247,4	247,7	248,2	19680	505121,7
3853	28.11.2017 06:40:00	246,5	247,1	247,7	21640	505482,3
3854	28.11.2017 06:41:00	246	246,6	247,2	21960	505848,3

3855	28.11.2017 06:42:00	245,7	246,5	247,2	23220	506235,3
3856	28.11.2017 06:43:00	245,5	246,3	247	25360	506658
3857	28.11.2017 06:44:00	245,8	246,3	247	22080	507026
3858	28.11.2017 06:45:00	247,1	247,5	248,1	8175	507162,3
3859	28.11.2017 06:46:00	246,8	247,2	247,8	8125	507297,7
3860	28.11.2017 06:47:00	246,9	247,3	247,9	8444	507438,4
3861	28.11.2017 06:48:00	246,2	246,8	247,3	11040	507622,4
3862	28.11.2017 06:49:00	247	247,4	248,1	8289	507760,6
3863	28.11.2017 06:50:00	247	247,4	248	8172	507896,8
3864	28.11.2017 06:51:00	246,8	247,1	247,8	8665	508041,2
3865	28.11.2017 06:52:00	246,3	247	247,8	13040	508258,5
3866	28.11.2017 06:53:00	246,9	247,6	248,3	10600	508435,2
3867	28.11.2017 06:54:00	246,6	247,3	248,1	10630	508612,3
3868	28.11.2017 06:55:00	246,9	247,6	248,4	10120	508781
3869	28.11.2017 06:56:00	247,1	247,6	248,2	9470	508938,8
3870	28.11.2017 06:57:00	247	247,5	247,7	13250	509159,7
3871	28.11.2017 06:58:00	247	247,5	247,8	10300	509331,3
3872	28.11.2017 06:59:00	247	247,5	248	8044	509465,4
3873	28.11.2017 07:00:00	246,8	247,2	247,9	9938	509631,1
3874	28.11.2017 07:01:00	246,9	247,3	248	9152	509783,6
3875	28.11.2017 07:02:00	247,9	248,3	249,2	8718	509928,9
3876	28.11.2017 07:03:00	246,9	247,5	248,4	10520	510104,2
3877	28.11.2017 07:04:00	246,6	247,4	248,2	10180	510273,9
3878	28.11.2017 07:05:00	246,4	247,2	248	10820	510454,2
3879	28.11.2017 07:06:00	245,9	246,7	247,5	13030	510671,4
3880	28.11.2017 07:07:00	246,2	246,9	247,8	10780	510851,1
3881	28.11.2017 07:08:00	246,3	246,9	247,7	9690	511012,6
3882	28.11.2017 07:09:00	247,1	247,8	248,4	9703	511174,3
3883	28.11.2017 07:10:00	249,6	250	250,7	11250	511361,8
3884	28.11.2017 07:11:00	248,8	249,3	249,9	11080	511546,4
3885	28.11.2017 07:12:00	249,3	249,8	250,4	11300	511734,8
3886	28.11.2017 07:13:00	249,1	249,8	250,5	13390	511957,9
3887	28.11.2017 07:14:00	249,3	249,9	250,6	11220	512144,9
3888	28.11.2017 07:15:00	249,5	250,1	250,8	11200	512331,6
3889	28.11.2017 07:16:00	249,2	250,2	250,9	12560	512540,9
3890	28.11.2017 07:17:00	247,7	248,9	249,6	15260	512795,3
3891	28.11.2017 07:18:00	247,9	249,1	249,8	13940	513027,6
3892	28.11.2017 07:19:00	247,7	248,9	249,5	13240	513248,3
3893	28.11.2017 07:20:00	247,7	248,7	249,2	13940	513480,6
3894	28.11.2017 07:21:00	248,1	248,8	249,3	16010	513747,4
3895	28.11.2017 07:22:00	247,9	248,7	249,2	14830	513994,6
3896	28.11.2017 07:23:00	247,8	248,6	249,1	13910	514226,4
3897	28.11.2017 07:24:00	247,6	248,4	248,9	14350	514465,6
3898	28.11.2017 07:25:00	246,3	247	247,5	25510	514890,8
3899	28.11.2017 07:26:00	245,9	246,7	247,3	26240	515328,1
3900	28.11.2017 07:27:00	245,1	246,2	246,9	28590	515804,6
3901	28.11.2017 07:28:00	245,4	246,4	247,1	26940	516253,6
3902	28.11.2017 07:29:00	245,1	246,1	246,9	27150	516706,1
3903	28.11.2017 07:30:00	245,7	246,6	247,3	26610	517149,6
3904	28.11.2017 07:31:00	245,5	245,9	246,5	25520	517574,9
3905	28.11.2017 07:32:00	245,6	245,7	246,5	24490	517983,1
3906	28.11.2017 07:33:00	245,7	245,8	246,6	24270	518387,6
3907	28.11.2017 07:34:00	245,4	245,6	246,4	23190	518774,1
3908	28.11.2017 07:35:00	246,5	246,8	247,6	15020	519024,4
3909	28.11.2017 07:36:00	246,6	246,9	247,7	12470	519232,3
3910	28.11.2017 07:37:00	246,9	247,3	248,2	13810	519462,4
3911	28.11.2017 07:38:00	246,5	247	247,5	16260	519733,4
3912	28.11.2017 07:39:00	246,2	246,7	247,3	18670	520044,6
3913	28.11.2017 07:40:00	246,5	247	248	14470	520285,8
3914	28.11.2017 07:41:00	247,3	247,4	248,4	12150	520488,3
3915	28.11.2017 07:42:00	246,8	247	248	13600	520714,9
3916	28.11.2017 07:43:00	245,8	246,2	247,1	16520	520990,3
3917	28.11.2017 07:44:00	246,3	246,7	247,6	14050	521224,4
3918	28.11.2017 07:45:00	246,8	247,2	248,2	14010	521457,9
3919	28.11.2017 07:46:00	246,2	246,6	247,4	13990	521691,1
3920	28.11.2017 07:47:00	245,8	246,3	247,2	16720	521969,8

3921	28.11.2017 07:48:00	245,9	246,7	247,7	17430	522260,3
3922	28.11.2017 07:49:00	247	247,7	248,7	15800	522523,6
3923	28.11.2017 07:50:00	247,2	247,4	248,4	13350	522746,1
3924	28.11.2017 07:51:00	247,4	247,5	248,4	13940	522978,4
3925	28.11.2017 07:52:00	247,7	247,9	248,8	13170	523197,9
3926	28.11.2017 07:53:00	247,3	247,5	248,3	12170	523400,8
3927	28.11.2017 07:54:00	247,6	247,7	248,6	12280	523605,4
3928	28.11.2017 07:55:00	247,5	247,8	248,6	14600	523848,8
3929	28.11.2017 07:56:00	246,8	247,3	248,2	13860	524079,8
3930	28.11.2017 07:57:00	247,4	248	249	14260	524317,4
3931	28.11.2017 07:58:00	247,3	247,8	248,8	15010	524567,6
3932	28.11.2017 07:59:00	247	247,5	248,4	16990	524850,8
3933	28.11.2017 08:00:00	247,3	247,5	248,3	12410	525057,6
3934	28.11.2017 08:01:00	247,3	247,4	248,3	11980	525257,2
3935	28.11.2017 08:02:00	247,1	247,2	248	12080	525458,6
3936	28.11.2017 08:03:00	247,6	247,5	248,4	13630	525685,8
3937	28.11.2017 08:04:00	247,3	247,4	248,3	13270	525906,9
3938	28.11.2017 08:05:00	247,2	247,4	248,2	12190	526110,1
3939	28.11.2017 08:06:00	247	247,2	248	12210	526313,6
3940	28.11.2017 08:07:00	246,6	246,9	248	14620	526557,2
3941	28.11.2017 08:08:00	246,3	246,6	247,7	15600	526817,2
3942	28.11.2017 08:09:00	246,1	246,5	247,6	16090	527085,4
3943	28.11.2017 08:10:00	247	247,3	248,2	12610	527295,6
3944	28.11.2017 08:11:00	247,2	247,4	248,2	12080	527496,9
3945	28.11.2017 08:12:00	247,1	247,2	248,1	13500	527721,9
3946	28.11.2017 08:13:00	247	247,2	248,2	13730	527950,8
3947	28.11.2017 08:14:00	246,7	247,2	248,2	14710	528195,9
3948	28.11.2017 08:15:00	245,4	245,8	246,7	25390	528619,1
3949	28.11.2017 08:16:00	245	245,6	246,7	26490	529060,6
3950	28.11.2017 08:17:00	244,1	244,8	245,8	27020	529510,9
3951	28.11.2017 08:18:00	244,4	245,1	246,2	29520	530002,9
3952	28.11.2017 08:19:00	244,6	245,3	246,4	26740	530448,6
3953	28.11.2017 08:20:00	245,5	245,8	246,9	25660	530876,2
3954	28.11.2017 08:21:00	245,3	245,6	246,7	25460	531300,6
3955	28.11.2017 08:22:00	246	246,4	247,5	22670	531678,4
3956	28.11.2017 08:23:00	245,9	246,3	247,3	21470	532036,2
3957	28.11.2017 08:24:00	246,1	246,5	247,5	20500	532377,9
3958	28.11.2017 08:25:00	247,1	247,5	248,6	16610	532654,8
3959	28.11.2017 08:26:00	246,4	247	248,1	20570	532997,6
3960	28.11.2017 08:27:00	246	246,9	248	21070	533348,8
3961	28.11.2017 08:28:00	245,7	246,8	247,7	21380	533705,1
3962	28.11.2017 08:29:00	246,3	247,2	248,1	19520	534030,4
3963	28.11.2017 08:30:00	246,7	247,4	248,2	17770	534326,6
3964	28.11.2017 08:31:00	246,3	247	247,8	18060	534627,6
3965	28.11.2017 08:32:00	246	246,7	247,5	19360	534950,2
3966	28.11.2017 08:33:00	247	247,8	248,6	13910	535182,1
3967	28.11.2017 08:34:00	247,7	248,4	249,1	8728	535327,6
3968	28.11.2017 08:35:00	248	248,7	249,1	10360	535500,2
3969	28.11.2017 08:36:00	247,6	248,5	248,8	12740	535712,6
3970	28.11.2017 08:37:00	247,9	248,8	249	12470	535920,4
3971	28.11.2017 08:38:00	247,9	248,7	248,9	12770	536133,2
3972	28.11.2017 08:39:00	248,2	249	249,2	14130	536368,8
3973	28.11.2017 08:40:00	247,3	248,3	248,5	17540	536661,1
3974	28.11.2017 08:41:00	247	248,3	248,3	16150	536930,2
3975	28.11.2017 08:42:00	247,5	248,7	248,6	13400	537153,6
3976	28.11.2017 08:43:00	247,8	249	248,4	14330	537392,4
3977	28.11.2017 08:44:00	247,2	248,3	247,9	16390	537665,6
3978	28.11.2017 08:45:00	247,4	248,3	248,6	15460	537923,2
3979	28.11.2017 08:46:00	247,6	248,6	249	10600	538099,9
3980	28.11.2017 08:47:00	247,8	248,9	249,3	9262	538254,2
3981	28.11.2017 08:48:00	248,4	249,5	249,9	6887	538369,1
3982	28.11.2017 08:49:00	248	249	249,5	19960	538701,8
3983	28.11.2017 08:50:00	247,3	248,3	248,8	25660	539129,4
3984	28.11.2017 08:51:00	247,7	248,8	249,3	25550	539555,2
3985	28.11.2017 08:52:00	247,7	248,7	249,3	25450	539979,4
3986	28.11.2017 08:53:00	248,7	249,7	250,2	12090	540180,9

3987	28.11.2017 08:54:00	247,6	248,5	249	26350	540620,1
3988	28.11.2017 08:55:00	247,4	248,2	248,7	29980	541119,8
3989	28.11.2017 08:56:00	247,6	248,4	248,8	30060	541620,8
3990	28.11.2017 08:57:00	247,5	248,4	248,9	30080	542122,1
3991	28.11.2017 08:58:00	247,4	248,4	248,8	30010	542622,2
3992	28.11.2017 08:59:00	247,7	248,6	248,8	31120	543140,9
3993	28.11.2017 09:00:00	247,7	248,6	248,6	33010	543691,1
3994	28.11.2017 09:01:00	247,4	248,5	248,5	31500	544216,1
3995	28.11.2017 09:02:00	247,8	248,9	248,9	31200	544736,1
3996	28.11.2017 09:03:00	247,9	248,8	249	31340	545258,4
3997	28.11.2017 09:04:00	247,8	248,5	249,1	30280	545763,1
3998	28.11.2017 09:05:00	246,3	246,9	247,4	40830	546443,6
3999	28.11.2017 09:06:00	246,5	247,2	247,3	36590	547053,4
4000	28.11.2017 09:07:00	247,5	248,2	248,9	21470	547411,2
4001	28.11.2017 09:08:00	247,7	248,7	249,4	20080	547745,9
4002	28.11.2017 09:09:00	247,7	248,8	249,5	18880	548060,6
4003	28.11.2017 09:10:00	248,4	249,6	250,5	17890	548358,8
4004	28.11.2017 09:11:00	248,2	249,3	250	19390	548681,9
4005	28.11.2017 09:12:00	248	249,1	249,8	21540	549040,9
4006	28.11.2017 09:13:00	247,9	249,1	249,8	19130	549359,8
4007	28.11.2017 09:14:00	248,8	250	250,7	16140	549628,8
4008	28.11.2017 09:15:00	250,8	251,8	252,5	4964	549711,4
4009	28.11.2017 09:16:00	250,2	251,2	251,9	7311	549833,3
4010	28.11.2017 09:17:00	249,4	250,3	251	10290	550004,8
4011	28.11.2017 09:18:00	250,1	251,1	251,7	8674	550149,4
4012	28.11.2017 09:19:00	251,1	252	252,6	6410	550256,2
4013	28.11.2017 09:20:00	251	251,9	252,8	5051	550340,4
4014	28.11.2017 09:21:00	250,2	251,2	251,9	9518	550499
4015	28.11.2017 09:22:00	250,1	251,2	252,1	11870	550696,9
4016	28.11.2017 09:23:00	250,5	251,8	252,7	7511	550822,1
4017	28.11.2017 09:24:00	250,4	251,7	252,6	7816	550952,3
4018	28.11.2017 09:25:00	250,5	251,9	252,9	8681	551097
4019	28.11.2017 09:26:00	250,2	251,6	252,6	9170	551249,8
4020	28.11.2017 09:27:00	250,8	252,1	253,1	8540	551392,1
4021	28.11.2017 09:28:00	250,7	252,1	252,9	7793	551522,1
4022	28.11.2017 09:29:00	250,8	252,1	252,9	7851	551652,9
4023	28.11.2017 09:30:00	250,5	251,7	252,5	7970	551785,8
4024	28.11.2017 09:31:00	249,4	250,5	251,2	8926	551934,5
4025	28.11.2017 09:32:00	249,8	250,9	251,5	7367	552057,2
4026	28.11.2017 09:33:00	250,2	251,2	251,9	6949	552173,1
4027	28.11.2017 09:34:00	250,4	251,7	252,4	7574	552299,3
4028	28.11.2017 09:35:00	250,4	251,5	252,2	6179	552402,3
4029	28.11.2017 09:36:00	250,4	251,3	252,1	6194	552505,6
4030	28.11.2017 09:37:00	250,9	251,8	252,6	6597	552615,5
4031	28.11.2017 09:38:00	251,1	252	252,7	6359	552721,5
4032	28.11.2017 09:39:00	251,2	252,2	252,9	6270	552826
4033	28.11.2017 09:40:00	251	252	252,7	6282	552930,7
4034	28.11.2017 09:41:00	251,8	252,9	253,6	6243	553034,8
4035	28.11.2017 09:42:00	251,6	252,6	253,2	6205	553138,1
4036	28.11.2017 09:43:00	251,5	252,6	253,1	6375	553244,4
4037	28.11.2017 09:44:00	251	252,3	253	8010	553377,9
4038	28.11.2017 09:45:00	251,8	252,8	253,4	6301	553482,9
4039	28.11.2017 09:46:00	251,3	252,3	253	6416	553589,8
4040	28.11.2017 09:47:00	251,7	252,6	253,4	6441	553697,2
4041	28.11.2017 09:48:00	251,6	252,6	253,3	6217	553800,8
4042	28.11.2017 09:49:00	251,2	252,2	252,8	6342	553906,5
4043	28.11.2017 09:50:00	250,8	251,8	252,4	6340	554012,2
4044	28.11.2017 09:51:00	247,2	248,1	248,7	5785	554108,6
						202597,4

Netzmodus

202597,4

Sparmodus

178796,8

Einsparergebnis

12%