Составляющие регулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую на розничных рынках на территориях, объединенных в неценовые зоны оптового рынка, предоставляемые Коммерческим оператором ГП (ЭСО, ЭСК)

Наименование участника		**ОАО "Янтарьэнергосбыт"**
Код участника		**YANTSBYT**
код(-ы) ГТП		**PYANTARE**
Расчетный период		**январь 2017 года**
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$Ц_m^{ПУ}$	2,90248372
Средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$Ц_m^{СВРЦЭ_опт}$	986,92306768
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке , определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$Ц_m^{СВРЦМ_опт} = Ц_m^{СВРЦМ}$	542 155,39894510500
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$Ц_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$Ц_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	986,47526592
- полупиковая зона	$Ц_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	1 862,71315277
- пиковая зона	$Ц_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	2 532,27887773
- дневная зона	$Ц_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	2 205,52028991
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$Ц_m^{факт,небаланс}$	-1,14315598
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	431 919,371
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	691,697
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,00000000000000000
- полупиковая зона	$\lambda_{m,z=полупик}$	0,00161513621026968
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00284999947982913
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00224736685115042

Величины в часовом разрезе:

Дата	Час	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении часа расчетного периода	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении поставляемого в час расчетного периода объема электрической энергии	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения фактического потребления над плановым потреблением в час расчетного периода				Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения планового потребления над фактическим потреблением в час расчетного периода			
		руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.			
		$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ,план_опт}$	$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ+}$				$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ-}$			
				$k^{повыш}$=1	$k^{повыш}$=1,1	$k^{повыш}$=1,25	$k^{повыш}$=1,5	$k^{пониж}$=1	$k^{пониж}$=0,45	$k^{пониж}$=0,35	$k^{пониж}$=0,25
01.01.2017	1	1 010,51048633	982,37823610	0,00000000	98,63714955	246,59287387	493,18574774	0,00000000	542,50432251	641,14147206	739,77862160
01.01.2017	2	988,83992001	982,17615531	0,00000000	98,63568862	246,58922156	493,17844312	0,00000000	542,49628743	641,13197605	739,76766467
01.01.2017	3	988,10851853	981,94624375	0,00000000	98,63432870	246,58582174	493,17164349	0,00000000	542,48880783	641,12313653	739,75746523
01.01.2017	4	988,03797340	981,73386377	0,00000000	98,63322118	246,58305294	493,16610589	0,00000000	542,48271647	641,11593765	739,74915883
01.01.2017	5	987,86435876	981,54715493	0,00000000	98,63229105	246,58072763	493,16145525	0,00000000	542,47760078	641,10989183	739,74218288
01.01.2017	6	988,15500912	981,39287046	0,00000000	98,63160421	246,57901053	493,15802107	0,00000000	542,47382317	641,10542738	739,73703160
01.01.2017	7	988,27253814	981,41529740	0,00000000	98,63160753	246,57901882	493,15803763	0,00000000	542,47384139	641,10544892	739,73705645
01.01.2017	8	987,60569126	981,40218563	0,00000000	98,63167949	246,57919873	493,15839745	0,00000000	542,47423720	641,10591669	739,73759618
01.01.2017	9	988,06620542	981,49400526	0,00000000	98,63202135	246,58005339	493,16010677	0,00000000	542,47611745	641,10813880	739,74016016
01.01.2017	10	988,00824246	981,60744700	0,00000000	98,63255188	246,58137970	493,16275940	0,00000000	542,47903534	641,11158722	739,74413910
01.01.2017	11	1 013,15087961	981,66962312	0,00000000	98,62430530	246,56076324	493,12152648	0,00000000	542,43367912	641,05798442	739,68228971
01.01.2017	12	988,60512608	981,88800369	0,00000000	98,62497590	246,56243976	493,12487952	0,00000000	542,43736747	641,06234338	739,68731928
01.01.2017	13	988,58112609	981,95409758	0,00000000	98,62537422	246,56343555	493,12687111	0,00000000	542,43955822	641,06493244	739,69030666
01.01.2017	14	988,53010718	981,95507016	0,00000000	98,62552910	246,56382275	493,12764550	0,00000000	542,44041004	641,06593914	739,69146824
01.01.2017	15	988,51815036	981,98075448	0,00000000	98,62555790	246,56389476	493,12778952	0,00000000	542,44056847	641,06612638	739,69168428
01.01.2017	16	988,37049238	981,88303253	0,00000000	98,62555863	246,56389657	493,12779313	0,00000000	542,44057244	641,06613107	739,69168970
01.01.2017	17	988,51152345	982,08195416	0,00000000	98,62574263	246,56435658	493,12871317	0,00000000	542,44158448	641,06732711	739,69306975

01.01.2017	18	988,88392370	982,30230303	0,00000000	98,62660075	246,56650187	493,13300373	0,00000000	542,44630410	641,07290485	739,69950560
01.01.2017	19	989,19312772	982,44480047	0,00000000	98,62751453	246,56878632	493,13757264	0,00000000	542,45132990	641,07884443	739,70635896
01.01.2017	20	988,93628015	982,31662637	0,00000000	98,62751748	246,56879370	493,13758741	0,00000000	542,45134615	641,07886363	739,70638111
01.01.2017	21	988,97532497	982,33122391	0,00000000	98,62738286	246,56845716	493,13691432	0,00000000	542,45060575	641,07798861	739,70537147
01.01.2017	22	989,13356299	982,45750934	0,00000000	98,62734229	246,56835572	493,13671143	0,00000000	542,45038257	641,07772486	739,70506715
01.01.2017	23	989,14495929	982,47217845	0,00000000	98,62708088	246,56770220	493,13540440	0,00000000	542,44894483	641,07602571	739,70310659
01.01.2017	24	989,00239859	982,23945979	0,00000000	98,62653299	246,56633248	493,13266496	0,00000000	542,44593145	641,07246444	739,69899743
02.01.2017	1	988,69595645	982,04036016	0,00000000	98,62540034	246,56350086	493,12700172	0,00000000	542,43970189	641,06510224	739,69050258
02.01.2017	2	988,26473005	981,67557634	0,00000000	98,62430735	246,56076836	493,12153673	0,00000000	542,43369040	641,05799774	739,68230509
02.01.2017	3	987,95883917	981,38037988	0,00000000	98,62351627	246,55879066	493,11758133	0,00000000	542,42933946	641,05285572	739,67637199
02.01.2017	4	987,84078465	981,20458331	0,00000000	98,62308402	246,55771006	493,11542011	0,00000000	542,42696212	641,05004614	739,67313017
02.01.2017	5	987,68680107	981,07188364	0,00000000	98,62278971	246,55697429	493,11394857	0,00000000	542,42534343	641,04813314	739,67092286
02.01.2017	6	987,42168672	981,01700598	0,00000000	98,62267356	246,55668389	493,11336779	0,00000000	542,42470456	641,04737812	739,67005168
02.01.2017	7	987,57283248	981,09196632	0,00000000	98,62279602	246,55699006	493,11398012	0,00000000	542,42537813	641,04817416	739,67097018
02.01.2017	8	987,80787692	981,29424142	0,00000000	98,62337251	246,55843128	493,11686255	0,00000000	542,42854881	641,05192132	739,67529383
02.01.2017	9	987,99948098	981,51788724	0,00000000	98,62400971	246,56002428	493,12004855	0,00000000	542,43205341	641,05606312	739,68007283
02.01.2017	10	988,48024660	981,80450004	0,00000000	98,62489850	246,56224624	493,12449248	0,00000000	542,43694172	641,06184022	739,68673871
02.01.2017	11	989,12104685	982,10718069	0,00000000	98,62593995	246,56484988	493,12969976	0,00000000	542,44266974	641,06860969	739,69454964
02.01.2017	12	989,13951930	982,32838057	0,00000000	98,62666617	246,56666542	493,13333085	0,00000000	542,44666393	641,07333010	739,69999627
02.01.2017	13	989,13644819	982,26406694	0,00000000	98,62712124	246,56780310	493,13560620	0,00000000	542,44916682	641,07628806	739,70340930
02.01.2017	14	988,92896628	982,10938613	0,00000000	98,62701790	246,56754476	493,13508952	0,00000000	542,44859847	641,07561638	739,70263428
02.01.2017	15	989,03313727	982,19697250	0,00000000	98,62702353	246,56755882	493,13511764	0,00000000	542,44862940	641,07565293	739,70267645
02.01.2017	16	989,12347522	982,34454222	0,00000000	98,62702475	246,56756188	493,13512375	0,00000000	542,44863613	641,07566088	739,70268563
02.01.2017	17	989,09711638	982,33568968	0,00000000	98,62709266	246,56773164	493,13546328	0,00000000	542,44900961	641,07610226	739,70319492
02.01.2017	18	989,38662084	982,57520901	0,00000000	98,62783420	246,56958550	493,13917100	0,00000000	542,45308810	641,08092230	739,70875650
02.01.2017	19	989,43941686	982,76047902	0,00000000	98,62853697	246,57134242	493,14268484	0,00000000	542,45695332	641,08549029	739,71402726
02.01.2017	20	989,41428306	982,74882144	0,00000000	98,62856879	246,57142197	493,14284393	0,00000000	542,45712832	641,08569711	739,71426590
02.01.2017	21	989,27564036	982,66829941	0,00000000	98,62823572	246,57058930	493,14117860	0,00000000	542,45529646	641,08353218	739,71176790
02.01.2017	22	989,24587694	982,64923863	0,00000000	98,62802195	246,57005487	493,14010974	0,00000000	542,45412071	641,08214266	739,71016460
02.01.2017	23	989,12098396	982,50612071	0,00000000	98,62756275	246,56890686	493,13781373	0,00000000	542,45159510	641,07915784	739,70672059
02.01.2017	24	988,74897673	982,27142256	0,00000000	98,62648790	246,56621975	493,13243950	0,00000000	542,44568345	641,07217135	739,69865925
03.01.2017	1	988,78224782	982,10953757	0,00000000	98,62579887	246,56449718	493,12899435	0,00000000	542,44189379	641,06769266	739,69349153
03.01.2017	2	988,30800203	981,75962609	0,00000000	98,62458313	246,56145783	493,12291566	0,00000000	542,43520723	641,05979036	739,68437349
03.01.2017	3	988,12641550	981,51305300	0,00000000	98,62387772	246,55969431	493,11938862	0,00000000	542,43132748	641,05520521	739,67908293
03.01.2017	4	988,02763421	981,35262066	0,00000000	98,62344038	246,55860096	493,11720192	0,00000000	542,42892211	641,05236249	739,67580287
03.01.2017	5	987,98976842	981,27803392	0,00000000	98,62326252	246,55815630	493,11631260	0,00000000	542,42794386	641,05120638	739,67446890
03.01.2017	6	987,90174209	981,21428734	0,00000000	98,62311570	246,55778924	493,11557848	0,00000000	542,42713633	641,05025202	739,67336772
03.01.2017	7	987,90355657	981,28455734	0,00000000	98,62327098	246,55817745	493,11635489	0,00000000	542,42799038	641,05126136	739,67453234
03.01.2017	8	988,35001722	981,62206118	0,00000000	98,62407399	246,56018499	493,12036997	0,00000000	542,43240697	641,05648096	739,68055496
03.01.2017	9	988,80702912	981,92601438	0,00000000	98,62513407	246,56283518	493,12567036	0,00000000	542,43823739	641,06337146	739,68850553
03.01.2017	10	989,14724727	982,24433402	0,00000000	98,62620967	246,56552417	493,13104834	0,00000000	542,44415317	641,07036284	739,69657251
03.01.2017	11	989,46144239	982,46918784	0,00000000	98,62724591	246,56811477	493,13622953	0,00000000	542,44985248	641,07709839	739,70434430
03.01.2017	12	989,10707138	982,63491832	0,00000000	98,62792207	246,56980517	493,13961034	0,00000000	542,45357137	641,08149344	739,70941550
03.01.2017	13	989,37471656	982,63764908	0,00000000	98,62812897	246,57032242	493,14064484	0,00000000	542,45470932	641,08283829	739,71096725
03.01.2017	14	989,07080367	982,42063271	0,00000000	98,62789044	246,56972611	493,13945221	0,00000000	542,45339743	641,08128787	739,70917832
03.01.2017	15	989,11756688	982,49602037	0,00000000	98,62779676	246,56949190	493,13898380	0,00000000	542,45288217	641,08067893	739,70847569
03.01.2017	16	989,25307947	982,55144371	0,00000000	98,62786258	246,56965644	493,13931288	0,00000000	542,45324417	641,08110674	739,70896932
03.01.2017	17	989,00296532	982,58288400	0,00000000	98,62796430	246,56991075	493,13982149	0,00000000	542,45380364	641,08176794	739,70973224
03.01.2017	18	989,54207926	982,71157346	0,00000000	98,62872214	246,57180535	493,14361070	0,00000000	542,45797177	641,08669391	739,71541605
03.01.2017	19	989,39142319	982,81963005	0,00000000	98,62930415	246,57326036	493,14652073	0,00000000	542,46117280	641,09047694	739,71978109
03.01.2017	20	989,39623501	982,89920088	0,00000000	98,62910288	246,57275721	493,14551442	0,00000000	542,46006586	641,08916874	739,71827162
03.01.2017	21	988,90673941	982,57444093	0,00000000	98,62863267	246,57158168	493,14316336	0,00000000	542,45747970	641,08611237	739,71474504
03.01.2017	22	989,01512601	982,67987618	0,00000000	98,62812130	246,57030324	493,14060649	0,00000000	542,45466713	641,08278843	739,71090973
03.01.2017	23	988,98995467	982,62983106	0,00000000	98,62762824	246,56907061	493,13814122	0,00000000	542,45195534	641,07958359	739,70721183
03.01.2017	24	979,67218102	982,45951921	0,00000000	98,62677640	246,56694099	493,13388198	0,00000000	542,44727018	641,07404657	739,70082297
04.01.2017	1	988,54269599	982,20443571	0,00000000	98,62605490	246,56513724	493,13027448	0,00000000	542,44330192	641,06935682	739,69541171
04.01.2017	2	988,11273621	981,82564869	0,00000000	98,62476929	246,56192322	493,12384644	0,00000000	542,43623108	641,06100037	739,68576965
04.01.2017	3	988,12629427	981,66137975	0,00000000	98,62406378	246,56015946	493,12031892	0,00000000	542,43235081	641,05641460	739,68047838
04.01.2017	4	988,01849592	981,47493850	0,00000000	98,62361348	246,55903371	493,11806742	0,00000000	542,42987416	641,05348765	739,67710113
04.01.2017	5	988,01818480	981,44671451	0,00000000	98,62346383	246,55865957	493,11731914	0,00000000	542,42905105	641,05251488	739,67597871
04.01.2017	6	987,85294886	981,34809105	0,00000000	98,62328638	246,55821596	493,11643192	0,00000000	542,42807511	641,05136150	739,67464788
04.01.2017	7	987,83943669	981,43416559	0,00000000	98,62346830	246,55867076	493,11734151	0,00000000	542,42907566	641,05254396	739,67601227
04.01.2017	8	988,16837468	981,62986716	0,00000000	98,62423614	246,56059035	493,12118069	0,00000000	542,43329876	641,05753490	739,68177104
04.01.2017	9	988,63271049	981,94845051	0,00000000	98,62528302	246,56320755	493,12641510	0,00000000	542,43905660	641,06433962	739,68962264
04.01.2017	10	988,94996125	982,22620096	0,00000000	98,62642546	246,56606364	493,13212728	0,00000000	542,44534000	641,07176546	739,69819091
04.01.2017	11	988,88506921	982,03429660	0,00000000	98,62748209	246,56870521	493,13741043	0,00000000	542,45115147	641,07863355	739,70611564
04.01.2017	12	989,17289702	982,49418966	0,00000000	98,62815894	246,57039735	493,14079470	0,00000000	542,45487416	641,08303310	739,71119204
04.01.2017	13	988,93571192	982,30934884	0,00000000	98,62839798	246,57099496	493,14198992	0,00000000	542,45618891	641,08458690	739,71298488
04.01.2017	14	988,60814473	982,15671735	0,00000000	98,62812890	246,57032224	493,14064449	0,00000000	542,45470893	641,08283783	739,71096673
04.01.2017	15	988,58046081	982,12586371	0,00000000	98,62803661	246,57009152	493,14018304	0,00000000	542,45420134	641,08223795	739,71027455
04.01.2017	16	989,14606694	982,68161305	0,00000000	98,62811147	246,57027867	493,14055733	0,00000000	542,45461306	641,08272453	739,71083600
04.01.2017	17	989,08730680	982,63479014	0,00000000	98,62820858	246,57052144	493,14104288	0,00000000	542,45514716	641,08335574	739,71156431
04.01.2017	18	989,33722781	982,73956779	0,00000000	98,62896487	246,57241216	493,14482433	0,00000000	542,45930676	641,08827162	739,71723649
04.01.2017	19	989,30478395	982,80787708	0,00000000	98,62955689	246,57389222	493,14778443	0,00000000	542,46256287	641,09211976	739,72167665
04.01.2017	20	989,10062462	982,74724783	0,00000000	98,62931068	246,57327670	493,14655339	0,00000000	542,46120873	641,09051941	739,71983009
04.01.2017	21	988,90472925	982,64013946	0,00000000	98,62883146	246,57207866	493,14415732	0,00000000	542,45857305	641,08740451	739,71623597
04.01.2017	22	980,67059842	982,47263903	0,00000000	98,62834070	246,57085174	493,14170348	0,00000000	542,45587382	641,08421452	739,71255521
04.01.2017	23	981,21750447	982,56534332	0,00000000	98,62787387	246,56968467	493,13936934	0,00000000	542,45330627	641,08118014	739,70905401
04.01.2017	24	981,11141859	982,42563936	0,00000000	98,62712172	246,56780430	493,13560859	0,00000000	542,44916945	641,07629117	739,70341289
05.01.2017	1	988,81940398	982,13108624	0,00000000	98,62684692	246,56711730	493,13423460	0,00000000	542,44765806	641,07450498	739,70135190
05.01.2017	2	988,47094155	981,90067486	0,00000000	98,62552994	246,56382485	493,12764970	0,00000000	542,44041466	641,06594460	739,69147454
05.01.2017	3	988,31254909	981,72557254	0,00000000	98,62477311	246,56193278	493,12386556	0,00000000	542,43625211	641,06102522	739,68579833
05.01.2017	4	987,92768124	981,32273560	0,00000000	98,62427835	246,56069588	493,12139175	0,00000000	542,43353093	641,05780928	739,68208763
05.01.2017	5	988,04568534	981,42921337	0,00000000	98,62409620	246,56024050	493,12048100	0,00000000	542,43252909	641,05662529	739,68072149
05.01.2017	6	987,75754513	981,18886759	0,00000000	98,62394586	246,55986466	493,11972932	0,00000000	542,43170225	641,05564811	739,67959397
05.01.2017	7	987,64199406	981,09645669	0,00000000	98,62413072	246,56032680	493,12065360	0,00000000	542,43271896	641,05684968	739,68098040
05.01.2017	8	987,72060149	981,48018212	0,00000000	98,62494947	246,56237368	493,12474736	0,00000000	542,43722210	641,06217157	739,68712104
05.01.2017	9	988,16066648	981,37315905	0,00000000	98,62603479	246,56508698	493,13017397	0,00000000	542,44319136	641,06922615	739,69526095
05.01.2017	10	988,38972262	981,58110861	0,00000000	98,62727478	246,56818694	493,13637388	0,00000000	542,45001127	641,07728604	739,70456082

05.01.2017	11	988,66716297	981,93124393	0,00000000	98,62842952	246,57107379	493,14214759	0,00000000	542,45636234	641,08479186	739,71322138
05.01.2017	12	987,25980631	980,96525201	0,00000000	98,62919598	246,57298995	493,14597989	0,00000000	542,46057788	641,08977386	739,71896984
05.01.2017	13	987,64389551	981,65604261	0,00000000	98,62941203	246,57353008	493,14706016	0,00000000	542,46176617	641,09117820	739,72059023
05.01.2017	14	988,20168156	981,84569899	0,00000000	98,62916124	246,57290310	493,14580619	0,00000000	542,46038681	641,08954805	739,71870929
05.01.2017	15	988,73087820	982,39430565	0,00000000	98,62913500	246,57283749	493,14567499	0,00000000	542,46024248	641,08937748	739,71851248
05.01.2017	16	988,18631908	982,11050210	0,00000000	98,62910255	246,57275639	493,14551277	0,00000000	542,46006405	641,08916660	739,71826916
05.01.2017	17	987,96547166	981,86089116	0,00000000	98,62922927	246,57307319	493,14614637	0,00000000	542,46076101	641,08999028	739,71921956
05.01.2017	18	988,32133639	982,02688310	0,00000000	98,63006285	246,57515713	493,15031425	0,00000000	542,46534568	641,09540853	739,72547138
05.01.2017	19	988,33338886	982,35765773	0,00000000	98,63070939	246,57677347	493,15354694	0,00000000	542,46890163	641,09961102	739,73032040
05.01.2017	20	988,35138886	982,28638973	0,00000000	98,63046461	246,57616153	493,15232306	0,00000000	542,46755537	641,09801998	739,72848459
05.01.2017	21	980,34715843	982,34230201	0,00000000	98,62995298	246,57488245	493,14976491	0,00000000	542,46474140	641,09469438	739,72464736
05.01.2017	22	979,77292383	982,34686319	0,00000000	98,62933526	246,57333815	493,14667630	0,00000000	542,46134393	641,09067919	739,72001445
05.01.2017	23	978,61998240	982,00995943	0,00000000	98,62878603	246,57196507	493,14393014	0,00000000	542,45832315	641,08710918	739,71589521
05.01.2017	24	978,64373372	981,94247420	0,00000000	98,62788188	246,56970470	493,13940940	0,00000000	542,45335034	641,08123222	739,70911410
06.01.2017	1	988,18915432	982,02597311	0,00000000	98,62748173	246,56870434	493,13740867	0,00000000	542,45114954	641,07863127	739,70611301
06.01.2017	2	988,18065951	981,82981099	0,00000000	98,62613018	246,56532546	493,13065092	0,00000000	542,44371601	641,06984620	739,69597638
06.01.2017	3	987,51112774	981,52376846	0,00000000	98,62530581	246,56326452	493,12652904	0,00000000	542,43918194	641,06448775	739,68979355
06.01.2017	4	987,55775555	981,14836458	0,00000000	98,62481028	246,56202569	493,12405138	0,00000000	542,43645652	641,06126679	739,68607707
06.01.2017	5	987,14327454	981,21658166	0,00000000	98,62462741	246,56156853	493,12313705	0,00000000	542,43545076	641,06007817	739,68470558
06.01.2017	6	987,03156675	980,65179263	0,00000000	98,62444410	246,56111025	493,12222050	0,00000000	542,43444255	641,05888665	739,68333075
06.01.2017	7	987,53137131	981,14743797	0,00000000	98,62465826	246,56164564	493,12329128	0,00000000	542,43562041	641,06027866	739,68493692
06.01.2017	8	987,49954516	981,45792885	0,00000000	98,62550090	246,56375225	493,12750451	0,00000000	542,44025496	641,06575586	739,69125676
06.01.2017	9	988,03163138	981,44079375	0,00000000	98,62662104	246,56655261	493,13310522	0,00000000	542,44641574	641,07303678	739,69965782
06.01.2017	10	988,13338420	981,56908513	0,00000000	98,62789311	246,56973276	493,13946553	0,00000000	542,45341208	641,08130518	739,70919829
06.01.2017	11	986,63764835	980,31206251	0,00000000	98,62908866	246,57272166	493,14544332	0,00000000	542,45998765	641,08907632	739,71816498
06.01.2017	12	988,37978715	981,84701243	0,00000000	98,62988056	246,57470141	493,14940281	0,00000000	542,46434309	641,09422365	739,72410422
06.01.2017	13	987,82703640	981,26937003	0,00000000	98,63012973	246,57532432	493,15064864	0,00000000	542,46571350	641,09584323	739,72597295
06.01.2017	14	987,37927682	980,92958180	0,00000000	98,62984757	246,57461892	493,14923784	0,00000000	542,46416162	641,09400919	739,72385676
06.01.2017	15	987,54852614	981,07873119	0,00000000	98,62981031	246,57452578	493,14905156	0,00000000	542,46395671	641,09376702	739,72357733
06.01.2017	16	987,11709148	980,63121847	0,00000000	98,62981359	246,57453397	493,14906795	0,00000000	542,46397474	641,09378833	739,72360192
06.01.2017	17	987,97567358	981,46204833	0,00000000	98,62991235	246,57478086	493,14956173	0,00000000	542,46451790	641,09443024	739,72434259
06.01.2017	18	987,55567071	980,90679361	0,00000000	98,63077871	246,57694678	493,15389356	0,00000000	542,46928291	641,10006162	739,73084033
06.01.2017	19	986,05143907	979,66231004	0,00000000	98,63146111	246,57865278	493,15730555	0,00000000	542,47303611	641,10449722	739,73595833
06.01.2017	20	986,70126026	980,33544448	0,00000000	98,63124623	246,57811556	493,15623113	0,00000000	542,47185424	641,10310046	739,73434669
06.01.2017	21	986,19748844	979,90111100	0,00000000	98,63067913	246,57669782	493,15339564	0,00000000	542,46873520	641,09941433	739,73009346
06.01.2017	22	986,65084383	980,38709193	0,00000000	98,63012189	246,57530471	493,15060943	0,00000000	542,46567037	641,09579225	739,72591414
06.01.2017	23	986,94005159	980,63636937	0,00000000	98,62953896	246,57384740	493,14769479	0,00000000	542,46246427	641,09200323	739,72154219
06.01.2017	24	978,86220908	980,62605059	0,00000000	98,62865757	246,57164392	493,14328785	0,00000000	542,45761663	641,08627420	739,71493177
07.01.2017	1	976,87054418	979,95128840	0,00000000	98,62739513	246,56848783	493,13697567	0,00000000	542,45067323	641,07806836	739,70546350
07.01.2017	2	975,75933321	979,63366244	0,00000000	98,62627081	246,56567704	493,13135407	0,00000000	542,44448948	641,07076029	739,69703111
07.01.2017	3	973,61345010	978,95495986	0,00000000	98,62532504	246,56331259	493,12662518	0,00000000	542,43928770	641,06461273	739,68993777
07.01.2017	4	973,52429633	978,74577346	0,00000000	98,62490538	246,56226346	493,12452692	0,00000000	542,43697961	641,06188499	739,68679037
07.01.2017	5	973,38235141	978,98962749	0,00000000	98,62463432	246,56158580	493,12317161	0,00000000	542,43548877	641,06012309	739,68475741
07.01.2017	6	973,88458002	978,67182100	0,00000000	98,62454290	246,56135725	493,12271449	0,00000000	542,43498594	641,05952884	739,68407174
07.01.2017	7	973,96372241	978,75542968	0,00000000	98,62459328	246,56148320	493,12296641	0,00000000	542,43526305	641,05985633	739,68444961
07.01.2017	8	975,56837961	979,43930636	0,00000000	98,62517074	246,56292685	493,12585370	0,00000000	542,43843907	641,06360981	739,68878055
07.01.2017	9	976,17182213	979,44429079	0,00000000	98,62580415	246,56451038	493,12902076	0,00000000	542,44192283	641,06772698	739,69353113
07.01.2017	10	985,77364523	979,65786598	0,00000000	98,62686820	246,56717049	493,13434098	0,00000000	542,44777508	641,07464327	739,70151147
07.01.2017	11	985,96923368	979,53966477	0,00000000	98,62814252	246,57035629	493,14071258	0,00000000	542,45478383	641,08292635	739,71106886
07.01.2017	12	986,30379241	979,81687199	0,00000000	98,62913496	246,57283740	493,14567481	0,00000000	542,46024229	641,08937725	739,71851221
07.01.2017	13	986,37863375	979,89043506	0,00000000	98,62967594	246,57418985	493,14837969	0,00000000	542,46321766	641,09289360	739,72256954
07.01.2017	14	985,76416400	979,69331666	0,00000000	98,62952998	246,57382495	493,14764990	0,00000000	542,46241489	641,09194487	739,72147485
07.01.2017	15	986,24082357	979,81431303	0,00000000	98,62946254	246,57365635	493,14731270	0,00000000	542,46204396	641,09150650	739,72096904
07.01.2017	16	986,22742645	979,77144042	0,00000000	98,62936483	246,57341208	493,14682417	0,00000000	542,46150658	641,09087141	739,72023625
07.01.2017	17	986,80108252	980,29245237	0,00000000	98,62945049	246,57362623	493,14725247	0,00000000	542,46197771	641,09142820	739,72087870
07.01.2017	18	987,46615195	980,77148246	0,00000000	98,63037949	246,57594873	493,15189746	0,00000000	542,46708721	641,09746670	739,72784619
07.01.2017	19	987,89993744	981,33672882	0,00000000	98,63140083	246,57850207	493,15700414	0,00000000	542,47270455	641,10410538	739,73550620
07.01.2017	20	987,97362350	981,37042450	0,00000000	98,63129311	246,57823277	493,15646554	0,00000000	542,47211209	641,10340520	739,73469830
07.01.2017	21	987,84691802	981,22837951	0,00000000	98,63094397	246,57735992	493,15471983	0,00000000	542,47019181	641,10113578	739,73207975
07.01.2017	22	987,63158166	981,09347483	0,00000000	98,63052509	246,57631272	493,15262544	0,00000000	542,46788798	641,09841307	739,72893815
07.01.2017	23	987,27060212	980,80727103	0,00000000	98,62985113	246,57462781	493,14925563	0,00000000	542,46418119	641,09403231	739,72388344
07.01.2017	24	986,46346456	980,08046743	0,00000000	98,62877987	246,57194969	493,14389937	0,00000000	542,45828931	641,08706918	739,71584906
08.01.2017	1	987,82181049	981,25424138	0,00000000	98,62821612	246,57054031	493,14108061	0,00000000	542,45518867	641,08340479	739,71162092
08.01.2017	2	987,80682980	981,21421838	0,00000000	98,62700571	246,56751427	493,13502854	0,00000000	542,44853139	641,07553710	739,70254281
08.01.2017	3	987,41733520	980,83582544	0,00000000	98,62613614	246,56534036	493,13068072	0,00000000	542,44374879	641,06988493	739,69602107
08.01.2017	4	987,07386669	980,46100389	0,00000000	98,62565340	246,56413349	493,12826698	0,00000000	542,44109368	641,06674707	739,69240047
08.01.2017	5	987,23132803	980,63099954	0,00000000	98,62537572	246,56343930	493,12687860	0,00000000	542,43956646	641,06494218	739,69031790
08.01.2017	6	987,70043096	981,11767835	0,00000000	98,62521099	246,56302746	493,12605493	0,00000000	542,43866042	641,06387140	739,68908239
08.01.2017	7	987,77814737	981,23708070	0,00000000	98,62533693	246,56334232	493,12668464	0,00000000	542,43935310	641,06469003	739,69002695
08.01.2017	8	987,56982592	981,29134328	0,00000000	98,62575008	246,56437521	493,12875041	0,00000000	542,44162545	641,06737553	739,69312562
08.01.2017	9	987,55850742	981,24040167	0,00000000	98,62651470	246,56628674	493,13257348	0,00000000	542,44583083	641,07234552	739,69886022
08.01.2017	10	987,70071896	981,43111969	0,00000000	98,62733451	246,56833628	493,13667255	0,00000000	542,45033981	641,07767432	739,70500883
08.01.2017	11	987,73280620	981,31490804	0,00000000	98,62837787	246,57094468	493,14188936	0,00000000	542,45607830	641,08445617	739,71283404
08.01.2017	12	987,15708961	980,89705071	0,00000000	98,62917538	246,57293844	493,14587688	0,00000000	542,46046457	641,08963994	739,71881532
08.01.2017	13	987,18137253	980,93116055	0,00000000	98,62952169	246,57380422	493,14760843	0,00000000	542,46236927	641,09189096	739,72141265
08.01.2017	14	987,33726700	981,00454774	0,00000000	98,62938150	246,57345374	493,14690748	0,00000000	542,46159823	641,09097972	739,72036122
08.01.2017	15	987,64629053	981,28845562	0,00000000	98,62934559	246,57336397	493,14672793	0,00000000	542,46140072	641,09074631	739,72009190
08.01.2017	16	987,40045302	981,12251717	0,00000000	98,62920715	246,57301788	493,14603576	0,00000000	542,46063934	641,08984649	739,71905364
08.01.2017	17	987,38351133	981,19419308	0,00000000	98,62933655	246,57334138	493,14668276	0,00000000	542,46135103	641,09068758	739,72002413
08.01.2017	18	987,74471757	981,29492332	0,00000000	98,63018680	246,57546699	493,15093398	0,00000000	542,46602737	641,09621417	739,72640096
08.01.2017	19	987,64121013	981,38813697	0,00000000	98,63152046	246,57880116	493,15760232	0,00000000	542,47336255	641,10488302	739,73640348
08.01.2017	20	987,72315762	981,44970127	0,00000000	98,63148527	246,57871318	493,15742635	0,00000000	542,47316899	641,10465426	739,73613953
08.01.2017	21	987,91018598	981,58234719	0,00000000	98,63123343	246,57808357	493,15616714	0,00000000	542,47178385	641,10301728	739,73425071
08.01.2017	22	987,69728167	981,40694582	0,00000000	98,63081594	246,57703985	493,15407969	0,00000000	542,46948766	641,10030360	739,73111954
08.01.2017	23	987,65239283	981,32659475	0,00000000	98,63021802	246,57554506	493,15109012	0,00000000	542,46619913	641,09641715	739,72663517
08.01.2017	24	985,86697835	979,48630048	0,00000000	98,62914649	246,57286622	493,14573244	0,00000000	542,46030568	641,08945217	739,71859866
09.01.2017	1	984,52092025	978,09434316	0,00000000	98,62784805	246,56962012	493,13924023	0,00000000	542,45316425	641,08101230	739,70886035
09.01.2017	2	983,78052322	977,43951298	0,00000000	98,62647549	246,56618873	493,13237747	0,00000000	542,44561521	641,07209070	739,69856620
09.01.2017	3	984,24905189	977,87642095	0,00000000	98,62573003	246,56432507	493,12865015	0,00000000	542,44151516	641,06724519	739,69297522

09.01.2017	4	985,11129789	978,72269034	0,00000000	98,62519944	246,56299860	493,12599720	0,00000000	542,43859691	641,06379635	739,68899579
09.01.2017	5	986,34443489	979,99753483	0,00000000	98,62495282	246,56238206	493,12476412	0,00000000	542,43724053	641,06219335	739,68714617
09.01.2017	6	986,43421737	980,12769295	0,00000000	98,62492173	246,56230433	493,12460866	0,00000000	542,43706953	641,06199126	739,68691299
09.01.2017	7	986,73058597	980,44868053	0,00000000	98,62536290	246,56340724	493,12681448	0,00000000	542,43949592	641,06485882	739,69022171
09.01.2017	8	986,77322436	980,88794157	0,00000000	98,62687904	246,56719759	493,13439518	0,00000000	542,44783470	641,07471373	739,70159277
09.01.2017	9	987,72019983	981,22956909	0,00000000	98,62871367	246,57178418	493,14356835	0,00000000	542,45792519	641,08663886	739,71535253
09.01.2017	10	990,51447751	981,68989572	0,00000000	98,63209980	246,58024949	493,16049898	0,00000000	542,47654887	641,10864867	739,74074846
09.01.2017	11	988,94527388	981,55504755	0,00000000	98,63228529	246,58071323	493,16142647	0,00000000	542,47756911	641,10985440	739,74213970
09.01.2017	12	979,77493344	981,56182175	0,00000000	98,63236302	246,58090754	493,16181508	0,00000000	542,47799659	641,11035960	739,74272262
09.01.2017	13	979,09450760	981,35693625	0,00000000	98,63237104	246,58092759	493,16185519	0,00000000	542,47804070	641,11041174	739,74278278
09.01.2017	14	978,19875818	981,12002028	0,00000000	98,63227299	246,58068248	493,16136496	0,00000000	542,47750146	641,10977445	739,74204744
09.01.2017	15	979,30030931	981,14654369	0,00000000	98,63230370	246,58075926	493,16151851	0,00000000	542,47767036	641,10997406	739,74227777
09.01.2017	16	988,67361324	981,39979035	0,00000000	98,63138262	246,57845655	493,15691310	0,00000000	542,47260440	641,10398702	739,73536964
09.01.2017	17	987,66712868	981,42778812	0,00000000	98,63138467	246,57846168	493,15692335	0,00000000	542,47261569	641,10400036	739,73538503
09.01.2017	18	988,54002205	981,26550415	0,00000000	98,63239827	246,58099568	493,16199135	0,00000000	542,47819049	641,11058876	739,74298703
09.01.2017	19	988,27398789	981,34805601	0,00000000	98,63257707	246,58144269	493,16288537	0,00000000	542,47917391	641,11175098	739,74432806
09.01.2017	20	987,70317666	981,36918970	0,00000000	98,63256925	246,58142311	493,16284623	0,00000000	542,47913085	641,11170009	739,74426934
09.01.2017	21	987,73615091	981,36595904	0,00000000	98,63247417	246,58118542	493,16237084	0,00000000	542,47860792	641,11108209	739,74355626
09.01.2017	22	988,41848039	982,02914500	0,00000000	98,63156056	246,57890141	493,15780281	0,00000000	542,47358309	641,10514365	739,73670422
09.01.2017	23	988,62331541	982,19668583	0,00000000	98,63084975	246,57712438	493,15424877	0,00000000	542,46967364	641,10052339	739,73137315
09.01.2017	24	988,63574720	982,21881386	0,00000000	98,62968021	246,57420052	493,14840104	0,00000000	542,46324114	641,09292135	739,72260156
10.01.2017	1	988,41787205	982,05269957	0,00000000	98,62793951	246,56984877	493,13969755	0,00000000	542,45366730	641,08160681	739,70954632
10.01.2017	2	988,17446483	981,75713096	0,00000000	98,62673156	246,56682890	493,13365780	0,00000000	542,44702357	641,07375513	739,70048669
10.01.2017	3	987,92131633	981,54644751	0,00000000	98,62588980	246,56472450	493,12944901	0,00000000	542,44239391	641,06828371	739,69417351
10.01.2017	4	987,58728228	981,25386523	0,00000000	98,62535785	246,56339462	493,12678923	0,00000000	542,43946815	641,06482600	739,69018385
10.01.2017	5	987,56034468	981,25112049	0,00000000	98,62514083	246,56285206	493,12570413	0,00000000	542,43827454	641,06341536	739,68855619
10.01.2017	6	978,36410997	980,48205568	0,00000000	98,62504685	246,56261712	493,12523424	0,00000000	542,43775766	641,06280451	739,68785135
10.01.2017	7	986,35205108	980,08933042	0,00000000	98,62561247	246,56403118	493,12806236	0,00000000	542,44086859	641,06648106	739,69209353
10.01.2017	8	987,28153045	980,98676403	0,00000000	98,62718492	246,56796230	493,13592460	0,00000000	542,44951705	641,07670197	739,70388689
10.01.2017	9	987,50458525	981,23085457	0,00000000	98,62921785	246,57304464	493,14608927	0,00000000	542,46069820	641,08991605	739,71913391
10.01.2017	10	989,99515587	981,56154398	0,00000000	98,63226964	246,58067410	493,16134820	0,00000000	542,47748302	641,10975266	739,74202230
10.01.2017	11	988,83995728	981,61655573	0,00000000	98,63250164	246,58125410	493,16250820	0,00000000	542,47875901	641,11126065	739,74376229
10.01.2017	12	985,98184452	981,65308770	0,00000000	98,63256197	246,58140493	493,16280987	0,00000000	542,47909085	641,11165282	739,74421480
10.01.2017	13	979,48538171	981,14749300	0,00000000	98,63252145	246,58130362	493,16260724	0,00000000	542,47886796	641,11138941	739,74391086
10.01.2017	14	979,59248454	981,06946766	0,00000000	98,63242403	246,58106007	493,16212014	0,00000000	542,47833215	641,11075618	739,74318021
10.01.2017	15	987,43872595	981,18243738	0,00000000	98,63242102	246,58105256	493,16210511	0,00000000	542,47831562	641,11073664	739,74315767
10.01.2017	16	988,80808188	981,29543744	0,00000000	98,63099257	246,57748143	493,15496287	0,00000000	542,47045915	641,10145172	739,73244430
10.01.2017	17	987,54210283	981,24440467	0,00000000	98,63096006	246,57740016	493,15480031	0,00000000	542,47028034	641,10124040	739,73220047
10.01.2017	18	989,19763000	981,39624657	0,00000000	98,63239911	246,58099777	493,16199554	0,00000000	542,47819509	641,11059420	739,74299331
10.01.2017	19	989,57016003	981,47568697	0,00000000	98,63279503	246,58198757	493,16397513	0,00000000	542,48037264	641,11316767	739,74596270
10.01.2017	20	987,95146530	981,59645448	0,00000000	98,63279503	246,58198757	493,16397513	0,00000000	542,48037264	641,11316767	739,74596270
10.01.2017	21	988,17763971	981,73600084	0,00000000	98,63275632	246,58189081	493,16378162	0,00000000	542,48015978	641,11291611	739,74567243
10.01.2017	22	988,10768854	981,65348775	0,00000000	98,63213294	246,58033235	493,16066471	0,00000000	542,47673118	641,10886412	739,74099706
10.01.2017	23	988,04219286	981,57776465	0,00000000	98,63134258	246,57835645	493,15671290	0,00000000	542,47238418	641,10372676	739,73506934
10.01.2017	24	987,69673798	981,17289534	0,00000000	98,63019342	246,57548355	493,15096709	0,00000000	542,46606380	641,09625722	739,72645064
11.01.2017	1	987,95181587	981,17217639	0,00000000	98,62909665	246,57274162	493,14548324	0,00000000	542,46003156	641,08912821	739,71822486
11.01.2017	2	987,42201298	980,70532463	0,00000000	98,62762640	246,56906600	493,13813200	0,00000000	542,45194519	641,07957159	739,70719799
11.01.2017	3	987,76421978	980,94746548	0,00000000	98,62682892	246,56707231	493,13414462	0,00000000	542,44755908	641,07438801	739,70121693
11.01.2017	4	987,70568195	980,86310827	0,00000000	98,62636760	246,56591899	493,13183799	0,00000000	542,44502178	641,07138938	739,69775698
11.01.2017	5	987,87522550	981,06145691	0,00000000	98,62617254	246,56543135	493,13086269	0,00000000	542,44394896	641,07012150	739,69629404
11.01.2017	6	987,73172552	980,95646282	0,00000000	98,62613750	246,56534376	493,13068751	0,00000000	542,44375626	641,06989376	739,69603127
11.01.2017	7	987,62765216	980,93272092	0,00000000	98,62661486	246,56653714	493,13307429	0,00000000	542,44638171	641,07299657	739,69961143
11.01.2017	8	987,98867604	981,38073789	0,00000000	98,62813643	246,57034107	493,14068214	0,00000000	542,45475035	641,08288678	739,71102320
11.01.2017	9	988,16553858	981,42282368	0,00000000	98,63008331	246,57520827	493,15041654	0,00000000	542,46545819	641,09554150	739,72562481
11.01.2017	10	990,42455684	981,62419209	0,00000000	98,63317385	246,58293463	493,16586926	0,00000000	542,48245619	641,11563004	739,74880389
11.01.2017	11	989,66002136	981,82627684	0,00000000	98,63338774	246,58346936	493,16693871	0,00000000	542,48363258	641,11702032	739,75040807
11.01.2017	12	987,33179221	980,81975985	0,00000000	98,63340834	246,58352086	493,16704172	0,00000000	542,48374589	641,11715423	739,75056257
11.01.2017	13	987,83633403	981,24662012	0,00000000	98,63338953	246,58347381	493,16694763	0,00000000	542,48364239	641,11703191	739,75042144
11.01.2017	14	987,15627639	980,88434712	0,00000000	98,63326540	246,58316351	493,16632702	0,00000000	542,48295972	641,11622512	739,74949052
11.01.2017	15	987,44048256	980,94304016	0,00000000	98,63323499	246,58308749	493,16617497	0,00000000	542,48279247	641,11602746	739,74926246
11.01.2017	16	988,92406975	981,21108560	0,00000000	98,63186059	246,57965147	493,15930294	0,00000000	542,47523323	641,10709382	739,73895441
11.01.2017	17	987,86673231	981,43061896	0,00000000	98,63170933	246,57927334	493,15854667	0,00000000	542,47440134	641,10611067	739,73782001
11.01.2017	18	989,69059197	981,47764316	0,00000000	98,63325070	246,58312674	493,16625349	0,00000000	542,48287883	641,11612953	739,74938023
11.01.2017	19	989,56559875	981,62426987	0,00000000	98,63348049	246,58370122	493,16740245	0,00000000	542,48414269	641,11762318	739,75110367
11.01.2017	20	988,21238412	981,69343044	0,00000000	98,63355377	246,58388442	493,16776884	0,00000000	542,48454572	641,11809949	739,75165326
11.01.2017	21	988,26972687	981,62138455	0,00000000	98,63355438	246,58388596	493,16777192	0,00000000	542,48454911	641,11810349	739,75165787
11.01.2017	22	988,35890069	981,66233703	0,00000000	98,63299687	246,58249218	493,16498436	0,00000000	542,48148280	641,11447967	739,74747654
11.01.2017	23	988,19049770	981,52315250	0,00000000	98,63206974	246,58017435	493,16034870	0,00000000	542,47638356	641,10845330	739,74052304
11.01.2017	24	988,04933863	981,29744217	0,00000000	98,63087369	246,57718422	493,15436844	0,00000000	542,46980528	641,10067897	739,73155265
12.01.2017	1	987,44818427	980,84529776	0,00000000	98,62875274	246,57188185	493,14376371	0,00000000	542,45814008	641,08689282	739,71564556
12.01.2017	2	987,52369847	980,95765389	0,00000000	98,62732751	246,56831877	493,13663754	0,00000000	542,45030129	641,07762880	739,70495631
12.01.2017	3	987,96026451	981,36870594	0,00000000	98,62656653	246,56641633	493,13283266	0,00000000	542,44611593	641,07268246	739,69924899
12.01.2017	4	988,05260323	981,43570446	0,00000000	98,62625696	246,56564240	493,13128479	0,00000000	542,44441327	641,07067023	739,69692719
12.01.2017	5	987,59172657	981,03176883	0,00000000	98,62594667	246,56486667	493,12973333	0,00000000	542,44270666	641,06865333	739,69460000
12.01.2017	6	987,22161185	980,74074876	0,00000000	98,62591348	246,56478369	493,12956739	0,00000000	542,44252412	641,06843760	739,69435108
12.01.2017	7	986,66470422	980,04807363	0,00000000	98,62648986	246,56622464	493,13244928	0,00000000	542,44569421	641,07218406	739,69867392
12.01.2017	8	987,45087768	980,77047349	0,00000000	98,62817109	246,57042772	493,14085544	0,00000000	542,45494098	641,08311207	739,71128315
12.01.2017	9	988,03861790	981,34524369	0,00000000	98,63040682	246,57601705	493,15203409	0,00000000	542,46723750	641,09764432	739,72805114
12.01.2017	10	990,36248878	981,75221972	0,00000000	98,63333848	246,58334621	493,16669242	0,00000000	542,48336166	641,11670015	739,75003863
12.01.2017	11	989,71186570	982,02526169	0,00000000	98,63347556	246,58368889	493,16737778	0,00000000	542,48411555	641,11759111	739,75106666
12.01.2017	12	988,44420347	981,81733053	0,00000000	98,63349789	246,58374473	493,16748946	0,00000000	542,48423840	641,11773629	739,75123418
12.01.2017	13	988,55531568	981,85234765	0,00000000	98,63349491	246,58373728	493,16747457	0,00000000	542,48422202	641,11771693	739,75121185
12.01.2017	14	988,54754517	981,78714539	0,00000000	98,63341071	246,58352677	493,16705354	0,00000000	542,48375889	641,11716960	739,75058031
12.01.2017	15	988,27591959	981,51772659	0,00000000	98,63343805	246,58359513	493,16719027	0,00000000	542,48390929	641,11734734	739,75078540
12.01.2017	16	989,28162202	981,61599903	0,00000000	98,63253930	246,58134825	493,16269649	0,00000000	542,47896614	641,11150544	739,74404474
12.01.2017	17	988,59208276	981,71926919	0,00000000	98,63254059	246,58135148	493,16270297	0,00000000	542,47897326	641,11151385	739,74405445
12.01.2017	18	988,63074740	981,71781939	0,00000000	98,63355228	246,58388069	493,16776138	0,00000000	542,48453752	641,11808979	739,75164207
12.01.2017	19	988,77280599	981,90407477	0,00000000	98,63367391	246,58418476	493,16836953	0,00000000	542,48520648	641,11888038	739,75255429
12.01.2017	20	988,96870089	982,19994036	0,00000000	98,63357557	246,58393893	493,16787786	0,00000000	542,48466564	641,11824121	739,75181678

12.01.2017	21	989,11271057	982,39190318	0,00000000	98,63350817	246,58377041	493,16754083	0,00000000	542,48429491	641,11780307	739,75131124
12.01.2017	22	989,85232551	982,11030220	0,00000000	98,63236422	246,58091055	493,16182111	0,00000000	542,47800322	641,11036744	739,74273166
12.01.2017	23	989,04043580	982,14632685	0,00000000	98,63175280	246,57938201	493,15876402	0,00000000	542,47464042	641,10639322	739,73814602
12.01.2017	24	988,83076480	981,85734657	0,00000000	98,63056047	246,57640116	493,15280233	0,00000000	542,46808256	641,09864302	739,72920349
13.01.2017	1	988,70550198	981,80965738	0,00000000	98,62871810	246,57179524	493,14359048	0,00000000	542,45794953	641,08666762	739,71538572
13.01.2017	2	988,44082441	981,58082606	0,00000000	98,62725378	246,56813446	493,13626891	0,00000000	542,44989580	641,07714958	739,70440337
13.01.2017	3	988,12873954	981,23672761	0,00000000	98,62635836	246,56589590	493,13179180	0,00000000	542,44497097	641,07132933	739,69768769
13.01.2017	4	987,95150953	981,00127628	0,00000000	98,62600773	246,56501931	493,13003863	0,00000000	542,44304249	641,06905021	739,69505794
13.01.2017	5	987,87679706	980,97303231	0,00000000	98,62577191	246,56442977	493,12885955	0,00000000	542,44174550	641,06751741	739,69328932
13.01.2017	6	988,04227726	981,21430478	0,00000000	98,62577358	246,56443394	493,12886789	0,00000000	542,44175467	641,06752825	739,69330183
13.01.2017	7	988,06795463	981,16098243	0,00000000	98,62620262	246,56550655	493,13101310	0,00000000	542,44411440	641,07031702	739,69651964
13.01.2017	8	988,35810308	981,63216035	0,00000000	98,62770968	246,56927419	493,13854838	0,00000000	542,45240322	641,08011289	739,70782257
13.01.2017	9	988,72344957	982,03077728	0,00000000	98,62972667	246,57431666	493,14863333	0,00000000	542,46349666	641,09322332	739,72294999
13.01.2017	10	990,76597794	981,79647408	0,00000000	98,63265863	246,58164656	493,16329313	0,00000000	542,47962244	641,11228106	739,74493969
13.01.2017	11	990,04943372	981,98049274	0,00000000	98,63288691	246,58221728	493,16443456	0,00000000	542,48087801	641,11376492	739,74665183
13.01.2017	12	989,10861798	982,43254206	0,00000000	98,63294711	246,58236778	493,16473556	0,00000000	542,48120912	641,11415623	739,74710334
13.01.2017	13	989,27978659	982,56574755	0,00000000	98,63293891	246,58234727	493,16469454	0,00000000	542,48116399	641,11410290	739,74704181
13.01.2017	14	989,06432592	982,35183434	0,00000000	98,63284880	246,58212200	493,16424399	0,00000000	542,48066839	641,11351719	739,74636599
13.01.2017	15	989,05128023	982,38326219	0,00000000	98,63285015	246,58212537	493,16425073	0,00000000	542,48067580	641,11352595	739,74637610
13.01.2017	16	989,97762681	982,30670574	0,00000000	98,63186389	246,57965973	493,15931947	0,00000000	542,47525141	641,10711530	739,73897920
13.01.2017	17	988,50909233	981,90492040	0,00000000	98,63183946	246,57959865	493,15919729	0,00000000	542,47511702	641,10695648	739,73879594
13.01.2017	18	990,18673901	982,35587291	0,00000000	98,63288349	246,58220872	493,16441745	0,00000000	542,48085919	641,11374268	739,74662617
13.01.2017	19	989,98593124	982,28766296	0,00000000	98,63309434	246,58273584	493,16547168	0,00000000	542,48201884	641,11511318	739,74820751
13.01.2017	20	989,03119510	982,27047854	0,00000000	98,63309226	246,58273064	493,16546129	0,00000000	542,48200741	641,11509967	739,74819193
13.01.2017	21	988,95213138	982,20494882	0,00000000	98,63297566	246,58243916	493,16487832	0,00000000	542,48136615	641,11434181	739,74731747
13.01.2017	22	988,83250235	982,01974397	0,00000000	98,63198902	246,57997254	493,15994508	0,00000000	542,47593958	641,10792860	739,73991761
13.01.2017	23	988,72565928	981,91495433	0,00000000	98,63117067	246,57792666	493,15585333	0,00000000	542,47143866	641,10260932	739,73377999
13.01.2017	24	988,69439923	981,90700858	0,00000000	98,63004620	246,57511550	493,15023099	0,00000000	542,46525409	641,09530029	739,72534649
14.01.2017	1	988,35606053	981,58460399	0,00000000	98,62852554	246,57131384	493,14262768	0,00000000	542,45689044	641,08541598	739,71394151
14.01.2017	2	988,33610951	981,52056033	0,00000000	98,62732902	246,56832254	493,13664508	0,00000000	542,45030959	641,07763860	739,70496762
14.01.2017	3	987,96139182	981,10420952	0,00000000	98,62648449	246,56621122	493,13242245	0,00000000	542,44566469	641,07214918	739,69863367
14.01.2017	4	987,77557694	980,93381307	0,00000000	98,62596339	246,56490848	493,12981695	0,00000000	542,44279865	641,06876204	739,69472543
14.01.2017	5	987,87018167	980,97129986	0,00000000	98,62569570	246,56423926	493,12847852	0,00000000	542,44132637	641,06702208	739,69271778
14.01.2017	6	987,68007605	980,79001054	0,00000000	98,62557680	246,56394199	493,12788398	0,00000000	542,44067238	641,06624917	739,69182597
14.01.2017	7	988,26366038	981,25465904	0,00000000	98,62578130	246,56445326	493,12890651	0,00000000	542,44179716	641,06757846	739,69335977
14.01.2017	8	988,13635295	981,22240864	0,00000000	98,62642205	246,56605513	493,13211027	0,00000000	542,44532129	641,07174334	739,69816540
14.01.2017	9	988,16013770	981,36592479	0,00000000	98,62726998	246,56817494	493,13634988	0,00000000	542,44998486	641,07725484	739,70452481
14.01.2017	10	988,20366589	981,26715935	0,00000000	98,62849242	246,57123104	493,14246209	0,00000000	542,45670829	641,08520071	739,71369313
14.01.2017	11	988,34170782	981,55452320	0,00000000	98,62964512	246,57411279	493,14822558	0,00000000	542,46304814	641,09269325	739,72233837
14.01.2017	12	987,81509249	980,81378113	0,00000000	98,63078869	246,57697172	493,15394345	0,00000000	542,46933779	641,10012648	739,73091517
14.01.2017	13	964,54067143	981,54911371	0,00000000	98,63139754	246,57849384	493,15698768	0,00000000	542,47268644	641,10408398	739,73548151
14.01.2017	14	960,04903610	982,05247639	0,00000000	98,63145439	246,57863598	493,15727197	0,00000000	542,47299916	641,10445355	739,73590795
14.01.2017	15	958,07550898	982,02536700	0,00000000	98,63142058	246,57855144	493,15710288	0,00000000	542,47281317	641,10423374	739,73565432
14.01.2017	16	957,41003913	982,00471927	0,00000000	98,63127939	246,57819849	493,15639697	0,00000000	542,47203667	641,10331606	739,73459546
14.01.2017	17	956,75020689	982,35214698	0,00000000	98,63131516	246,57828789	493,15657579	0,00000000	542,47223336	641,10354852	739,73486368
14.01.2017	18	955,99073093	982,25390776	0,00000000	98,63176729	246,57941822	493,15883644	0,00000000	542,47472008	641,10648737	739,73825465
14.01.2017	19	962,83524398	982,26799371	0,00000000	98,63285614	246,58214035	493,16428069	0,00000000	542,48070876	641,11356490	739,74642104
14.01.2017	20	961,25356766	982,36463358	0,00000000	98,63308049	246,58270123	493,16540245	0,00000000	542,48194270	641,11502319	739,74810368
14.01.2017	21	959,72564310	982,48653137	0,00000000	98,63267922	246,58169805	493,16339609	0,00000000	542,47973570	641,11241492	739,74509414
14.01.2017	22	959,82322927	982,40446669	0,00000000	98,63217631	246,58044077	493,16088155	0,00000000	542,47696970	641,10914601	739,74132232
14.01.2017	23	960,60799104	982,32332861	0,00000000	98,63159500	246,57898749	493,15797499	0,00000000	542,47377248	641,10536748	739,73696248
14.01.2017	24	957,55102086	982,21710223	0,00000000	98,63062529	246,57656323	493,15312646	0,00000000	542,46843910	641,09906439	739,72968968
15.01.2017	1	988,81520398	981,84497174	0,00000000	98,62836173	246,57090433	493,14180867	0,00000000	542,45598953	641,08435126	739,71271300
15.01.2017	2	988,39949812	981,55105364	0,00000000	98,62686646	246,56716615	493,13433230	0,00000000	542,44776552	641,07463198	739,70149844
15.01.2017	3	988,23595590	981,37523056	0,00000000	98,62603963	246,56509907	493,13019814	0,00000000	542,44321795	641,06925758	739,69529721
15.01.2017	4	988,34530471	981,40985665	0,00000000	98,62569296	246,56423239	493,12846478	0,00000000	542,44131125	641,06700421	739,69269716
15.01.2017	5	988,39416498	981,37404646	0,00000000	98,62544276	246,56360690	493,12721379	0,00000000	542,43993517	641,06537793	739,69082069
15.01.2017	6	988,27281514	981,21001237	0,00000000	98,62544180	246,56360449	493,12720898	0,00000000	542,43992987	641,06537167	739,69081346
15.01.2017	7	988,39709514	981,41681710	0,00000000	98,62553705	246,56384262	493,12768523	0,00000000	542,44045375	641,06599080	739,69152785
15.01.2017	8	988,23887796	981,58196070	0,00000000	98,62610873	246,56527183	493,13054365	0,00000000	542,44359802	641,06970675	739,69581548
15.01.2017	9	988,24835181	981,54163702	0,00000000	98,62684494	246,56711236	493,13422472	0,00000000	542,44764719	641,07449213	739,70133707
15.01.2017	10	988,68666773	981,76299004	0,00000000	98,62799241	246,56998103	493,13996206	0,00000000	542,45395826	641,08195067	739,70994308
15.01.2017	11	988,96263126	981,78087889	0,00000000	98,62930735	246,57326838	493,14653675	0,00000000	542,46119043	641,09049778	739,71980513
15.01.2017	12	988,80812851	981,89168118	0,00000000	98,63033994	246,57584986	493,15169972	0,00000000	542,46686969	641,09720963	739,72754957
15.01.2017	13	988,78176361	981,75921726	0,00000000	98,63067448	246,57668620	493,15337240	0,00000000	542,46870963	641,09938411	739,73005859
15.01.2017	14	988,57712285	981,53308425	0,00000000	98,63052825	246,57632062	493,15264124	0,00000000	542,46790536	641,09843361	739,72896185
15.01.2017	15	988,30797092	981,31074207	0,00000000	98,63042465	246,57606163	493,15212327	0,00000000	542,46733559	641,09776024	739,72818490
15.01.2017	16	988,50248479	981,44007411	0,00000000	98,63032663	246,57581658	493,15163316	0,00000000	542,46679647	641,09712310	739,72744973
15.01.2017	17	988,52661050	981,56149449	0,00000000	98,63037899	246,57594746	493,15189493	0,00000000	542,46708442	641,09746340	739,72784239
15.01.2017	18	987,17563951	980,32548733	0,00000000	98,63057924	246,57644810	493,15289619	0,00000000	542,46818581	641,09876505	739,72934429
15.01.2017	19	988,41649903	981,46947012	0,00000000	98,63202524	246,58006311	493,16012621	0,00000000	542,47613883	641,10816407	739,74018932
15.01.2017	20	988,75988663	981,91437793	0,00000000	98,63216358	246,58040896	493,16081791	0,00000000	542,47689970	641,10906328	739,74122687
15.01.2017	21	988,61957016	981,72030076	0,00000000	98,63201390	246,58003474	493,16006948	0,00000000	542,47607642	641,10809032	739,74010421
15.01.2017	22	988,87247070	981,89486961	0,00000000	98,63163478	246,57908696	493,15817391	0,00000000	542,47399130	641,10562608	739,73726087
15.01.2017	23	988,66400162	981,76082422	0,00000000	98,63092801	246,57732001	493,15464003	0,00000000	542,47010403	641,10103203	739,73196004
15.01.2017	24	988,59314602	981,63217231	0,00000000	98,62968453	246,57421132	493,14842265	0,00000000	542,46326491	641,09294944	739,72263397
16.01.2017	1	966,10642939	981,43614890	0,00000000	98,62853218	246,57133046	493,14266091	0,00000000	542,45692700	641,08545918	739,71399137
16.01.2017	2	965,70445478	980,81439466	0,00000000	98,62708153	246,56770382	493,13540764	0,00000000	542,44894840	641,07602993	739,70311146
16.01.2017	3	988,12839070	980,95253020	0,00000000	98,62620043	246,56550107	493,13100214	0,00000000	542,44410235	641,07030278	739,69650321
16.01.2017	4	988,34220335	981,20784069	0,00000000	98,62564665	246,56411664	493,12823327	0,00000000	542,44105660	641,06670325	739,69234991
16.01.2017	5	988,09337958	980,99394709	0,00000000	98,62542784	246,56356960	493,12713921	0,00000000	542,43985313	641,06528097	739,69070881
16.01.2017	6	988,08985697	981,04598454	0,00000000	98,62543722	246,56359306	493,12718612	0,00000000	542,43990473	641,06534195	739,69077917
16.01.2017	7	988,23121003	981,31027341	0,00000000	98,62591468	246,56478671	493,12957341	0,00000000	542,44253075	641,06844543	739,69436012
16.01.2017	8	988,45644668	981,69010294	0,00000000	98,62734520	246,56836299	493,13672599	0,00000000	542,45039858	641,07774378	739,70508898
16.01.2017	9	988,99387726	982,12689718	0,00000000	98,62953189	246,57382974	493,14765947	0,00000000	542,46242542	641,09195731	739,72148921
16.01.2017	10	991,74130114	982,27650202	0,00000000	98,63292067	246,58230167	493,16460333	0,00000000	542,48106366	641,11398433	739,74690500
16.01.2017	11	990,67420927	982,19550574	0,00000000	98,63313898	246,58284746	493,16569492	0,00000000	542,48226441	641,11540340	739,74854238
16.01.2017	12	989,38946662	982,39063367	0,00000000	98,63319975	246,58299937	493,16599874	0,00000000	542,48259861	641,11579836	739,74899811
16.01.2017	13	989,05569042	981,95542395	0,00000000	98,63317489	246,58293724	493,16587447	0,00000000	542,48246192	641,11563681	739,74881171

16.01.2017	14	989,02408460	981,99836383	0,00000000	98,63305559	246,58263896	493,16527793	0,00000000	542,48180572	641,11486130	739,74791689
16.01.2017	15	988,49958149	981,59401808	0,00000000	98,63304132	246,58260331	493,16520662	0,00000000	542,48172728	641,11476861	739,74780993
16.01.2017	16	988,02813910	980,35142224	0,00000000	98,63187168	246,57967920	493,15935839	0,00000000	542,47529423	641,10716591	739,73903759
16.01.2017	17	987,59408955	980,70547927	0,00000000	98,63191514	246,57978785	493,15957571	0,00000000	542,47553328	641,10744842	739,73936356
16.01.2017	18	988,77939643	980,51664417	0,00000000	98,63313622	246,58284054	493,16568108	0,00000000	542,48224918	641,11538540	739,74852161
16.01.2017	19	989,04389773	980,96381186	0,00000000	98,63330917	246,58327294	493,16654587	0,00000000	542,48320046	641,11650963	739,74981881
16.01.2017	20	987,69957738	980,68445120	0,00000000	98,63334003	246,58335008	493,16670015	0,00000000	542,48337017	641,11671020	739,75005023
16.01.2017	21	987,44622423	980,43807418	0,00000000	98,63325492	246,58313731	493,16627461	0,00000000	542,48290207	641,11615699	739,74941192
16.01.2017	22	987,79822432	980,71899977	0,00000000	98,63240485	246,58101212	493,16202424	0,00000000	542,47822666	641,11063151	739,74303636
16.01.2017	23	987,25747225	980,17283081	0,00000000	98,63167229	246,57918073	493,15836146	0,00000000	542,47419760	641,10586989	739,73754218
16.01.2017	24	958,27956576	979,59213500	0,00000000	98,63062980	246,57657449	493,15314899	0,00000000	542,46846388	641,09909368	739,72972348
17.01.2017	1	961,10456447	979,22723858	0,00000000	98,62885076	246,57212690	493,14425380	0,00000000	542,45867917	641,08752993	739,71638069
17.01.2017	2	961,18404993	978,44384504	0,00000000	98,62743955	246,56859888	493,13719777	0,00000000	542,45091754	641,07835709	739,70579665
17.01.2017	3	962,53754260	978,46464219	0,00000000	98,62655268	246,56638171	493,13276342	0,00000000	542,44603976	641,07259244	739,69914512
17.01.2017	4	962,09909519	978,48819799	0,00000000	98,62612377	246,56530942	493,13061883	0,00000000	542,44368071	641,06980448	739,69592825
17.01.2017	5	961,85207224	978,27663575	0,00000000	98,62596539	246,56491347	493,12982694	0,00000000	542,44280963	641,06877502	739,69474041
17.01.2017	6	962,88996934	978,36598795	0,00000000	98,62597362	246,56493404	493,12986809	0,00000000	542,44285489	641,06882851	739,69480213
17.01.2017	7	985,78546741	978,62436739	0,00000000	98,62641959	246,56604897	493,13209793	0,00000000	542,44530772	641,07172731	739,69814690
17.01.2017	8	985,84416996	978,87409939	0,00000000	98,62786811	246,56967027	493,13934053	0,00000000	542,45327458	641,08114269	739,70901080
17.01.2017	9	986,65981625	979,73430290	0,00000000	98,62990643	246,57476608	493,14953217	0,00000000	542,46448538	641,09439181	739,72429825
17.01.2017	10	989,81637554	980,36427739	0,00000000	98,63329904	246,58324760	493,16649519	0,00000000	542,48314471	641,11644375	739,74974279
17.01.2017	11	989,30329710	980,93336935	0,00000000	98,63349133	246,58372833	493,16745666	0,00000000	542,48420233	641,11769366	739,75118499
17.01.2017	12	963,13941980	980,43866200	0,00000000	98,63357718	246,58394296	493,16788592	0,00000000	542,48467451	641,11825170	739,75182888
17.01.2017	13	962,48878880	980,35752720	0,00000000	98,63356049	246,58390123	493,16780245	0,00000000	542,48458270	641,11814319	739,75170368
17.01.2017	14	962,45341128	979,83799239	0,00000000	98,63343969	246,58359922	493,16719845	0,00000000	542,48391829	641,11735798	739,75079767
17.01.2017	15	964,54759884	979,66668236	0,00000000	98,63341891	246,58354728	493,16709457	0,00000000	542,48380402	641,11722293	739,75064185
17.01.2017	16	988,31353801	979,80501861	0,00000000	98,63213895	246,58034739	493,16069477	0,00000000	542,47676425	641,10890320	739,74104216
17.01.2017	17	986,96358828	979,87873168	0,00000000	98,63216635	246,58041587	493,16083174	0,00000000	542,47691491	641,10908126	739,74124760
17.01.2017	18	965,93377596	980,04313045	0,00000000	98,63351138	246,58377844	493,16755688	0,00000000	542,48431257	641,11782394	739,75133532
17.01.2017	19	964,87282707	979,90766315	0,00000000	98,63370243	246,58425607	493,16851213	0,00000000	542,48536334	641,11906577	739,75276820
17.01.2017	20	987,22072470	980,21969486	0,00000000	98,63371034	246,58427584	493,16855168	0,00000000	542,48540685	641,11911718	739,75282752
17.01.2017	21	987,10662973	980,07122757	0,00000000	98,63362900	246,58407251	493,16814502	0,00000000	542,48495952	641,11858852	739,75221752
17.01.2017	22	986,82299664	979,80134813	0,00000000	98,63280466	246,58201164	493,16402328	0,00000000	542,48042560	641,11323026	739,74603491
17.01.2017	23	986,52758366	979,52882943	0,00000000	98,63199232	246,57998080	493,15996161	0,00000000	542,47595777	641,10795009	739,73994241
17.01.2017	24	986,15823482	979,20428246	0,00000000	98,63049043	246,57622608	493,15245217	0,00000000	542,46769738	641,09818781	739,72867825
18.01.2017	1	985,30498507	978,45036072	0,00000000	98,62890908	246,57227271	493,14454542	0,00000000	542,45899996	641,08790904	739,71681812
18.01.2017	2	985,13948464	978,28135766	0,00000000	98,62746954	246,56867386	493,13734772	0,00000000	542,45108249	641,07855204	739,70602158
18.01.2017	3	984,76516238	977,86170703	0,00000000	98,62657813	246,56644532	493,13289063	0,00000000	542,44617969	641,07275782	739,69933595
18.01.2017	4	984,17229637	977,33532192	0,00000000	98,62615953	246,56539882	493,13079764	0,00000000	542,44387740	641,07003693	739,69619645
18.01.2017	5	984,19187792	977,30633881	0,00000000	98,62594872	246,56487180	493,12974361	0,00000000	542,44271797	641,06866669	739,69461541
18.01.2017	6	984,50315119	977,72155706	0,00000000	98,62590510	246,56476276	493,12952552	0,00000000	542,44247807	641,06838317	739,69428827
18.01.2017	7	984,51232100	977,78112541	0,00000000	98,62637954	246,56594885	493,13189770	0,00000000	542,44508747	641,07146701	739,69784655
18.01.2017	8	985,19502205	978,35780897	0,00000000	98,62794790	246,56986975	493,13973949	0,00000000	542,45371344	641,08166134	739,70960924
18.01.2017	9	986,00616879	979,24367524	0,00000000	98,63008008	246,57520021	493,15040041	0,00000000	542,46544045	641,09552053	739,72560062
18.01.2017	10	988,55692838	979,42939842	0,00000000	98,63326145	246,58315363	493,16630725	0,00000000	542,48293798	641,11619943	739,74946088
18.01.2017	11	988,18978861	980,10160335	0,00000000	98,63340615	246,58351537	493,16703074	0,00000000	542,48373381	641,11713996	739,75054611
18.01.2017	12	986,70712109	979,80020219	0,00000000	98,63346081	246,58365203	493,16730406	0,00000000	542,48403446	641,11749527	739,75095608
18.01.2017	13	987,05677633	980,09650996	0,00000000	98,63345166	246,58362915	493,16725829	0,00000000	542,48398412	641,11743578	739,75088744
18.01.2017	14	986,04684958	979,09543791	0,00000000	98,63335630	246,58339074	493,16678149	0,00000000	542,48345963	641,11681593	739,75017223
18.01.2017	15	986,46801771	979,51805239	0,00000000	98,63336014	246,58340035	493,16680071	0,00000000	542,48348078	641,11684092	739,75020106
18.01.2017	16	987,73449942	979,41926314	0,00000000	98,63222492	246,58056231	493,16112462	0,00000000	542,47723708	641,10946200	739,74168692
18.01.2017	17	986,36301862	979,52330491	0,00000000	98,63219274	246,58048186	493,16096372	0,00000000	542,47706009	641,10925283	739,74144557
18.01.2017	18	987,78627546	979,42975998	0,00000000	98,63341128	246,58352820	493,16705640	0,00000000	542,48376203	641,11717331	739,75058459
18.01.2017	19	988,15881830	979,99379312	0,00000000	98,63361444	246,58403610	493,16807221	0,00000000	542,48487943	641,11849387	739,75210831
18.01.2017	20	986,91717096	980,01376015	0,00000000	98,63362418	246,58406045	493,16812089	0,00000000	542,48493298	641,11855716	739,75218134
18.01.2017	21	986,76255042	979,89180643	0,00000000	98,63352435	246,58381088	493,16762176	0,00000000	542,48438393	641,11790828	739,75143263
18.01.2017	22	986,25535697	979,48267911	0,00000000	98,63241596	246,58103991	493,16207981	0,00000000	542,47828779	641,11070375	739,74311972
18.01.2017	23	986,28123816	979,53210240	0,00000000	98,63161484	246,57903711	493,15807422	0,00000000	542,47388164	641,10549648	739,73711132
18.01.2017	24	985,71150473	978,88062922	0,00000000	98,63044223	246,57610558	493,15221116	0,00000000	542,46743227	641,09787450	739,72831673
19.01.2017	1	984,69927323	977,99885657	0,00000000	98,62851003	246,57127507	493,14255015	0,00000000	542,45680516	641,08531519	739,71382522
19.01.2017	2	984,06536226	977,38831787	0,00000000	98,62711262	246,56778156	493,13556312	0,00000000	542,44911943	641,07623205	739,70334467
19.01.2017	3	984,26447830	977,63020988	0,00000000	98,62622140	246,56555351	493,13110702	0,00000000	542,44421772	641,07043913	739,69666053
19.01.2017	4	984,66949821	977,99478007	0,00000000	98,62580823	246,56452058	493,12904117	0,00000000	542,44194528	641,06775351	739,69356175
19.01.2017	5	984,50109725	977,78054867	0,00000000	98,62561779	246,56404446	493,12808893	0,00000000	542,44089782	641,06651560	739,69213339
19.01.2017	6	984,32874701	977,65844027	0,00000000	98,62561876	246,56404690	493,12809381	0,00000000	542,44090319	641,06652195	739,69214071
19.01.2017	7	984,74194881	978,06601451	0,00000000	98,62607559	246,56518899	493,13037797	0,00000000	542,44341577	641,06949136	739,69556696
19.01.2017	8	985,50400293	978,79152233	0,00000000	98,62757966	246,56894915	493,13789831	0,00000000	542,45168814	641,07926780	739,70684746
19.01.2017	9	985,76761034	979,08385320	0,00000000	98,62970823	246,57427059	493,14854117	0,00000000	542,46339529	641,09310352	739,72281176
19.01.2017	10	988,07466580	979,09006098	0,00000000	98,63281022	246,58202555	493,16405111	0,00000000	542,48045622	641,11326644	739,74607666
19.01.2017	11	987,82218705	979,95545927	0,00000000	98,63300677	246,58251693	493,16503386	0,00000000	542,48153725	641,11454402	739,74755079
19.01.2017	12	987,05685744	980,43644415	0,00000000	98,63307323	246,58268307	493,16536613	0,00000000	542,48190274	641,11497597	739,74804920
19.01.2017	13	986,49015951	979,78899979	0,00000000	98,63309546	246,58273864	493,16547728	0,00000000	542,48202501	641,11512046	739,74821592
19.01.2017	14	986,16506114	979,50574827	0,00000000	98,63298819	246,58247047	493,16494094	0,00000000	542,48143503	641,11442322	739,74741141
19.01.2017	15	986,31056417	979,66351727	0,00000000	98,63299965	246,58249913	493,16499826	0,00000000	542,48149809	641,11449774	739,74749739
19.01.2017	16	987,45344116	979,90818736	0,00000000	98,63214048	246,58035119	493,16070239	0,00000000	542,47677262	641,10891310	739,74105358
19.01.2017	17	986,72086190	980,02137692	0,00000000	98,63214439	246,58036099	493,16072197	0,00000000	542,47679417	641,10893856	739,74108296
19.01.2017	18	987,95545996	980,07099964	0,00000000	98,63306154	246,58265385	493,16530770	0,00000000	542,48183847	641,11490001	739,74796155
19.01.2017	19	988,46037667	980,51766049	0,00000000	98,63325837	246,58314592	493,16629184	0,00000000	542,48292102	641,11617939	739,74943776
19.01.2017	20	987,28690876	980,61591582	0,00000000	98,63325221	246,58313052	493,16626104	0,00000000	542,48288714	641,11613935	739,74939155
19.01.2017	21	987,56334505	980,87294524	0,00000000	98,63314616	246,58286541	493,16573082	0,00000000	542,48230390	641,11545006	739,74859622
19.01.2017	22	987,19441146	980,54571130	0,00000000	98,63207680	246,58019199	493,16038399	0,00000000	542,47642238	641,10849918	739,74057598
19.01.2017	23	986,95123729	980,30407524	0,00000000	98,63132139	246,57830348	493,15660695	0,00000000	542,47226765	641,10358904	739,73491043
19.01.2017	24	986,97184165	980,21861749	0,00000000	98,63014936	246,57537340	493,15074679	0,00000000	542,46582147	641,09597083	739,72612019
20.01.2017	1	985,90186621	979,26339913	0,00000000	98,62826633	246,57066583	493,14133165	0,00000000	542,45546482	641,08373115	739,71199748
20.01.2017	2	985,91296236	979,23129843	0,00000000	98,62687180	246,56717949	493,13435898	0,00000000	542,44779487	641,07466667	739,70153846
20.01.2017	3	985,45847315	978,79800130	0,00000000	98,62599336	246,56498340	493,12996681	0,00000000	542,44296349	641,06895685	739,69495021
20.01.2017	4	985,26657345	978,61172563	0,00000000	98,62561340	246,56403349	493,12806698	0,00000000	542,44087368	641,06648707	739,69210047
20.01.2017	5	985,13523203	978,44638238	0,00000000	98,62542278	246,56355695	493,12711390	0,00000000	542,43982529	641,06524807	739,69067085
20.01.2017	6	984,92381804	978,25655134	0,00000000	98,62542448	246,56356121	493,12712241	0,00000000	542,43983465	641,06525913	739,69068362

20.01.2017	7	985,39222636	978,76744434	0,00000000	98,62588405	246,56471013	493,12942026	0,00000000	542,44236229	641,06824634	739,69413039
20.01.2017	8	985,58145650	979,18510703	0,00000000	98,62734397	246,56835993	493,13671985	0,00000000	542,45039184	641,07773581	739,70507978
20.01.2017	9	986,32910310	979,79250056	0,00000000	98,62946321	246,57365802	493,14731603	0,00000000	542,46204763	641,09151084	739,72097405
20.01.2017	10	989,41997271	980,59372242	0,00000000	98,63239901	246,58099752	493,16199505	0,00000000	542,47819455	641,11059356	739,74299257
20.01.2017	11	989,03245123	981,27991238	0,00000000	98,63259741	246,58149353	493,16298705	0,00000000	542,47928576	641,11188317	739,74448058
20.01.2017	12	989,72091175	983,14709393	0,00000000	98,63266910	246,58167274	493,16334548	0,00000000	542,47968003	641,11234912	739,74501822
20.01.2017	13	983,50096963	976,82421865	0,00000000	98,63267556	246,58168890	493,16337781	0,00000000	542,47971559	641,11239115	739,74506671
20.01.2017	14	986,45910043	979,73258581	0,00000000	98,63257804	246,58144511	493,16289021	0,00000000	542,47917923	641,11175727	739,74433532
20.01.2017	15	986,88206844	980,06468975	0,00000000	98,63259251	246,58148128	493,16296257	0,00000000	542,47925882	641,11185133	739,74444385
20.01.2017	16	988,09348234	980,22115934	0,00000000	98,63184867	246,57962168	493,15924337	0,00000000	542,47516770	641,10701637	739,73886505
20.01.2017	17	987,75709733	980,99011120	0,00000000	98,63185206	246,57963015	493,15926029	0,00000000	542,47518632	641,10703838	739,73889044
20.01.2017	18	988,89616734	980,93891559	0,00000000	98,63265756	246,58164391	493,16328782	0,00000000	542,47961660	641,11227417	739,74493173
20.01.2017	19	988,96082455	981,13645439	0,00000000	98,63283103	246,58207758	493,16415516	0,00000000	542,48057068	641,11340171	739,74623274
20.01.2017	20	987,60471307	980,80985715	0,00000000	98,63285502	246,58213754	493,16427508	0,00000000	542,48070258	641,11355760	739,74641261
20.01.2017	21	987,80008726	980,93357925	0,00000000	98,63274897	246,58187243	493,16374485	0,00000000	542,48011934	641,11286831	739,74561728
20.01.2017	22	987,94789208	981,12522564	0,00000000	98,63175266	246,57938164	493,15876328	0,00000000	542,47463960	641,10639226	739,73814491
20.01.2017	23	987,91207885	981,06581793	0,00000000	98,63102502	246,57756254	493,15512508	0,00000000	542,47063759	641,10166260	739,73268762
20.01.2017	24	987,06906677	980,20155906	0,00000000	98,62976656	246,57441641	493,14883282	0,00000000	542,46371610	641,09348267	739,72324923
21.01.2017	1	986,98488683	980,17403863	0,00000000	98,62825618	246,57064044	493,14128088	0,00000000	542,45540897	641,08366514	739,71192132
21.01.2017	2	986,67172697	979,79943971	0,00000000	98,62696452	246,56741129	493,13482259	0,00000000	542,44830484	641,07526936	739,70223388
21.01.2017	3	987,36047288	980,41623600	0,00000000	98,62615063	246,56537657	493,13075313	0,00000000	542,44382844	641,06997907	739,69612970
21.01.2017	4	989,43906840	982,49865510	0,00000000	98,62557854	246,56394635	493,12789269	0,00000000	542,44068196	641,06626050	739,69183904
21.01.2017	5	988,39178613	981,53283768	0,00000000	98,62532744	246,56331861	493,12663722	0,00000000	542,43930094	641,06462838	739,68995582
21.01.2017	6	987,74224635	980,80345832	0,00000000	98,62520196	246,56300489	493,12600978	0,00000000	542,43861076	641,06381271	739,68901467
21.01.2017	7	986,03254165	979,18691827	0,00000000	98,62533084	246,56332711	493,12665422	0,00000000	542,43931964	641,06465049	739,68998133
21.01.2017	8	985,78021824	979,07010159	0,00000000	98,62599557	246,56498893	493,12997785	0,00000000	542,44297564	641,06897121	739,69496678
21.01.2017	9	985,84333015	979,15173137	0,00000000	98,62696303	246,56740758	493,13481517	0,00000000	542,44829668	641,07525971	739,70222275
21.01.2017	10	986,59453664	979,98404441	0,00000000	98,62804948	246,57012369	493,14024738	0,00000000	542,45427211	641,08232159	739,71037106
21.01.2017	11	986,53758106	979,84351208	0,00000000	98,62909118	246,57272796	493,14545592	0,00000000	542,46000151	641,08909269	739,71818387
21.01.2017	12	986,64002033	979,97245971	0,00000000	98,62984918	246,57462295	493,14924590	0,00000000	542,46417048	641,09401966	739,72386884
21.01.2017	13	986,54554567	979,92232013	0,00000000	98,63006304	246,57515760	493,15031519	0,00000000	542,46534671	641,09540975	739,72547279
21.01.2017	14	986,30388011	979,70330801	0,00000000	98,62988180	246,57470449	493,14940898	0,00000000	542,46434987	641,09423167	739,72411346
21.01.2017	15	986,29460206	979,74254746	0,00000000	98,62977516	246,57443789	493,14887578	0,00000000	542,46376336	641,09353851	739,72331367
21.01.2017	16	986,09854859	979,49103428	0,00000000	98,62960209	246,57400522	493,14801043	0,00000000	542,46281147	641,09241356	739,72201565
21.01.2017	17	986,31162080	979,69837320	0,00000000	98,62960590	246,57401475	493,14802950	0,00000000	542,46283245	641,09243835	739,72204425
21.01.2017	18	986,33562563	979,72926943	0,00000000	98,63001778	246,57504445	493,15008890	0,00000000	542,46509778	641,09511556	739,72513334
21.01.2017	19	986,54114910	979,87409468	0,00000000	98,63134193	246,57835482	493,15670964	0,00000000	542,47238060	641,10372253	739,73506446
21.01.2017	20	986,71117116	980,09440911	0,00000000	98,63151333	246,57878333	493,15756665	0,00000000	542,47332232	641,10483665	739,73634998
21.01.2017	21	986,49398408	979,78760725	0,00000000	98,63108559	246,57771397	493,15542793	0,00000000	542,47097072	641,10205631	739,73314190
21.01.2017	22	986,49638623	979,85375192	0,00000000	98,63061961	246,57654903	493,15309805	0,00000000	542,46840786	641,09902747	739,72964708
21.01.2017	23	986,65305365	979,86666289	0,00000000	98,63005638	246,57514094	493,15028189	0,00000000	542,46531007	641,09536645	739,72542283
21.01.2017	24	986,48188527	979,66592431	0,00000000	98,62904962	246,57262404	493,14524808	0,00000000	542,45977288	641,08882250	739,71787211
22.01.2017	1	986,99713490	980,17472906	0,00000000	98,62789173	246,56972932	493,13945865	0,00000000	542,45340451	641,08129624	739,70918797
22.01.2017	2	986,40543414	979,56251467	0,00000000	98,62671669	246,56679174	493,13358347	0,00000000	542,44694182	641,07365851	739,70037521
22.01.2017	3	986,26956877	979,33496512	0,00000000	98,62588601	246,56471502	493,12943004	0,00000000	542,44237304	641,06825905	739,69414506
22.01.2017	4	985,97568927	979,11526501	0,00000000	98,62526602	246,56316506	493,12633011	0,00000000	542,43896312	641,06422914	739,68949517
22.01.2017	5	985,95788280	978,99953721	0,00000000	98,62503568	246,56258919	493,12517838	0,00000000	542,43769622	641,06273189	739,68776757
22.01.2017	6	985,81578388	978,82774428	0,00000000	98,62497447	246,56243616	493,12487233	0,00000000	542,43735956	641,06233402	739,68730849
22.01.2017	7	985,92039962	979,00552365	0,00000000	98,62513211	246,56283029	493,12566057	0,00000000	542,43822663	641,06335874	739,68849086
22.01.2017	8	985,95116571	979,16509487	0,00000000	98,62558540	246,56396350	493,12792700	0,00000000	542,44071970	641,06630510	739,69189050
22.01.2017	9	986,10606205	979,35823938	0,00000000	98,62639116	246,56597789	493,13195579	0,00000000	542,44515136	641,07154252	739,69793368
22.01.2017	10	986,49034411	979,66232386	0,00000000	98,62730258	246,56825645	493,13651291	0,00000000	542,45016420	641,07746678	739,70476936
22.01.2017	11	987,11405979	980,27975053	0,00000000	98,62851117	246,57127792	493,14255585	0,00000000	542,45681143	641,08532260	739,71383377
22.01.2017	12	987,30365772	980,51149062	0,00000000	98,62954466	246,57386166	493,14772332	0,00000000	542,46249565	641,09204031	739,72158497
22.01.2017	13	987,24484610	980,51949194	0,00000000	98,63008469	246,57521171	493,15042343	0,00000000	542,46546577	641,09555045	739,72563514
22.01.2017	14	987,45284748	980,72640551	0,00000000	98,63002877	246,57507191	493,15014383	0,00000000	542,46515821	641,09518697	739,72521574
22.01.2017	15	987,20926652	980,57773468	0,00000000	98,62985520	246,57463799	493,14927599	0,00000000	542,46420358	641,09405878	739,72391398
22.01.2017	16	986,67841677	980,06852089	0,00000000	98,62976093	246,57440233	493,14880467	0,00000000	542,46368513	641,09344606	739,72320700
22.01.2017	17	986,20537684	979,59720598	0,00000000	98,62979928	246,57449820	493,14899640	0,00000000	542,46389604	641,09369532	739,72349460
22.01.2017	18	987,09826363	980,46676869	0,00000000	98,63023936	246,57559840	493,15119680	0,00000000	542,46631647	641,09655583	739,72679519
22.01.2017	19	987,13912111	980,42885788	0,00000000	98,63136223	246,57840556	493,15681113	0,00000000	542,47249224	641,10385446	739,73521669
22.01.2017	20	987,14286778	980,46038189	0,00000000	98,63158327	246,57895817	493,15791634	0,00000000	542,47370797	641,10529124	739,73687450
22.01.2017	21	987,14444671	980,39927656	0,00000000	98,63133710	246,57834275	493,15668551	0,00000000	542,47235406	641,10369116	739,73502826
22.01.2017	22	986,90090652	980,19632454	0,00000000	98,63102697	246,57756742	493,15513484	0,00000000	542,47064832	641,10167529	739,73270225
22.01.2017	23	986,95951673	980,18886628	0,00000000	98,63043103	246,57607756	493,15215513	0,00000000	542,46737064	641,09780166	739,72823269
22.01.2017	24	989,13100380	982,31838834	0,00000000	98,62931391	246,57328476	493,14656953	0,00000000	542,46122648	641,09054038	739,71985429
23.01.2017	1	989,47086452	982,64122958	0,00000000	98,62775699	246,56939248	493,13878496	0,00000000	542,45266345	641,08042044	739,70817743
23.01.2017	2	989,78419935	982,93107396	0,00000000	98,62642178	246,56605445	493,13210890	0,00000000	542,44531978	641,07174156	739,69816334
23.01.2017	3	989,74203971	982,80285576	0,00000000	98,62560974	246,56402435	493,12804870	0,00000000	542,44085356	641,06646330	739,69207304
23.01.2017	4	989,92981414	982,88517595	0,00000000	98,62519963	246,56299907	493,12599814	0,00000000	542,43859795	641,06379758	739,68899720
23.01.2017	5	989,82373071	982,75796674	0,00000000	98,62501146	246,56252864	493,12505728	0,00000000	542,43756301	641,06257446	739,68758592
23.01.2017	6	989,88248628	982,75431305	0,00000000	98,62507535	246,56268839	493,12537677	0,00000000	542,43791445	641,06298980	739,68806516
23.01.2017	7	989,73365346	982,72653734	0,00000000	98,62559028	246,56397569	493,12795138	0,00000000	542,44074651	641,06633679	739,69192706
23.01.2017	8	989,93475218	983,00027627	0,00000000	98,62719044	246,56797610	493,13595221	0,00000000	542,44954743	641,07673787	739,70392831
23.01.2017	9	990,17884009	983,21113545	0,00000000	98,62926190	246,57315476	493,14630951	0,00000000	542,46094046	641,09020236	739,71946427
23.01.2017	10	992,75956303	983,35407572	0,00000000	98,63209822	246,58024554	493,16049108	0,00000000	542,47654018	641,10863840	739,74073661
23.01.2017	11	991,22862693	983,23837687	0,00000000	98,63228819	246,58072047	493,16144094	0,00000000	542,47758503	641,10987322	739,74216140
23.01.2017	12	990,24842239	983,47133778	0,00000000	98,63234653	246,58086634	493,16173267	0,00000000	542,47790594	641,11025247	739,74259901
23.01.2017	13	989,49944366	982,80601593	0,00000000	98,63232870	246,58082175	493,16164350	0,00000000	542,47780785	641,11013655	739,74246525
23.01.2017	14	988,49127604	981,80703688	0,00000000	98,63223673	246,58059182	493,16118364	0,00000000	542,47730200	641,10953873	739,74177545
23.01.2017	15	989,70833299	983,06267914	0,00000000	98,63226023	246,58065057	493,16130115	0,00000000	542,47743126	641,10969149	739,74195172
23.01.2017	16	991,04175693	982,89290828	0,00000000	98,63137175	246,57842938	493,15685876	0,00000000	542,47254464	641,10391639	739,73528814
23.01.2017	17	988,41052551	981,83749076	0,00000000	98,63134233	246,57835581	493,15671163	0,00000000	542,47238279	641,10372511	739,73506744
23.01.2017	18	990,71400446	982,59517635	0,00000000	98,63229477	246,58073693	493,16147386	0,00000000	542,47762124	641,10991601	739,74221078
23.01.2017	19	991,15899801	983,31853313	0,00000000	98,63248759	246,58121897	493,16243793	0,00000000	542,47868172	641,11116931	739,74365690
23.01.2017	20	989,89972470	983,22641946	0,00000000	98,63255225	246,58138062	493,16276125	0,00000000	542,47903737	641,11158962	739,74414187
23.01.2017	21	989,92504170	983,15793547	0,00000000	98,63245523	246,58113806	493,16227613	0,00000000	542,47850374	641,11095896	739,74341419
23.01.2017	22	990,02417004	983,25361224	0,00000000	98,63149712	246,57874281	493,15748562	0,00000000	542,47323418	641,10473131	739,73622843
23.01.2017	23	990,12568425	983,27602751	0,00000000	98,63074412	246,57686031	493,15372062	0,00000000	542,46909268	641,09983681	739,73058093

23.01.2017	24	989,92537499	983,02293344	0,00000000	98,62956149	246,57390372	493,14780743	0,00000000	542,46258817	641,09214966	739,72171115
24.01.2017	1	989,41190009	982,55979641	0,00000000	98,62793171	246,56982927	493,13965853	0,00000000	542,45362438	641,08155609	739,70948780
24.01.2017	2	989,38034490	982,40487328	0,00000000	98,62664995	246,56662488	493,13324975	0,00000000	542,44657473	641,07322468	739,69987463
24.01.2017	3	989,31234664	982,32218268	0,00000000	98,62586645	246,56466612	493,12933224	0,00000000	542,44226546	641,06813191	739,69399836
24.01.2017	4	989,57272615	982,60574461	0,00000000	98,62545403	246,56363508	493,12727016	0,00000000	542,43999718	641,06545121	739,69090524
24.01.2017	5	989,71388434	982,65922683	0,00000000	98,62529595	246,56323988	493,12647976	0,00000000	542,43912773	641,06442368	739,68971963
24.01.2017	6	989,61737951	982,56131551	0,00000000	98,62532955	246,56332387	493,12664773	0,00000000	542,43931250	641,06464205	739,68997160
24.01.2017	7	989,68656264	982,60002538	0,00000000	98,62581532	246,56453830	493,12907660	0,00000000	542,44198425	641,06779957	739,69361489
24.01.2017	8	990,09028906	983,10971256	0,00000000	98,62738700	246,56846749	493,13693499	0,00000000	542,45062848	641,07801548	739,70540248
24.01.2017	9	990,36515172	983,33231913	0,00000000	98,62953613	246,57384031	493,14768063	0,00000000	542,46244869	641,09198481	739,72152094
24.01.2017	10	992,33449829	982,88199792	0,00000000	98,63235723	246,58089308	493,16178615	0,00000000	542,47796477	641,11032200	739,74267923
24.01.2017	11	991,22267220	983,15732776	0,00000000	98,63252408	246,58131019	493,16262038	0,00000000	542,47888241	641,11140649	739,74393056
24.01.2017	12	990,10433421	983,20438520	0,00000000	98,63254867	246,58137168	493,16274336	0,00000000	542,47901770	641,11156637	739,74411504
24.01.2017	13	988,54642531	981,62435005	0,00000000	98,63253113	246,58132783	493,16265567	0,00000000	542,47892123	641,11145236	739,74398350
24.01.2017	14	988,02878786	981,16643499	0,00000000	98,63242375	246,58105938	493,16211875	0,00000000	542,47833063	641,11075438	739,74317813
24.01.2017	15	987,96505771	981,07729881	0,00000000	98,63243028	246,58107570	493,16215139	0,00000000	542,47836653	641,11079681	739,74322709
24.01.2017	16	989,78332275	981,12189761	0,00000000	98,63137124	246,57842809	493,15685618	0,00000000	542,47254179	641,10391303	739,73528426
24.01.2017	17	987,89050334	981,02778725	0,00000000	98,63141357	246,57853392	493,15706784	0,00000000	542,47277462	641,10418819	739,73560175
24.01.2017	18	991,05325394	982,46476436	0,00000000	98,63249714	246,58124285	493,16248569	0,00000000	542,47873426	641,11123140	739,74372854
24.01.2017	19	991,80946966	983,70307484	0,00000000	98,63268675	246,58171688	493,16343375	0,00000000	542,47977713	641,11246388	739,74515063
24.01.2017	20	990,65713185	983,70191659	0,00000000	98,63277271	246,58193176	493,16386353	0,00000000	542,48024988	641,11302258	739,74579529
24.01.2017	21	990,71083293	983,65888126	0,00000000	98,63270169	246,58175423	493,16350845	0,00000000	542,47985930	641,11256099	739,74526268
24.01.2017	22	990,71443585	983,63637342	0,00000000	98,63196807	246,57992018	493,15984037	0,00000000	542,47582440	641,10779247	739,73976055
24.01.2017	23	990,70133015	983,62323029	0,00000000	98,63120779	246,57801948	493,15603896	0,00000000	542,47164286	641,10285065	739,73405844
24.01.2017	24	990,37264240	983,25223570	0,00000000	98,62997737	246,57494342	493,14988683	0,00000000	542,46487551	641,09485288	739,72483025
25.01.2017	1	990,27499930	983,22356846	0,00000000	98,62797093	246,56992732	493,13985464	0,00000000	542,45384010	641,08181103	739,70978195
25.01.2017	2	989,95308195	982,84793195	0,00000000	98,62658432	246,56646081	493,13292161	0,00000000	542,44621377	641,07279809	739,69938242
25.01.2017	3	989,93394617	982,77899261	0,00000000	98,62577314	246,56443284	493,12886568	0,00000000	542,44175225	641,06752538	739,69329852
25.01.2017	4	989,93508109	982,79554138	0,00000000	98,62536341	246,56340852	493,12681704	0,00000000	542,43949874	641,06486215	739,69022556
25.01.2017	5	990,02713303	982,91565930	0,00000000	98,62511212	246,56278030	493,12556060	0,00000000	542,43811666	641,06322878	739,68834090
25.01.2017	6	989,97281171	982,88942558	0,00000000	98,62514244	246,56285609	493,12571218	0,00000000	542,43828340	641,06342583	739,68856827
25.01.2017	7	989,79837747	982,66024177	0,00000000	98,62569262	246,56423156	493,12846311	0,00000000	542,44130942	641,06700204	739,69269467
25.01.2017	8	990,10045674	983,01211329	0,00000000	98,62722884	246,56807210	493,13614420	0,00000000	542,44975862	641,07698746	739,70421630
25.01.2017	9	990,31660988	983,28600682	0,00000000	98,62923609	246,57309023	493,14618046	0,00000000	542,46079851	641,09003460	739,71927069
25.01.2017	10	992,80599037	983,40970212	0,00000000	98,63206766	246,58016915	493,16033829	0,00000000	542,47637212	641,10843978	739,74050744
25.01.2017	11	991,95979212	983,56896924	0,00000000	98,63228384	246,58070961	493,16141922	0,00000000	542,47756114	641,10984499	739,74212883
25.01.2017	12	990,58339319	983,44951657	0,00000000	98,63235675	246,58089188	493,16178377	0,00000000	542,47796214	641,11031889	739,74267565
25.01.2017	13	989,58377508	982,54456273	0,00000000	98,63229114	246,58072785	493,16145570	0,00000000	542,47760126	641,10989240	739,74218354
25.01.2017	14	989,44284948	982,40313674	0,00000000	98,63218919	246,58047299	493,16094597	0,00000000	542,47704057	641,10922976	739,74141896
25.01.2017	15	989,33992740	982,27245507	0,00000000	98,63219647	246,58049118	493,16098235	0,00000000	542,47708059	641,10927706	739,74147353
25.01.2017	16	990,91635630	982,36503021	0,00000000	98,63116459	246,57791147	493,15582293	0,00000000	542,47140522	641,10256981	739,73373440
25.01.2017	17	989,44788095	982,37795224	0,00000000	98,63120593	246,57801481	493,15602963	0,00000000	542,47163259	641,10283851	739,73404444
25.01.2017	18	968,79921784	982,34954744	0,00000000	98,63223537	246,58058843	493,16117686	0,00000000	542,47729454	641,10952991	739,74176528
25.01.2017	19	990,59092132	982,28614481	0,00000000	98,63244883	246,58112208	493,16224415	0,00000000	542,47846857	641,11091740	739,74336623
25.01.2017	20	989,34752458	982,43244986	0,00000000	98,63251974	246,58129934	493,16259869	0,00000000	542,47885855	641,11137829	739,74389803
25.01.2017	21	989,14017361	982,30785512	0,00000000	98,63240597	246,58101492	493,16202984	0,00000000	542,47823282	641,11063879	739,74304475
25.01.2017	22	989,11488391	982,27455634	0,00000000	98,63142651	246,57856626	493,15713253	0,00000000	542,47284578	641,10427228	739,73569879
25.01.2017	23	988,95968288	982,03844681	0,00000000	98,63071289	246,57678221	493,15356443	0,00000000	542,46892087	641,09963375	739,73034664
25.01.2017	24	988,76585591	981,88804715	0,00000000	98,62949319	246,57373296	493,14746593	0,00000000	542,46221252	641,09170570	739,72119889
26.01.2017	1	988,73003658	981,83502636	0,00000000	98,62763593	246,56908983	493,13817967	0,00000000	542,45199763	641,07963356	739,70726950
26.01.2017	2	988,30678398	981,45150184	0,00000000	98,62623340	246,56558351	493,13116701	0,00000000	542,44428371	641,07051711	739,69675052
26.01.2017	3	988,29077509	981,41035418	0,00000000	98,62548420	246,56371051	493,12742102	0,00000000	542,44016312	641,06564733	739,69113153
26.01.2017	4	988,06811664	981,15149701	0,00000000	98,62510793	246,56276983	493,12553966	0,00000000	542,43809363	641,06320156	739,68830949
26.01.2017	5	987,92482265	981,08918062	0,00000000	98,62482646	246,56206615	493,12413231	0,00000000	542,43654554	641,06137200	739,68619846
26.01.2017	6	988,09782217	981,27943201	0,00000000	98,62482791	246,56206978	493,12413956	0,00000000	542,43655352	641,06138143	739,68620934
26.01.2017	7	987,76998592	980,98156254	0,00000000	98,62524635	246,56311587	493,12623174	0,00000000	542,43885491	641,06410126	739,68934761
26.01.2017	8	988,72574100	981,85416223	0,00000000	98,62686160	246,56715400	493,13430801	0,00000000	542,44773881	641,07460041	739,70146201
26.01.2017	9	989,02533697	982,19263432	0,00000000	98,62889265	246,57223163	493,14446325	0,00000000	542,45890958	641,08780223	739,71669488
26.01.2017	10	991,56158738	982,26150527	0,00000000	98,63174243	246,57935606	493,15871213	0,00000000	542,47458334	641,10632576	739,73806819
26.01.2017	11	990,32754794	982,58314648	0,00000000	98,63193355	246,57983388	493,15966776	0,00000000	542,47563454	641,10756809	739,73950164
26.01.2017	12	988,99270033	982,44149485	0,00000000	98,63199299	246,57998248	493,15996495	0,00000000	542,47596145	641,10795444	739,73994743
26.01.2017	13	989,04807809	982,46409264	0,00000000	98,63200029	246,58000072	493,16000145	0,00000000	542,47600159	641,10800188	739,74000217
26.01.2017	14	988,97720173	982,38128000	0,00000000	98,63188574	246,57971436	493,15942871	0,00000000	542,47537158	641,10725732	739,73914307
26.01.2017	15	989,19644587	982,64976909	0,00000000	98,63190045	246,57975113	493,15950226	0,00000000	542,47545248	641,10735293	739,73925338
26.01.2017	16	990,45093929	982,31113718	0,00000000	98,63080690	246,57701726	493,15403452	0,00000000	542,46943797	641,10024487	739,73105177
26.01.2017	17	988,64015395	982,02123518	0,00000000	98,63088557	246,57721393	493,15442786	0,00000000	542,46987064	641,10075621	739,73164178
26.01.2017	18	990,50164481	982,44160874	0,00000000	98,63199853	246,57999632	493,15999265	0,00000000	542,47599191	641,10799044	739,73998897
26.01.2017	19	990,18516653	982,47644173	0,00000000	98,63218159	246,58045398	493,16090796	0,00000000	542,47699876	641,10918035	739,74136194
26.01.2017	20	989,25306796	982,52422820	0,00000000	98,63226186	246,58065464	493,16130928	0,00000000	542,47744020	641,10970206	739,74196391
26.01.2017	21	989,07843174	982,37660839	0,00000000	98,63215320	246,58038301	493,16076602	0,00000000	542,47684262	641,10899582	739,74114902
26.01.2017	22	989,03477297	982,34947665	0,00000000	98,63121090	246,57802724	493,15605449	0,00000000	542,47165993	641,10287083	739,73408173
26.01.2017	23	989,02755810	982,25666836	0,00000000	98,63049960	246,57624901	493,15249802	0,00000000	542,46774782	641,09824743	739,72874703
26.01.2017	24	988,87503162	982,08126767	0,00000000	98,62925014	246,57312536	493,14625072	0,00000000	542,46087579	641,09012593	739,71937607
27.01.2017	1	988,34373768	981,73668940	0,00000000	98,62727023	246,56817558	493,13635116	0,00000000	542,44998628	641,07725651	739,70452674
27.01.2017	2	988,61974511	982,04438653	0,00000000	98,62594082	246,56485206	493,12970412	0,00000000	542,44267453	641,06861536	739,69455618
27.01.2017	3	988,39706410	981,77231180	0,00000000	98,62523171	246,56307929	493,12615857	0,00000000	542,43877443	641,06400614	739,68923786
27.01.2017	4	988,27633884	981,61446500	0,00000000	98,62480283	246,56200708	493,12401416	0,00000000	542,43641558	641,06121841	739,68602124
27.01.2017	5	988,25459534	981,57837539	0,00000000	98,62461691	246,56154228	493,12308456	0,00000000	542,43539301	641,06000992	739,68462683
27.01.2017	6	988,28555424	981,61370219	0,00000000	98,62461812	246,56154529	493,12309058	0,00000000	542,43539964	641,06001775	739,68463587
27.01.2017	7	988,19058887	981,61658086	0,00000000	98,62505461	246,56263652	493,12527304	0,00000000	542,43780034	641,06285495	739,68790956
27.01.2017	8	988,73325171	982,11599515	0,00000000	98,62676343	246,56690858	493,13381716	0,00000000	542,44719887	641,07396230	739,70072573
27.01.2017	9	988,77864759	982,13975681	0,00000000	98,62849859	246,57124648	493,14249296	0,00000000	542,45674225	641,08524084	739,71373943
27.01.2017	10	991,33120386	982,23392325	0,00000000	98,63117521	246,57793803	493,15587606	0,00000000	542,47146366	641,10263887	739,73381408
27.01.2017	11	990,22138521	982,43053975	0,00000000	98,63138327	246,57845818	493,15691636	0,00000000	542,47260799	641,10399126	739,73537453
27.01.2017	12	988,84223756	982,30063682	0,00000000	98,63144942	246,57862356	493,15724711	0,00000000	542,47297182	641,10442124	739,73587067
27.01.2017	13	1 010,56863006	982,66307072	0,00000000	98,63145139	246,57862849	493,15725697	0,00000000	542,47298267	641,10443406	739,73588546
27.01.2017	14	988,79969931	982,22843681	0,00000000	98,63134815	246,57837038	493,15674076	0,00000000	542,47241484	641,10376299	739,73511114
27.01.2017	15	989,10959570	982,63841410	0,00000000	98,63133288	246,57833220	493,15666439	0,00000000	542,47233083	641,10366371	739,73499659
27.01.2017	16	990,64064274	982,61487981	0,00000000	98,63017721	246,57544303	493,15088607	0,00000000	542,46597467	641,09615188	739,72632910

27.01.2017	17	989,19208146	982,71772169	0,00000000	98,63022363	246,57555907	493,15111814	0,00000000	542,46622995	641,09645358	739,72667721
27.01.2017	18	990,75284375	982,56553287	0,00000000	98,63143375	246,57858436	493,15716873	0,00000000	542,47288560	641,10431934	739,73575309
27.01.2017	19	990,28241524	982,66851456	0,00000000	98,63160459	246,57901147	493,15802294	0,00000000	542,47382523	641,10542982	739,73703440
27.01.2017	20	989,45091200	982,77188054	0,00000000	98,63169050	246,57922625	493,15845251	0,00000000	542,47429776	641,10598826	739,73767876
27.01.2017	21	989,40401690	982,72912776	0,00000000	98,63159830	246,57899574	493,15799149	0,00000000	542,47379063	641,10538893	739,73698723
27.01.2017	22	989,16653324	982,44670674	0,00000000	98,63086343	246,57715857	493,15431714	0,00000000	542,46974885	641,10061228	739,73147571
27.01.2017	23	989,09219657	982,38607400	0,00000000	98,63004813	246,57512034	493,15024067	0,00000000	542,46526474	641,09531287	739,72536101
27.01.2017	24	988,80405420	982,18914948	0,00000000	98,62878167	246,57195418	493,14390835	0,00000000	542,45829919	641,08708086	739,71586253
28.01.2017	1	988,86698166	982,29318858	0,00000000	98,62723707	246,56809267	493,13618535	0,00000000	542,44980388	641,07704095	739,70427802
28.01.2017	2	988,55597830	981,97068819	0,00000000	98,62590814	246,56477034	493,12954069	0,00000000	542,44249475	641,06840289	739,69431103
28.01.2017	3	988,28227381	981,68506127	0,00000000	98,62504569	246,56261422	493,12522843	0,00000000	542,43775127	641,06279696	739,68784265
28.01.2017	4	988,09356322	981,45581893	0,00000000	98,62460984	246,56152461	493,12304922	0,00000000	542,43535414	641,05996399	739,68457383
28.01.2017	5	988,10207317	981,42373459	0,00000000	98,62439492	246,56098729	493,12197459	0,00000000	542,43417204	641,05856696	739,68296188
28.01.2017	6	988,23376140	981,58385665	0,00000000	98,62430238	246,56075595	493,12151190	0,00000000	542,43366309	641,05796547	739,68226785
28.01.2017	7	988,21666723	981,63613621	0,00000000	98,62445874	246,56114684	493,12229369	0,00000000	542,43452305	641,05898179	739,68344053
28.01.2017	8	988,41512703	981,82073407	0,00000000	98,62514826	246,56287065	493,12574130	0,00000000	542,43831542	641,06346368	739,68861194
28.01.2017	9	988,42578733	981,93057112	0,00000000	98,62611015	246,56527537	493,13055074	0,00000000	542,44360581	641,06971596	739,69582610
28.01.2017	10	988,34460305	981,81400763	0,00000000	98,62719064	246,56797661	493,13595322	0,00000000	542,44954854	641,07673918	739,70392982
28.01.2017	11	988,28472474	981,83503747	0,00000000	98,62817946	246,57044865	493,14089729	0,00000000	542,45498702	641,08316648	739,71134594
28.01.2017	12	988,41077200	981,99256085	0,00000000	98,62888423	246,57221058	493,14442115	0,00000000	542,45886327	641,08774750	739,71663173
28.01.2017	13	988,01282850	981,93105156	0,00000000	98,62906263	246,57265657	493,14531313	0,00000000	542,45984444	641,08890707	739,71796970
28.01.2017	14	988,27986156	981,81310358	0,00000000	98,62888297	246,57220742	493,14441484	0,00000000	542,45885632	641,08773929	739,71662225
28.01.2017	15	988,09401900	981,59173994	0,00000000	98,62877897	246,57194743	493,14389486	0,00000000	542,45828434	641,08706331	739,71584228
28.01.2017	16	988,33203507	981,81627780	0,00000000	98,62864492	246,57161230	493,14322460	0,00000000	542,45754705	641,08619197	739,71483689
28.01.2017	17	988,25418662	981,73125878	0,00000000	98,62864668	246,57161671	493,14323342	0,00000000	542,45755676	641,08620344	739,71485012
28.01.2017	18	987,97693109	981,46834709	0,00000000	98,62881209	246,57203022	493,14406044	0,00000000	542,45846648	641,08727857	739,71609065
28.01.2017	19	988,30638911	981,81870091	0,00000000	98,62978747	246,57446867	493,14893735	0,00000000	542,46383108	641,09361855	739,72340602
28.01.2017	20	988,31633918	981,93217409	0,00000000	98,63037519	246,57593799	493,15187597	0,00000000	542,46706357	641,09743876	739,72781396
28.01.2017	21	988,28606785	981,89279888	0,00000000	98,62995337	246,57488343	493,14976687	0,00000000	542,46474355	641,09469692	739,72465030
28.01.2017	22	988,39419183	981,98850257	0,00000000	98,62953546	246,57383865	493,14767730	0,00000000	542,46244503	641,09198049	739,72151595
28.01.2017	23	988,24359670	981,78073076	0,00000000	98,62901813	246,57254533	493,14509065	0,00000000	542,45959972	641,08861785	739,71763598
28.01.2017	24	988,18015726	981,75074124	0,00000000	98,62804184	246,57010461	493,14020922	0,00000000	542,45423014	641,08227198	739,71031382
29.01.2017	1	988,15553381	981,61701982	0,00000000	98,62707743	246,56769357	493,13538715	0,00000000	542,44892586	641,07600329	739,70308072
29.01.2017	2	988,09757621	981,45623444	0,00000000	98,62600116	246,56500291	493,13000581	0,00000000	542,44300639	641,06900755	739,69500872
29.01.2017	3	987,69150629	981,09322008	0,00000000	98,62518799	246,56296997	493,12593995	0,00000000	542,43853394	641,06372193	739,68890992
29.01.2017	4	987,88205494	981,23433256	0,00000000	98,62465647	246,56164118	493,12328237	0,00000000	542,43561060	641,06026707	739,68492355
29.01.2017	5	987,69177751	981,04033921	0,00000000	98,62440892	246,56102231	493,12204462	0,00000000	542,43424908	641,05865801	739,68306693
29.01.2017	6	987,77251416	981,13850629	0,00000000	98,62434705	246,56086762	493,12173524	0,00000000	542,43390876	641,05825581	739,68260286
29.01.2017	7	987,64722028	980,97579682	0,00000000	98,62447142	246,56117856	493,12235711	0,00000000	542,43459282	641,05906424	739,68353567
29.01.2017	8	987,73465519	981,08199881	0,00000000	98,62494017	246,56235044	493,12470087	0,00000000	542,43717096	641,06211113	739,68705131
29.01.2017	9	987,83863847	981,24072427	0,00000000	98,62560773	246,56401933	493,12803865	0,00000000	542,44084252	641,06645025	739,69205798
29.01.2017	10	987,90732577	981,28690202	0,00000000	98,62647906	246,56619765	493,13239531	0,00000000	542,44563484	641,07211390	739,69859296
29.01.2017	11	987,74051521	981,24934683	0,00000000	98,62763453	246,56908634	493,13817267	0,00000000	542,45198994	641,07962447	739,70725901
29.01.2017	12	988,03078472	981,57868909	0,00000000	98,62854600	246,57136500	493,14273001	0,00000000	542,45700301	641,08554901	739,71409501
29.01.2017	13	987,75477501	981,30132012	0,00000000	98,62889444	246,57223609	493,14447218	0,00000000	542,45891940	641,08781383	739,71670827
29.01.2017	14	987,79398891	981,37887637	0,00000000	98,62871572	246,57178930	493,14357861	0,00000000	542,45793647	641,08665219	739,71536791
29.01.2017	15	987,52188261	981,14468993	0,00000000	98,62854448	246,57136121	493,14272242	0,00000000	542,45699466	641,08553914	739,71408362
29.01.2017	16	987,63306577	981,17421825	0,00000000	98,62847727	246,57119317	493,14238633	0,00000000	542,45662496	641,08510223	739,71357950
29.01.2017	17	987,77136888	981,21224167	0,00000000	98,62858039	246,57145097	493,14290195	0,00000000	542,45719214	641,08577253	739,71435292
29.01.2017	18	988,07472828	981,45397136	0,00000000	98,62888276	246,57220689	493,14441379	0,00000000	542,45885516	641,08773792	739,71662068
29.01.2017	19	988,35191353	981,70846728	0,00000000	98,63010621	246,57526552	493,15053104	0,00000000	542,46558414	641,09569035	739,72579655
29.01.2017	20	988,34637177	981,84649575	0,00000000	98,63073812	246,57684530	493,15369060	0,00000000	542,46905965	641,09979777	739,73053589
29.01.2017	21	988,28803465	981,86245444	0,00000000	98,63044967	246,57612417	493,15224835	0,00000000	542,46747318	641,09792285	739,72837252
29.01.2017	22	988,12608174	981,67949847	0,00000000	98,63016834	246,57542085	493,15084171	0,00000000	542,46592588	641,09609422	739,72626256
29.01.2017	23	988,24206046	981,79543148	0,00000000	98,62947357	246,57368393	493,14736785	0,00000000	542,46210464	641,09157821	739,72105178
29.01.2017	24	988,15163415	981,68439417	0,00000000	98,62834522	246,57086305	493,14172609	0,00000000	542,45589870	641,08424392	739,71258914
30.01.2017	1	988,50578692	981,81901500	0,00000000	98,62729666	246,56824166	493,13648331	0,00000000	542,45013164	641,07742830	739,70472497
30.01.2017	2	988,10042376	981,37963357	0,00000000	98,62604541	246,56511353	493,13022706	0,00000000	542,44324976	641,06929517	739,69534058
30.01.2017	3	988,18948039	981,43313848	0,00000000	98,62517646	246,56294115	493,12588229	0,00000000	542,43847052	641,06364698	739,68882344
30.01.2017	4	987,89674389	981,11261706	0,00000000	98,62481092	246,56202730	493,12405459	0,00000000	542,43646005	641,06127097	739,68608189
30.01.2017	5	987,94465801	981,15824192	0,00000000	98,62463135	246,56157838	493,12315676	0,00000000	542,43547243	641,06010378	739,68473513
30.01.2017	6	987,97787665	981,21125212	0,00000000	98,62462917	246,56157292	493,12314584	0,00000000	542,43546042	641,06008959	739,68471876
30.01.2017	7	988,47344083	981,64755705	0,00000000	98,62511913	246,56279783	493,12559567	0,00000000	542,43815523	641,06327436	739,68839350
30.01.2017	8	988,62919175	981,89766592	0,00000000	98,62672308	246,56680770	493,13361539	0,00000000	542,44697693	641,07370001	739,70042309
30.01.2017	9	988,72551189	982,00403592	0,00000000	98,62874906	246,57187266	493,14374531	0,00000000	542,45811984	641,08686890	739,71561797
30.01.2017	10	991,38597398	982,10812107	0,00000000	98,63168822	246,57922055	493,15844109	0,00000000	542,47428520	641,10597342	739,73766164
30.01.2017	11	990,06742975	982,17354778	0,00000000	98,63194967	246,57987417	493,15974834	0,00000000	542,47572317	641,10767284	739,73962250
30.01.2017	12	988,24637545	981,69423192	0,00000000	98,63208823	246,58022059	493,16044117	0,00000000	542,47648529	641,10857352	739,74066176
30.01.2017	13	988,57508329	981,89780689	0,00000000	98,63212802	246,58032004	493,16064008	0,00000000	542,47670408	641,10883210	739,74096011
30.01.2017	14	988,68042915	981,99303036	0,00000000	98,63201297	246,58003242	493,16006484	0,00000000	542,47607132	641,10808429	739,74009726
30.01.2017	15	988,75696774	982,09339969	0,00000000	98,63201641	246,58004104	493,16008207	0,00000000	542,47609028	641,10810669	739,74012311
30.01.2017	16	989,90152210	982,21395732	0,00000000	98,63117814	246,57794534	493,15589068	0,00000000	542,47147975	641,10265788	739,73383602
30.01.2017	17	988,51031125	981,84437122	0,00000000	98,63119190	246,57797975	493,15595949	0,00000000	542,47155544	641,10274734	739,73393924
30.01.2017	18	989,88251767	981,82884630	0,00000000	98,63203581	246,58008951	493,16017903	0,00000000	542,47619693	641,10823273	739,74026854
30.01.2017	19	988,74860688	981,97036624	0,00000000	98,63213389	246,58033474	493,16066947	0,00000000	542,47673642	641,10887031	739,74100421
30.01.2017	20	988,69476313	982,08083216	0,00000000	98,63219168	246,58047919	493,16095839	0,00000000	542,47705422	641,10924590	739,74143758
30.01.2017	21	988,70657126	982,07971180	0,00000000	98,63207750	246,58019374	493,16038749	0,00000000	542,47642623	641,10850373	739,74058123
30.01.2017	22	988,85514247	982,26374497	0,00000000	98,63126773	246,57816933	493,15633867	0,00000000	542,47197253	641,10324026	739,73450800
30.01.2017	23	988,53964033	981,90957693	0,00000000	98,63045794	246,57614484	493,15228969	0,00000000	542,46751865	641,09797659	739,72843453
30.01.2017	24	988,48538562	981,85373200	0,00000000	98,62924699	246,57311749	493,14623497	0,00000000	542,46085847	641,09010546	739,71935246
31.01.2017	1	988,34684447	981,71975273	0,00000000	98,62747642	246,56869104	493,13738208	0,00000000	542,45112029	641,07859670	739,70607312
31.01.2017	2	987,70588045	981,10722636	0,00000000	98,62620967	246,56552418	493,13104835	0,00000000	542,44415319	641,07036286	739,69657253
31.01.2017	3	987,68203260	981,06936240	0,00000000	98,62531343	246,56328358	493,12656717	0,00000000	542,43922388	641,06453731	739,68985075
31.01.2017	4	987,85168163	981,22051610	0,00000000	98,62491983	246,56229958	493,12459917	0,00000000	542,43705908	641,06197891	739,68689875
31.01.2017	5	987,74112332	981,13553731	0,00000000	98,62474107	246,56185267	493,12370533	0,00000000	542,43607586	641,06081693	739,68555800
31.01.2017	6	987,69452998	981,15007981	0,00000000	98,62473427	246,56183567	493,12367135	0,00000000	542,43603848	641,06077275	739,68550702
31.01.2017	7	988,05629479	981,43855275	0,00000000	98,62521874	246,56304686	493,12609372	0,00000000	542,43870309	641,06392184	739,68914058
31.01.2017	8	988,18551461	981,62229996	0,00000000	98,62680113	246,56700283	493,13400565	0,00000000	542,44740622	641,07420735	739,70100848
31.01.2017	9	988,72482166	982,18593321	0,00000000	98,62891349	246,57228372	493,14456743	0,00000000	542,45902417	641,08793766	739,71685115

31.01.2017	10	990,79588055	981,81160644	0,00000000	98,63185775	246,57964436	493,15928873	0,00000000	542,47521760	641,10707534	739,73893309
31.01.2017	11	988,59193560	980,87551154	0,00000000	98,63210820	246,58027050	493,16054100	0,00000000	542,47659510	641,10870330	739,74081150
31.01.2017	12	987,45290206	980,95394635	0,00000000	98,63223538	246,58058846	493,16117692	0,00000000	542,47729461	641,10953000	739,74176538
31.01.2017	13	987,28052149	980,76473673	0,00000000	98,63228385	246,58070962	493,16141924	0,00000000	542,47756116	641,10984501	739,74212885
31.01.2017	14	987,35460888	980,80927943	0,00000000	98,63217079	246,58042697	493,16085394	0,00000000	542,47693933	641,10911012	739,74128091
31.01.2017	15	987,42721398	980,82668421	0,00000000	98,63217500	246,58043749	493,16087499	0,00000000	542,47696248	641,10913748	739,74131248
31.01.2017	16	988,34034960	980,79528498	0,00000000	98,63135602	246,57839004	493,15678008	0,00000000	542,47245808	641,10381410	739,73517011
31.01.2017	17	987,35864120	980,72884484	0,00000000	98,63137044	246,57842610	493,15685220	0,00000000	542,47253742	641,10390786	739,73527830
31.01.2017	18	988,52989093	980,83543911	0,00000000	98,63219326	246,58048315	493,16096630	0,00000000	542,47706292	641,10925618	739,74144944
31.01.2017	19	988,07504371	981,37027739	0,00000000	98,63228451	246,58071127	493,16142255	0,00000000	542,47756480	641,10984931	739,74213382
31.01.2017	20	988,41593774	981,90516431	0,00000000	98,63233946	246,58084864	493,16169728	0,00000000	542,47786701	641,11020646	739,74254592
31.01.2017	21	989,23331115	982,75835835	0,00000000	98,63223666	246,58059165	493,16118330	0,00000000	542,47730163	641,10953829	739,74177495
31.01.2017	22	989,41063694	982,88991500	0,00000000	98,63145293	246,57863232	493,15726464	0,00000000	542,47299110	641,10444403	739,73589695
31.01.2017	23	989,28818788	982,75613466	0,00000000	98,63060330	246,57650826	493,15301652	0,00000000	542,46831817	641,09892148	739,72952478
31.01.2017	24	988,91643746	982,41671350	0,00000000	98,62931833	246,57329583	493,14659166	0,00000000	542,46125083	641,09056916	739,71988749