

Each transaction relating to the buy-back programme in shares of Siemens AG with ISIN DE0007236101 by Goldman Sachs International according to Art. 5 sec. 3 MAR in conjunction with Art. 26 sec. 1, 2 and 3 MIFIR
 In red colour are the fields according to Table 2 of Annex I of Del. Regulation (EU) 2017/590

	Trading date time according to field 28	Quantity according to field 30	Price according to field 33	Price Currency according to field 34	Venue according to field 36
Aggregation 8Nov19 XETA		25,858	113.64018	EUR	XETA
	08-11-19 09:21:55.275809 CET	370	114.16	EUR	XETA
	08-11-19 09:23:47.886789 CET	203	113.84	EUR	XETA
	08-11-19 09:27:59.417605 CET	219	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 09:32:24.253402 CET	250	113.92	EUR	XETA
	08-11-19 09:34:34.477088 CET	234	113.96	EUR	XETA
	08-11-19 09:39:20.520944 CET	227	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 09:42:21.164284 CET	123	114.08	EUR	XETA
	08-11-19 09:42:37.554504 CET	244	114.1	EUR	XETA
	08-11-19 09:43:47.446860 CET	312	114.02	EUR	XETA
	08-11-19 09:52:15.170379 CET	312	113.92	EUR	XETA
	08-11-19 09:53:37.639759 CET	200	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 09:53:37.639836 CET	32	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 09:57:21.87274 CET	226	114	EUR	XETA
	08-11-19 10:01:32.811191 CET	102	113.96	EUR	XETA
	08-11-19 10:01:32.811322 CET	133	113.96	EUR	XETA
	08-11-19 10:02:46.699469 CET	237	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 10:11:28.493009 CET	243	114	EUR	XETA
	08-11-19 10:17:24.649912 CET	235	113.98	EUR	XETA
	08-11-19 10:22:32.597226 CET	150	114.04	EUR	XETA
	08-11-19 10:24:46.373501 CET	253	114.1	EUR	XETA
	08-11-19 10:31:19.656182 CET	230	114.06	EUR	XETA
	08-11-19 10:34:53.41707 CET	94	114.24	EUR	XETA
	08-11-19 10:34:53.41790 CET	230	114.24	EUR	XETA
	08-11-19 10:44:06.524920 CET	187	114.22	EUR	XETA
	08-11-19 10:44:06.525073 CET	44	114.22	EUR	XETA
	08-11-19 10:45:49.982828 CET	19	114.2	EUR	XETA
	08-11-19 10:48:27.235088 CET	54	114.28	EUR	XETA
	08-11-19 10:48:49.609029 CET	305	114.24	EUR	XETA
	08-11-19 10:55:04.629630 CET	80	114.04	EUR	XETA
	08-11-19 10:55:04.658030 CET	42	114.04	EUR	XETA
	08-11-19 11:01:24.539952 CET	352	113.98	EUR	XETA
	08-11-19 11:02:42.521221 CET	223	113.96	EUR	XETA
	08-11-19 11:06:14.18271 CET	235	114.02	EUR	XETA
	08-11-19 11:13:58.723835 CET	209	113.98	EUR	XETA
	08-11-19 11:17:45.628132 CET	444	113.94	EUR	XETA
	08-11-19 11:27:12.906994 CET	413	113.86	EUR	XETA
	08-11-19 11:37:12.652753 CET	363	113.84	EUR	XETA
	08-11-19 11:45:43.959511 CET	350	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 11:50:00.9690 CET	404	113.54	EUR	XETA
	08-11-19 11:58:44.986222 CET	163	113.46	EUR	XETA
	08-11-19 12:00:35.593084 CET	202	113.6	EUR	XETA
	08-11-19 12:07:44.875802 CET	161	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 12:07:44.875866 CET	312	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 12:07:44.875981 CET	41	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 12:14:40.460192 CET	20	113.86	EUR	XETA
	08-11-19 12:18:34.781280 CET	385	113.88	EUR	XETA
	08-11-19 12:22:55.183906 CET	343	113.82	EUR	XETA
	08-11-19 12:28:48.566548 CET	209	113.66	EUR	XETA
	08-11-19 12:31:18.156643 CET	254	113.64	EUR	XETA
	08-11-19 12:45:14.617255 CET	9	113.8	EUR	XETA
	08-11-19 12:45:40.522705 CET	17	113.8	EUR	XETA
	08-11-19 12:45:56.319918 CET	30	113.8	EUR	XETA
	08-11-19 12:45:56.326731 CET	244	113.8	EUR	XETA
	08-11-19 12:45:56.326805 CET	8	113.8	EUR	XETA
	08-11-19 12:49:02.119587 CET	221	113.76	EUR	XETA
	08-11-19 12:57:07.834675 CET	6	113.78	EUR	XETA
	08-11-19 12:57:09.695654 CET	40	113.78	EUR	XETA
	08-11-19 12:57:09.820446 CET	68	113.78	EUR	XETA
	08-11-19 13:06:06.623196 CET	219	113.64	EUR	XETA
	08-11-19 13:13:08.419135 CET	341	113.6	EUR	XETA
	08-11-19 13:19:41.602026 CET	200	113.58	EUR	XETA
	08-11-19 13:37:40.217414 CET	20	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:37:55.613351 CET	51	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:38:01.740835 CET	3	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:39:33.157027 CET	20	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:40:12.371584 CET	3	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:40:22.409494 CET	113	113.56	EUR	XETA
	08-11-19 13:45:38.896366 CET	67	113.52	EUR	XETA
	08-11-19 13:45:38.896436 CET	548	113.52	EUR	XETA
	08-11-19 13:52:42.516723 CET	220	113.48	EUR	XETA
	08-11-19 13:59:39.507693 CET	230	113.32	EUR	XETA
	08-11-19 14:03:40.892226 CET	224	113.26	EUR	XETA
	08-11-19 14:10:12.305669 CET	206	113.38	EUR	XETA
	08-11-19 14:16:31.36048 CET	240	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 14:21:05.884694 CET	116	113.22	EUR	XETA
	08-11-19 14:21:05.884782 CET	111	113.22	EUR	XETA
	08-11-19 14:25:13.778753 CET	233	113.1	EUR	XETA
	08-11-19 14:30:14.273144 CET	247	113.22	EUR	XETA
	08-11-19 14:38:53.96164 CET	239	113.34	EUR	XETA
	08-11-19 14:44:48.927770 CET	77	113.22	EUR	XETA
	08-11-19 14:44:48.927856 CET	157	113.22	EUR	XETA
	08-11-19 14:50:19.608261 CET	286	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 14:51:20.447848 CET	230	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 14:55:10.393020 CET	324	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 15:02:54.818601 CET	396	113.36	EUR	XETA
	08-11-19 15:06:31.262167 CET	201	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:09:19.287603 CET	218	113.32	EUR	XETA
	08-11-19 15:19:23.6865 CET	294	113.48	EUR	XETA
	08-11-19 15:25:11.698890 CET	119	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:25:11.698942 CET	146	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:30:43.413657 CET	274	113.3	EUR	XETA
	08-11-19 15:32:32.937248 CET	263	113.26	EUR	XETA
	08-11-19 15:39:08.861976 CET	213	113.36	EUR	XETA
	08-11-19 15:45:29.96746 CET	4	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:45:29.96830 CET	387	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:45:29.96899 CET	95	113.4	EUR	XETA
	08-11-19 15:49:57.245325 CET	467	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 15:49:57.245584 CET	46	113.42	EUR	XETA
	08-11-19 15:49:57.273832 CET	144	113.42	EUR	XETA

08-11-19 15:55:36.372916 CET	290	113.44	EUR	XETA
08-11-19 15:58:51.18153 CET	206	113.3	EUR	XETA
08-11-19 15:58:51.398228 CET	276	113.32	EUR	XETA
08-11-19 15:59:01.140392 CET	318	113.1	EUR	XETA
08-11-19 16:08:38.364934 CET	308	113.06	EUR	XETA
08-11-19 16:11:30.132343 CET	246	113.12	EUR	XETA
08-11-19 16:16:21.803093 CET	270	113.12	EUR	XETA
08-11-19 16:20:01.70296 CET	232	113.36	EUR	XETA
08-11-19 16:20:47.884019 CET	147	113.34	EUR	XETA
08-11-19 16:20:47.884140 CET	64	113.34	EUR	XETA
08-11-19 16:26:29.9545 CET	247	113.36	EUR	XETA
08-11-19 16:27:45.216619 CET	59	113.3	EUR	XETA
08-11-19 16:27:56.94383 CET	6	113.3	EUR	XETA
08-11-19 16:30:06.148644 CET	271	113.42	EUR	XETA
08-11-19 16:31:16.968460 CET	223	113.42	EUR	XETA
08-11-19 16:36:19.597308 CET	208	113.38	EUR	XETA
08-11-19 16:39:14.985453 CET	6	113.38	EUR	XETA
08-11-19 16:39:26.513437 CET	198	113.38	EUR	XETA
08-11-19 16:45:24.847349 CET	355	113.7	EUR	XETA
08-11-19 16:45:24.918498 CET	37	113.7	EUR	XETA
08-11-19 16:45:24.920916 CET	200	113.7	EUR	XETA
08-11-19 16:46:40.178387 CET	206	113.72	EUR	XETA
08-11-19 16:54:40.112320 CET	347	113.74	EUR	XETA
08-11-19 16:55:40.367716 CET	227	113.78	EUR	XETA
08-11-19 16:56:03.537074 CET	83	113.78	EUR	XETA
08-11-19 17:02:34.889207 CET	542	113.82	EUR	XETA
08-11-19 17:05:55.140411 CET	166	113.7	EUR	XETA
08-11-19 17:05:55.140486 CET	71	113.7	EUR	XETA
08-11-19 17:11:40.641641 CET	224	113.72	EUR	XETA
08-11-19 17:15:15.518913 CET	334	113.74	EUR	XETA
08-11-19 17:17:30.690947 CET	84	113.66	EUR	XETA
08-11-19 17:17:30.691032 CET	99	113.66	EUR	XETA

Each order relating to the buy-back programme above according to Art. 5 sec. 3 MAR in conjunction with Art. 25 sec. 1 and 2 MIFIR

In red colour are the fields according to Table 2 of the Annex of Del. Regulation (EU) 2017/580; alternatively you may report the

Date and Time according to field 9	Segment MIC code according to field 16	Transaction price according to field 28	Price currency according to field 29	Buy-sell indicator according to field 32
08-11-19 09:21:08.61228 CET	XETA	114.16	EUR	BUYI
08-11-19 09:23:47.880996 CET	XETA	113.84	EUR	BUYI
08-11-19 09:27:59.411715 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 09:32:23.482331 CET	XETA	113.92	EUR	BUYI
08-11-19 09:34:23.921817 CET	XETA	113.96	EUR	BUYI
08-11-19 09:38:43.605188 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 09:42:17.711981 CET	XETA	114.08	EUR	BUYI
08-11-19 09:42:30.743864 CET	XETA	114.1	EUR	BUYI
08-11-19 09:43:47.440894 CET	XETA	114.02	EUR	BUYI
08-11-19 09:50:52.847445 CET	XETA	113.92	EUR	BUYI
08-11-19 09:53:26.965149 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 09:53:26.965149 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 09:57:10.977728 CET	XETA	114	EUR	BUYI
08-11-19 10:01:20.450143 CET	XETA	113.96	EUR	BUYI
08-11-19 10:01:20.450143 CET	XETA	113.96	EUR	BUYI
08-11-19 10:02:46.693761 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 10:11:23.476201 CET	XETA	114	EUR	BUYI
08-11-19 10:17:23.382872 CET	XETA	113.98	EUR	BUYI
08-11-19 10:22:09.141819 CET	XETA	114.04	EUR	BUYI
08-11-19 10:24:24.238855 CET	XETA	114.1	EUR	BUYI
08-11-19 10:31:10.836827 CET	XETA	114.06	EUR	BUYI
08-11-19 10:34:21.463639 CET	XETA	114.24	EUR	BUYI
08-11-19 10:34:21.463639 CET	XETA	114.24	EUR	BUYI
08-11-19 10:43:49.16997 CET	XETA	114.22	EUR	BUYI
08-11-19 10:43:49.16997 CET	XETA	114.22	EUR	BUYI
08-11-19 10:44:08.550233 CET	XETA	114.2	EUR	BUYI
08-11-19 10:48:23.84094 CET	XETA	114.28	EUR	BUYI
08-11-19 10:48:49.602935 CET	XETA	114.24	EUR	BUYI
08-11-19 10:54:51.662172 CET	XETA	114.04	EUR	BUYI
08-11-19 10:54:51.662172 CET	XETA	114.04	EUR	BUYI
08-11-19 11:00:25.427464 CET	XETA	113.98	EUR	BUYI
08-11-19 11:02:37.295433 CET	XETA	113.96	EUR	BUYI
08-11-19 11:06:12.315160 CET	XETA	114.02	EUR	BUYI
08-11-19 11:13:58.718081 CET	XETA	113.98	EUR	BUYI
08-11-19 11:17:44.739638 CET	XETA	113.94	EUR	BUYI
08-11-19 11:27:12.901277 CET	XETA	113.86	EUR	BUYI
08-11-19 11:37:12.647030 CET	XETA	113.84	EUR	BUYI
08-11-19 11:45:41.708142 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 11:49:59.612603 CET	XETA	113.54	EUR	BUYI
08-11-19 11:58:44.480337 CET	XETA	113.46	EUR	BUYI
08-11-19 12:00:19.682868 CET	XETA	113.6	EUR	BUYI
08-11-19 12:06:58.946755 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 12:06:58.946755 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 12:06:58.946755 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 12:14:15.444447 CET	XETA	113.86	EUR	BUYI
08-11-19 12:18:15.392414 CET	XETA	113.88	EUR	BUYI
08-11-19 12:22:23.974339 CET	XETA	113.82	EUR	BUYI
08-11-19 12:27:54.240876 CET	XETA	113.66	EUR	BUYI
08-11-19 12:31:18.150670 CET	XETA	113.64	EUR	BUYI
08-11-19 12:44:06.76567 CET	XETA	113.8	EUR	BUYI
08-11-19 12:44:06.76567 CET	XETA	113.8	EUR	BUYI
08-11-19 12:44:06.76567 CET	XETA	113.8	EUR	BUYI
08-11-19 12:44:06.76567 CET	XETA	113.8	EUR	BUYI
08-11-19 12:44:06.76567 CET	XETA	113.8	EUR	BUYI
08-11-19 12:48:48.790529 CET	XETA	113.76	EUR	BUYI
08-11-19 12:56:32.81310 CET	XETA	113.78	EUR	BUYI
08-11-19 12:56:32.81310 CET	XETA	113.78	EUR	BUYI
08-11-19 12:56:32.81310 CET	XETA	113.78	EUR	BUYI
08-11-19 13:05:12.150055 CET	XETA	113.64	EUR	BUYI
08-11-19 13:12:28.819781 CET	XETA	113.6	EUR	BUYI
08-11-19 13:17:03.902365 CET	XETA	113.58	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:37:18.673615 CET	XETA	113.56	EUR	BUYI
08-11-19 13:44:56.321452 CET	XETA	113.52	EUR	BUYI
08-11-19 13:44:56.321452 CET	XETA	113.52	EUR	BUYI
08-11-19 13:52:06.227280 CET	XETA	113.48	EUR	BUYI
08-11-19 13:59:16.15002 CET	XETA	113.32	EUR	BUYI
08-11-19 14:03:38.6585 CET	XETA	113.26	EUR	BUYI
08-11-19 14:10:11.449838 CET	XETA	113.38	EUR	BUYI
08-11-19 14:15:58.924310 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 14:20:41.52759 CET	XETA	113.22	EUR	BUYI
08-11-19 14:20:41.52759 CET	XETA	113.22	EUR	BUYI
08-11-19 14:25:07.294851 CET	XETA	113.1	EUR	BUYI
08-11-19 14:29:59.677715 CET	XETA	113.22	EUR	BUYI
08-11-19 14:37:46.185830 CET	XETA	113.34	EUR	BUYI
08-11-19 14:44:27.572364 CET	XETA	113.22	EUR	BUYI
08-11-19 14:44:27.572364 CET	XETA	113.22	EUR	BUYI
08-11-19 14:49:22.521784 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 14:50:49.107288 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 14:55:07.459184 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 15:01:58.531155 CET	XETA	113.36	EUR	BUYI
08-11-19 15:06:26.517775 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:08:21.911031 CET	XETA	113.32	EUR	BUYI
08-11-19 15:18:16.477690 CET	XETA	113.48	EUR	BUYI
08-11-19 15:23:59.2425 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:23:59.2425 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:30:34.702218 CET	XETA	113.3	EUR	BUYI
08-11-19 15:32:03.615576 CET	XETA	113.26	EUR	BUYI
08-11-19 15:38:51.817469 CET	XETA	113.36	EUR	BUYI
08-11-19 15:45:11.273590 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:45:11.273590 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:45:11.273590 CET	XETA	113.4	EUR	BUYI
08-11-19 15:49:53.913488 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 15:49:53.913488 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 15:49:53.913488 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI

08-11-19 15:55:25.726546 CET	XETA	113.44	EUR	BUYI
08-11-19 15:58:51.249 CET	XETA	113.3	EUR	BUYI
08-11-19 15:58:51.392321 CET	XETA	113.32	EUR	BUYI
08-11-19 15:59:01.134650 CET	XETA	113.1	EUR	BUYI
08-11-19 16:08:36.100268 CET	XETA	113.06	EUR	BUYI
08-11-19 16:11:24.780093 CET	XETA	113.12	EUR	BUYI
08-11-19 16:15:43.167395 CET	XETA	113.12	EUR	BUYI
08-11-19 16:20:00.256618 CET	XETA	113.36	EUR	BUYI
08-11-19 16:20:47.878128 CET	XETA	113.34	EUR	BUYI
08-11-19 16:20:47.878128 CET	XETA	113.34	EUR	BUYI
08-11-19 16:25:41.64770 CET	XETA	113.36	EUR	BUYI
08-11-19 16:26:41.456123 CET	XETA	113.3	EUR	BUYI
08-11-19 16:26:41.456123 CET	XETA	113.3	EUR	BUYI
08-11-19 16:29:55.59902 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 16:31:06.556140 CET	XETA	113.42	EUR	BUYI
08-11-19 16:36:04.627645 CET	XETA	113.38	EUR	BUYI
08-11-19 16:38:56.478225 CET	XETA	113.38	EUR	BUYI
08-11-19 16:38:56.478225 CET	XETA	113.38	EUR	BUYI
08-11-19 16:45:16.701910 CET	XETA	113.7	EUR	BUYI
08-11-19 16:45:24.912623 CET	XETA	113.7	EUR	BUYI
08-11-19 16:45:24.912623 CET	XETA	113.7	EUR	BUYI
08-11-19 16:45:56.692241 CET	XETA	113.72	EUR	BUYI
08-11-19 16:53:58.211414 CET	XETA	113.74	EUR	BUYI
08-11-19 16:55:31.48900 CET	XETA	113.78	EUR	BUYI
08-11-19 16:55:51.76372 CET	XETA	113.78	EUR	BUYI
08-11-19 17:01:28.961640 CET	XETA	113.82	EUR	BUYI
08-11-19 17:05:37.103149 CET	XETA	113.7	EUR	BUYI
08-11-19 17:05:37.103149 CET	XETA	113.7	EUR	BUYI
08-11-19 17:10:27.490948 CET	XETA	113.72	EUR	BUYI
08-11-19 17:15:00.305348 CET	XETA	113.74	EUR	BUYI
08-11-19 17:16:51.152129 CET	XETA	113.66	EUR	BUYI
08-11-19 17:16:51.152129 CET	XETA	113.66	EUR	BUYI