

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 17Jul19 XETA		30,000	100.24161	EUR	XETA
	17-07-19 08:15:40.976624 CET	39	100.68	EUR	XETA
	17-07-19 08:15:45.65388 CET	306	100.64	EUR	XETA
	17-07-19 08:16:10.266507 CET	63	100.6	EUR	XETA
	17-07-19 08:16:10.266507 CET	353	100.62	EUR	XETA
	17-07-19 08:19:46.938493 CET	306	100.6	EUR	XETA
	17-07-19 08:19:46.938530 CET	4	100.6	EUR	XETA
	17-07-19 08:22:46.919125 CET	256	100.7	EUR	XETA
	17-07-19 08:23:24.910185 CET	360	100.66	EUR	XETA
	17-07-19 08:34:32.582235 CET	395	100.54	EUR	XETA
	17-07-19 08:39:03.928429 CET	313	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 08:45:04.751462 CET	261	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 08:46:39.817699 CET	285	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 08:51:14.71311 CET	343	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 08:56:05.464546 CET	269	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 09:01:17.527429 CET	418	100.5	EUR	XETA
	17-07-19 09:05:58.989994 CET	271	100.62	EUR	XETA
	17-07-19 09:05:58.990090 CET	102	100.62	EUR	XETA
	17-07-19 09:10:36.950905 CET	286	100.54	EUR	XETA
	17-07-19 09:16:47.104055 CET	169	100.56	EUR	XETA
	17-07-19 09:19:51.608386 CET	82	100.6	EUR	XETA
	17-07-19 09:20:18.16674 CET	412	100.58	EUR	XETA
	17-07-19 09:20:18.16743 CET	1	100.58	EUR	XETA
	17-07-19 09:25:38.630823 CET	283	100.6	EUR	XETA
	17-07-19 09:32:06.344234 CET	365	100.56	EUR	XETA
	17-07-19 09:39:20.703142 CET	269	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 09:42:39.2809 CET	265	100.4	EUR	XETA
	17-07-19 09:42:39.2891 CET	123	100.4	EUR	XETA
	17-07-19 09:51:30.384452 CET	160	100.42	EUR	XETA
	17-07-19 09:54:03.848124 CET	104	100.42	EUR	XETA
	17-07-19 09:54:59.409492 CET	402	100.4	EUR	XETA
	17-07-19 10:02:20.670321 CET	397	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 10:02:20.670432 CET	37	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 10:08:15.553021 CET	247	100.56	EUR	XETA
	17-07-19 10:15:18.282501 CET	137	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 10:15:18.282619 CET	42	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 10:15:18.283491 CET	84	100.52	EUR	XETA
	17-07-19 10:18:23.440575 CET	202	100.54	EUR	XETA
	17-07-19 10:18:23.440684 CET	51	100.54	EUR	XETA
	17-07-19 10:21:31.851641 CET	229	100.54	EUR	XETA
	17-07-19 10:27:36.13752 CET	210	100.62	EUR	XETA
	17-07-19 10:27:36.13822 CET	29	100.62	EUR	XETA
	17-07-19 10:29:17.882992 CET	235	100.64	EUR	XETA
	17-07-19 10:34:40.485607 CET	326	100.44	EUR	XETA
	17-07-19 10:34:40.485680 CET	70	100.44	EUR	XETA
	17-07-19 10:42:06.994668 CET	12	100.5	EUR	XETA
	17-07-19 10:42:07.148229 CET	373	100.5	EUR	XETA
	17-07-19 10:49:22.490782 CET	5	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 10:49:31.499059 CET	46	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 10:49:31.499102 CET	221	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 10:52:32.617925 CET	242	100.5	EUR	XETA
	17-07-19 10:55:00.128378 CET	353	100.5	EUR	XETA
	17-07-19 11:04:09.239053 CET	69	100.64	EUR	XETA
	17-07-19 11:04:09.245630 CET	187	100.64	EUR	XETA
	17-07-19 11:05:01.974232 CET	289	100.58	EUR	XETA
	17-07-19 11:05:01.974298 CET	10	100.58	EUR	XETA
	17-07-19 11:17:56.56345 CET	320	100.4	EUR	XETA
	17-07-19 11:23:05.109623 CET	22	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 11:23:05.109664 CET	218	100.46	EUR	XETA
	17-07-19 11:27:39.623223 CET	241	100.4	EUR	XETA
	17-07-19 11:28:04.340899 CET	418	100.3	EUR	XETA
	17-07-19 11:28:04.340899 CET	227	100.32	EUR	XETA
	17-07-19 11:29:29.198148 CET	261	100.38	EUR	XETA
	17-07-19 11:36:57.154678 CET	259	100.38	EUR	XETA
	17-07-19 11:44:16.102845 CET	233	100.28	EUR	XETA
	17-07-19 11:44:23.719808 CET	275	100.24	EUR	XETA
	17-07-19 11:45:15.975877 CET	285	100.2	EUR	XETA
	17-07-19 11:57:24.959937 CET	304	100.24	EUR	XETA
	17-07-19 12:07:32.134609 CET	229	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 12:12:11.619208 CET	241	100.36	EUR	XETA
	17-07-19 12:17:02.900990 CET	3	100.32	EUR	XETA
	17-07-19 12:17:04.459744 CET	378	100.32	EUR	XETA
	17-07-19 12:30:07.783487 CET	447	100.28	EUR	XETA
	17-07-19 12:37:38.366288 CET	247	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 12:42:41.12644 CET	394	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 12:42:41.12773 CET	3	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 12:56:36.163875 CET	257	100.32	EUR	XETA
	17-07-19 13:04:59.504723 CET	233	100.3	EUR	XETA
	17-07-19 13:20:15.341979 CET	42	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 13:20:15.342131 CET	6	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 13:20:15.342164 CET	517	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 13:20:15.342259 CET	12	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 13:30:28.383007 CET	468	100.28	EUR	XETA
	17-07-19 13:39:40.238267 CET	273	100.28	EUR	XETA
	17-07-19 13:41:39.216637 CET	414	100.24	EUR	XETA
	17-07-19 13:45:45.171885 CET	233	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 13:54:39.981696 CET	247	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 13:54:39.981755 CET	208	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 14:00:10.836029 CET	39	100.18	EUR	XETA
	17-07-19 14:00:10.836128 CET	23	100.18	EUR	XETA
	17-07-19 14:00:10.836167 CET	171	100.18	EUR	XETA
	17-07-19 14:03:56.171477 CET	277	100.26	EUR	XETA
	17-07-19 14:09:18.451131 CET	306	100.22	EUR	XETA
	17-07-19 14:16:39.275400 CET	252	100.26	EUR	XETA
	17-07-19 14:18:40.711635 CET	243	100.34	EUR	XETA
	17-07-19 14:23:47.144070 CET	422	100.24	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
17-07-19 08:15:40.970874 CET	XETA	100.68	EUR	BUYI
17-07-19 08:15:43.756830 CET	XETA	100.64	EUR	BUYI
17-07-19 08:16:10.260852 CET	XETA	100.6	EUR	BUYI
17-07-19 08:16:10.260852 CET	XETA	100.62	EUR	BUYI
17-07-19 08:19:46.584574 CET	XETA	100.6	EUR	BUYI
17-07-19 08:19:46.584574 CET	XETA	100.6	EUR	BUYI
17-07-19 08:22:45.637981 CET	XETA	100.7	EUR	BUYI
17-07-19 08:23:21.318255 CET	XETA	100.66	EUR	BUYI
17-07-19 08:34:25.642212 CET	XETA	100.54	EUR	BUYI
17-07-19 08:39:03.844121 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 08:44:59.290830 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 08:46:27.452385 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 08:51:03.123862 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 08:56:02.155634 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 09:01:11.502386 CET	XETA	100.5	EUR	BUYI
17-07-19 09:05:57.276561 CET	XETA	100.62	EUR	BUYI
17-07-19 09:05:57.276561 CET	XETA	100.62	EUR	BUYI
17-07-19 09:10:35.175119 CET	XETA	100.54	EUR	BUYI
17-07-19 09:16:32.440991 CET	XETA	100.56	EUR	BUYI
17-07-19 09:19:15.15661 CET	XETA	100.6	EUR	BUYI
17-07-19 09:20:11.997629 CET	XETA	100.58	EUR	BUYI
17-07-19 09:20:11.997629 CET	XETA	100.58	EUR	BUYI
17-07-19 09:25:21.994416 CET	XETA	100.6	EUR	BUYI
17-07-19 09:32:06.338387 CET	XETA	100.56	EUR	BUYI
17-07-19 09:38:59.385587 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 09:42:38.730388 CET	XETA	100.4	EUR	BUYI
17-07-19 09:42:38.730388 CET	XETA	100.4	EUR	BUYI
17-07-19 09:51:20.561010 CET	XETA	100.42	EUR	BUYI
17-07-19 09:53:46.317857 CET	XETA	100.42	EUR	BUYI
17-07-19 09:54:27.240848 CET	XETA	100.4	EUR	BUYI
17-07-19 10:02:07.687197 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 10:02:07.687197 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 10:07:55.566672 CET	XETA	100.56	EUR	BUYI
17-07-19 10:14:43.518138 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 10:14:43.518138 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 10:14:43.518138 CET	XETA	100.52	EUR	BUYI
17-07-19 10:17:59.447272 CET	XETA	100.54	EUR	BUYI
17-07-19 10:17:59.447272 CET	XETA	100.54	EUR	BUYI
17-07-19 10:21:24.616364 CET	XETA	100.54	EUR	BUYI
17-07-19 10:27:11.180395 CET	XETA	100.62	EUR	BUYI
17-07-19 10:27:11.180395 CET	XETA	100.62	EUR	BUYI
17-07-19 10:29:09.93514 CET	XETA	100.64	EUR	BUYI
17-07-19 10:33:54.838661 CET	XETA	100.44	EUR	BUYI
17-07-19 10:33:54.838661 CET	XETA	100.44	EUR	BUYI
17-07-19 10:41:54.423781 CET	XETA	100.5	EUR	BUYI
17-07-19 10:41:54.423781 CET	XETA	100.5	EUR	BUYI
17-07-19 10:49:03.14370 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 10:49:03.14370 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 10:49:03.14370 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 10:52:20.814968 CET	XETA	100.5	EUR	BUYI
17-07-19 10:54:54.398157 CET	XETA	100.5	EUR	BUYI
17-07-19 11:04:05.295654 CET	XETA	100.64	EUR	BUYI
17-07-19 11:04:05.295654 CET	XETA	100.64	EUR	BUYI
17-07-19 11:05:01.825840 CET	XETA	100.58	EUR	BUYI
17-07-19 11:05:01.825840 CET	XETA	100.58	EUR	BUYI
17-07-19 11:17:54.580344 CET	XETA	100.4	EUR	BUYI
17-07-19 11:22:56.622127 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 11:22:56.622127 CET	XETA	100.46	EUR	BUYI
17-07-19 11:27:39.149434 CET	XETA	100.4	EUR	BUYI
17-07-19 11:28:04.335254 CET	XETA	100.3	EUR	BUYI
17-07-19 11:28:04.335254 CET	XETA	100.32	EUR	BUYI
17-07-19 11:29:24.615409 CET	XETA	100.38	EUR	BUYI
17-07-19 11:36:15.101841 CET	XETA	100.38	EUR	BUYI
17-07-19 11:42:51.248282 CET	XETA	100.28	EUR	BUYI
17-07-19 11:44:23.713641 CET	XETA	100.24	EUR	BUYI
17-07-19 11:45:12.908684 CET	XETA	100.2	EUR	BUYI
17-07-19 11:57:24.787591 CET	XETA	100.24	EUR	BUYI
17-07-19 12:07:28.783511 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 12:12:11.613474 CET	XETA	100.36	EUR	BUYI
17-07-19 12:16:27.9817 CET	XETA	100.32	EUR	BUYI
17-07-19 12:16:27.9817 CET	XETA	100.32	EUR	BUYI
17-07-19 12:29:34.173076 CET	XETA	100.28	EUR	BUYI
17-07-19 12:36:51.929008 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 12:41:35.376202 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 12:41:35.376202 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 12:55:38.383669 CET	XETA	100.32	EUR	BUYI
17-07-19 13:04:41.853246 CET	XETA	100.3	EUR	BUYI
17-07-19 13:19:42.997147 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI
17-07-19 13:19:42.997147 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI
17-07-19 13:19:42.997147 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI
17-07-19 13:19:42.997147 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI
17-07-19 13:30:16.934543 CET	XETA	100.28	EUR	BUYI
17-07-19 13:39:14.318677 CET	XETA	100.28	EUR	BUYI
17-07-19 13:41:38.675520 CET	XETA	100.24	EUR	BUYI
17-07-19 13:45:29.412949 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI
17-07-19 13:53:47.57304 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 13:53:47.57304 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 13:59:46.732134 CET	XETA	100.18	EUR	BUYI
17-07-19 13:59:46.732134 CET	XETA	100.18	EUR	BUYI
17-07-19 13:59:46.732134 CET	XETA	100.18	EUR	BUYI
17-07-19 14:03:53.854018 CET	XETA	100.26	EUR	BUYI
17-07-19 14:09:10.453230 CET	XETA	100.22	EUR	BUYI
17-07-19 14:16:30.723495 CET	XETA	100.26	EUR	BUYI
17-07-19 14:18:23.840881 CET	XETA	100.34	EUR	BUYI

[illegible]