

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 12Jul19 XETA		29,870	99.80466	EUR	XETA
	12-07-19 08:12:55.72262 CET	314	99.7	EUR	XETA
	12-07-19 08:13:19.478343 CET	233	99.66	EUR	XETA
	12-07-19 08:15:23.401481 CET	369	99.55	EUR	XETA
	12-07-19 08:22:00.634112 CET	294	99.66	EUR	XETA
	12-07-19 08:24:16.502638 CET	492	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 08:31:57.841352 CET	419	100.02	EUR	XETA
	12-07-19 08:33:44.192741 CET	299	99.93	EUR	XETA
	12-07-19 08:41:07.718031 CET	274	100	EUR	XETA
	12-07-19 08:41:59.301840 CET	297	99.92	EUR	XETA
	12-07-19 08:45:13.236749 CET	253	99.85	EUR	XETA
	12-07-19 08:52:10.130863 CET	341	99.94	EUR	XETA
	12-07-19 08:56:37.957460 CET	90	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 08:56:37.957528 CET	145	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 08:59:48.736203 CET	6	99.88	EUR	XETA
	12-07-19 08:59:48.736287 CET	307	99.88	EUR	XETA
	12-07-19 09:05:44.486157 CET	117	99.83	EUR	XETA
	12-07-19 09:05:44.486199 CET	218	99.83	EUR	XETA
	12-07-19 09:09:29.953511 CET	110	99.78	EUR	XETA
	12-07-19 09:09:29.953572 CET	182	99.78	EUR	XETA
	12-07-19 09:14:42.24583 CET	50	99.8	EUR	XETA
	12-07-19 09:15:43.204858 CET	321	99.8	EUR	XETA
	12-07-19 09:19:38.865465 CET	202	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 09:19:38.865531 CET	43	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 09:19:38.865531 CET	231	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 09:29:36.8060 CET	196	99.76	EUR	XETA
	12-07-19 09:29:36.8139 CET	113	99.76	EUR	XETA
	12-07-19 09:31:14.812660 CET	227	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 09:38:00.903600 CET	325	99.51	EUR	XETA
	12-07-19 09:42:31.326393 CET	230	99.54	EUR	XETA
	12-07-19 09:46:39.762214 CET	175	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:46:39.762295 CET	109	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:52:37.502820 CET	371	99.7	EUR	XETA
	12-07-19 09:58:03.210974 CET	1	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:58:03.211531 CET	33	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:58:03.211570 CET	37	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:58:03.211632 CET	138	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 09:58:03.211691 CET	23	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 10:01:56.113356 CET	171	99.8	EUR	XETA
	12-07-19 10:01:56.113487 CET	163	99.8	EUR	XETA
	12-07-19 10:07:22.658297 CET	8	99.63	EUR	XETA
	12-07-19 10:10:27.222764 CET	391	99.75	EUR	XETA
	12-07-19 10:16:03.686959 CET	100	99.59	EUR	XETA
	12-07-19 10:16:03.686959 CET	571	99.6	EUR	XETA
	12-07-19 10:24:17.98849 CET	261	99.78	EUR	XETA
	12-07-19 10:30:15.139993 CET	280	99.78	EUR	XETA
	12-07-19 10:31:17.576022 CET	93	99.77	EUR	XETA
	12-07-19 10:31:17.576093 CET	159	99.77	EUR	XETA
	12-07-19 10:41:40.216138 CET	278	99.92	EUR	XETA
	12-07-19 10:47:45.564591 CET	226	99.93	EUR	XETA
	12-07-19 10:51:29.154614 CET	104	100	EUR	XETA
	12-07-19 10:51:44.154775 CET	250	99.99	EUR	XETA
	12-07-19 10:57:29.519778 CET	276	99.94	EUR	XETA
	12-07-19 11:01:37.547884 CET	233	100	EUR	XETA
	12-07-19 11:10:03.364364 CET	250	100.06	EUR	XETA
	12-07-19 11:16:06.562941 CET	326	99.92	EUR	XETA
	12-07-19 11:16:06.563022 CET	155	99.92	EUR	XETA
	12-07-19 11:22:27.899657 CET	269	99.9	EUR	XETA
	12-07-19 11:22:27.899737 CET	15	99.9	EUR	XETA
	12-07-19 11:30:20.639905 CET	1	99.96	EUR	XETA
	12-07-19 11:30:20.639974 CET	244	99.96	EUR	XETA
	12-07-19 11:33:12.301 CET	280	99.89	EUR	XETA
	12-07-19 11:38:12.684788 CET	252	99.9	EUR	XETA
	12-07-19 11:47:47.828505 CET	435	99.9	EUR	XETA
	12-07-19 12:03:42.116102 CET	288	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 12:03:42.116168 CET	103	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 12:06:34.233731 CET	266	99.83	EUR	XETA
	12-07-19 12:09:06.491165 CET	266	99.88	EUR	XETA
	12-07-19 12:21:02.67001 CET	243	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 12:22:51.436588 CET	377	99.83	EUR	XETA
	12-07-19 12:28:06.385282 CET	321	99.82	EUR	XETA
	12-07-19 12:43:14.637476 CET	134	99.76	EUR	XETA
	12-07-19 12:45:15.951892 CET	116	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 12:45:16.44910 CET	125	99.74	EUR	XETA
	12-07-19 12:51:46.647834 CET	139	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 12:51:46.647951 CET	91	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 12:52:07.111802 CET	148	99.82	EUR	XETA
	12-07-19 12:54:25.768256 CET	310	99.85	EUR	XETA
	12-07-19 12:54:25.768379 CET	34	99.85	EUR	XETA
	12-07-19 13:10:29.847906 CET	334	99.86	EUR	XETA
	12-07-19 13:16:49.212056 CET	544	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 13:23:29.531319 CET	332	99.68	EUR	XETA
	12-07-19 13:30:54.871401 CET	334	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 13:33:35.926873 CET	200	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 13:33:35.926933 CET	116	99.81	EUR	XETA
	12-07-19 13:42:13.170119 CET	281	99.99	EUR	XETA
	12-07-19 13:42:13.295831 CET	50	99.99	EUR	XETA
	12-07-19 13:42:13.295999 CET	192	99.99	EUR	XETA
	12-07-19 13:50:14.545742 CET	300	99.88	EUR	XETA
	12-07-19 13:50:14.545824 CET	42	99.88	EUR	XETA
	12-07-19 13:53:23.423587 CET	111	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 13:53:23.423733 CET	35	99.79	EUR	XETA
	12-07-19 13:58:53.456097 CET	352	99.83	EUR	XETA
	12-07-19 14:05:16.517890 CET	51	99.95	EUR	XETA
	12-07-19 14:05:16.517961 CET	234	99.95	EUR	XETA
	12-07-19 14:07:21.668471 CET	288	99.95	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
12-07-19 08:12:55.66243 CET	XETA	99.7	EUR	BUYI
12-07-19 08:13:14.78860 CET	XETA	99.66	EUR	BUYI
12-07-19 08:15:22.230674 CET	XETA	99.55	EUR	BUYI
12-07-19 08:21:59.187128 CET	XETA	99.66	EUR	BUYI
12-07-19 08:24:10.553168 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 08:31:49.521565 CET	XETA	100.02	EUR	BUYI
12-07-19 08:33:44.187125 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
12-07-19 08:40:48.965241 CET	XETA	100	EUR	BUYI
12-07-19 08:41:59.295873 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
12-07-19 08:45:13.231013 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
12-07-19 08:52:03.488100 CET	XETA	99.94	EUR	BUYI
12-07-19 08:56:37.951830 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 08:56:37.951830 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 08:59:48.715092 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
12-07-19 08:59:48.715092 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
12-07-19 09:05:41.279010 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
12-07-19 09:05:41.279010 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
12-07-19 09:09:29.943000 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
12-07-19 09:09:29.943000 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
12-07-19 09:14:42.18956 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
12-07-19 09:15:39.180644 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
12-07-19 09:19:30.906757 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 09:19:30.906757 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 09:19:34.998422 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 09:29:30.27389 CET	XETA	99.76	EUR	BUYI
12-07-19 09:29:30.27389 CET	XETA	99.76	EUR	BUYI
12-07-19 09:31:14.806966 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 09:37:58.191095 CET	XETA	99.51	EUR	BUYI
12-07-19 09:42:29.387839 CET	XETA	99.54	EUR	BUYI
12-07-19 09:46:26.95683 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:46:26.95683 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:52:23.75107 CET	XETA	99.7	EUR	BUYI
12-07-19 09:58:02.663811 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:58:02.663811 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:58:02.663811 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:58:02.663811 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 09:58:02.663811 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 10:01:46.618525 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
12-07-19 10:01:46.618525 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
12-07-19 10:07:22.637152 CET	XETA	99.63	EUR	BUYI
12-07-19 10:10:26.41501 CET	XETA	99.75	EUR	BUYI
12-07-19 10:16:03.681113 CET	XETA	99.59	EUR	BUYI
12-07-19 10:16:03.681113 CET	XETA	99.6	EUR	BUYI
12-07-19 10:24:16.88778 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
12-07-19 10:30:14.75713 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
12-07-19 10:31:17.258036 CET	XETA	99.77	EUR	BUYI
12-07-19 10:31:17.258036 CET	XETA	99.77	EUR	BUYI
12-07-19 10:41:26.50806 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
12-07-19 10:47:44.441800 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
12-07-19 10:51:26.476696 CET	XETA	100	EUR	BUYI
12-07-19 10:51:33.622075 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
12-07-19 10:56:59.670089 CET	XETA	99.94	EUR	BUYI
12-07-19 11:01:25.463423 CET	XETA	100	EUR	BUYI
12-07-19 11:09:14.11555 CET	XETA	100.06	EUR	BUYI
12-07-19 11:15:27.743514 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
12-07-19 11:15:27.743514 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
12-07-19 11:22:12.666153 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
12-07-19 11:22:12.666153 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
12-07-19 11:30:16.745752 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
12-07-19 11:30:16.745752 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
12-07-19 11:33:09.92444 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
12-07-19 11:38:12.93336 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
12-07-19 11:47:35.406813 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
12-07-19 12:03:37.424643 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 12:03:37.424643 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 12:06:30.860824 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
12-07-19 12:08:53.656233 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
12-07-19 12:20:55.88052 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 12:22:47.562976 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
12-07-19 12:28:06.123528 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
12-07-19 12:43:14.594468 CET	XETA	99.76	EUR	BUYI
12-07-19 12:45:09.354796 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 12:45:09.354796 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
12-07-19 12:51:22.925460 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 12:51:22.925460 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 12:51:57.950306 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
12-07-19 12:54:01.755774 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
12-07-19 12:54:01.755774 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
12-07-19 13:10:17.348655 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
12-07-19 13:16:30.23555 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 13:23:11.175765 CET	XETA	99.68	EUR	BUYI
12-07-19 13:30:53.899499 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 13:32:55.229199 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 13:32:55.229199 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
12-07-19 13:42:05.692125 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
12-07-19 13:42:13.290154 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
12-07-19 13:42:13.290154 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
12-07-19 13:50:03.13025 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
12-07-19 13:50:03.13025 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
12-07-19 13:53:06.890576 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 13:53:06.890576 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
12-07-19 13:58:26.385530 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
12-07-19 14:05:14.618377 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
12-07-19 14:05:14.618377 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI

