

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 15Jul19 XETA		30,000	99.68173	EUR	XETA
	15-07-19 08:25:49.938436 CET	311	100.24	EUR	XETA
	15-07-19 08:25:49.938541 CET	248	100.24	EUR	XETA
	15-07-19 08:27:48.442324 CET	356	100.2	EUR	XETA
	15-07-19 08:32:46.364337 CET	321	99.99	EUR	XETA
	15-07-19 08:41:47.516685 CET	429	99.94	EUR	XETA
	15-07-19 08:43:28.682499 CET	100	99.93	EUR	XETA
	15-07-19 08:43:58.219043 CET	150	99.89	EUR	XETA
	15-07-19 08:48:07.226509 CET	103	99.84	EUR	XETA
	15-07-19 08:48:07.226588 CET	146	99.84	EUR	XETA
	15-07-19 08:52:10.48228 CET	7	99.79	EUR	XETA
	15-07-19 08:52:10.48325 CET	311	99.79	EUR	XETA
	15-07-19 08:54:42.34474 CET	224	99.78	EUR	XETA
	15-07-19 08:58:15.357233 CET	271	99.82	EUR	XETA
	15-07-19 09:04:43.893506 CET	466	99.81	EUR	XETA
	15-07-19 09:05:47.352435 CET	31	99.61	EUR	XETA
	15-07-19 09:05:47.352435 CET	385	99.62	EUR	XETA
	15-07-19 09:12:22.754441 CET	200	99.47	EUR	XETA
	15-07-19 09:12:22.754441 CET	109	99.48	EUR	XETA
	15-07-19 09:18:33.67566 CET	225	99.47	EUR	XETA
	15-07-19 09:23:07.16878 CET	200	99.42	EUR	XETA
	15-07-19 09:23:07.16957 CET	125	99.42	EUR	XETA
	15-07-19 09:26:03.293932 CET	235	99.29	EUR	XETA
	15-07-19 09:29:43.972441 CET	263	99.35	EUR	XETA
	15-07-19 09:36:15.161508 CET	261	99.33	EUR	XETA
	15-07-19 09:39:45.486803 CET	237	99.4	EUR	XETA
	15-07-19 09:43:09.712492 CET	270	99.37	EUR	XETA
	15-07-19 09:46:35.903732 CET	301	99.41	EUR	XETA
	15-07-19 09:54:54.526502 CET	417	99.36	EUR	XETA
	15-07-19 10:00:54.419436 CET	289	99.28	EUR	XETA
	15-07-19 10:05:55.140496 CET	248	99.24	EUR	XETA
	15-07-19 10:09:29.13369 CET	435	99.28	EUR	XETA
	15-07-19 10:17:14.670708 CET	340	99.19	EUR	XETA
	15-07-19 10:20:06.579654 CET	327	99.18	EUR	XETA
	15-07-19 10:26:37.51082 CET	150	99.15	EUR	XETA
	15-07-19 10:30:17.233993 CET	100	99.07	EUR	XETA
	15-07-19 10:33:33.124728 CET	4	99.09	EUR	XETA
	15-07-19 10:33:33.124824 CET	185	99.09	EUR	XETA
	15-07-19 10:33:33.124917 CET	197	99.09	EUR	XETA
	15-07-19 10:37:43.346014 CET	237	98.91	EUR	XETA
	15-07-19 10:37:58.990660 CET	100	98.89	EUR	XETA
	15-07-19 10:42:01.270542 CET	112	98.99	EUR	XETA
	15-07-19 10:42:01.270607 CET	201	98.99	EUR	XETA
	15-07-19 10:48:52.378654 CET	345	99.05	EUR	XETA
	15-07-19 10:54:12.288757 CET	400	99.22	EUR	XETA
	15-07-19 10:58:50.769412 CET	308	99.16	EUR	XETA
	15-07-19 11:02:32.95913 CET	446	99	EUR	XETA
	15-07-19 11:10:35.124571 CET	150	99.21	EUR	XETA
	15-07-19 11:10:35.124660 CET	273	99.21	EUR	XETA
	15-07-19 11:13:20.998170 CET	100	99.22	EUR	XETA
	15-07-19 11:19:00.23388 CET	243	99.52	EUR	XETA
	15-07-19 11:20:24.70905 CET	229	99.56	EUR	XETA
	15-07-19 11:27:05.717707 CET	231	99.47	EUR	XETA
	15-07-19 11:31:42.466055 CET	244	99.45	EUR	XETA
	15-07-19 11:36:28.242965 CET	307	99.53	EUR	XETA
	15-07-19 11:43:52.639342 CET	335	99.77	EUR	XETA
	15-07-19 11:49:37.585250 CET	235	99.72	EUR	XETA
	15-07-19 11:55:05.731263 CET	318	99.85	EUR	XETA
	15-07-19 11:55:24.191875 CET	170	99.81	EUR	XETA
	15-07-19 11:55:24.191989 CET	221	99.81	EUR	XETA
	15-07-19 12:10:28.164037 CET	329	99.86	EUR	XETA
	15-07-19 12:18:14.941258 CET	260	99.95	EUR	XETA
	15-07-19 12:18:52.137689 CET	261	99.91	EUR	XETA
	15-07-19 12:27:26.689586 CET	147	99.94	EUR	XETA
	15-07-19 12:28:58.809958 CET	125	99.99	EUR	XETA
	15-07-19 12:28:58.810079 CET	161	99.99	EUR	XETA
	15-07-19 12:28:58.810160 CET	76	99.99	EUR	XETA
	15-07-19 12:37:00.457381 CET	425	99.95	EUR	XETA
	15-07-19 12:37:00.457451 CET	21	99.95	EUR	XETA
	15-07-19 12:49:10.711411 CET	10	99.89	EUR	XETA
	15-07-19 12:54:06.438584 CET	416	99.97	EUR	XETA
	15-07-19 13:01:10.60268 CET	405	100.08	EUR	XETA
	15-07-19 13:10:46.64955 CET	320	100	EUR	XETA
	15-07-19 13:19:32.966563 CET	266	99.93	EUR	XETA
	15-07-19 13:26:42.775339 CET	131	99.95	EUR	XETA
	15-07-19 13:26:42.779707 CET	224	99.95	EUR	XETA
	15-07-19 13:41:02.305250 CET	389	99.87	EUR	XETA
	15-07-19 13:46:14.677707 CET	400	100	EUR	XETA
	15-07-19 13:46:14.677770 CET	72	100	EUR	XETA
	15-07-19 13:55:26.636870 CET	611	100.04	EUR	XETA
	15-07-19 14:04:03.796587 CET	287	99.96	EUR	XETA
	15-07-19 14:11:07.13861 CET	385	99.9	EUR	XETA
	15-07-19 14:14:24.199314 CET	191	99.88	EUR	XETA
	15-07-19 14:14:24.205188 CET	96	99.88	EUR	XETA
	15-07-19 14:20:25.849684 CET	124	99.82	EUR	XETA
	15-07-19 14:24:23.714244 CET	57	99.81	EUR	XETA
	15-07-19 14:24:23.714309 CET	263	99.81	EUR	XETA
	15-07-19 14:24:39.973099 CET	125	99.8	EUR	XETA
	15-07-19 14:27:21.81338 CET	288	99.8	EUR	XETA
	15-07-19 14:32:27.933356 CET	48	99.86	EUR	XETA
	15-07-19 14:33:49.61087 CET	333	99.83	EUR	XETA
	15-07-19 14:37:45.237277 CET	143	99.8	EUR	XETA
	15-07-19 14:37:45.237350 CET	121	99.8	EUR	XETA
	15-07-19 14:41:52.754918 CET	257	99.91	EUR	XETA
	15-07-19 14:44:04.369020 CET	299	99.89	EUR	XETA
	15-07-19 14:46:28.749717 CET	210	99.86	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
15-07-19 08:25:44.418107 CET	XETA	100.24	EUR	BUYI
15-07-19 08:25:44.418107 CET	XETA	100.24	EUR	BUYI
15-07-19 08:27:48.436201 CET	XETA	100.2	EUR	BUYI
15-07-19 08:32:46.358703 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
15-07-19 08:41:43.864614 CET	XETA	99.94	EUR	BUYI
15-07-19 08:43:28.676696 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
15-07-19 08:43:58.213271 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
15-07-19 08:48:05.149795 CET	XETA	99.84	EUR	BUYI
15-07-19 08:48:05.149795 CET	XETA	99.84	EUR	BUYI
15-07-19 08:52:00.205462 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
15-07-19 08:52:00.205462 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
15-07-19 08:54:31.214119 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
15-07-19 08:58:15.107123 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
15-07-19 09:04:21.696660 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
15-07-19 09:05:47.346586 CET	XETA	99.61	EUR	BUYI
15-07-19 09:05:47.346586 CET	XETA	99.62	EUR	BUYI
15-07-19 09:12:22.748848 CET	XETA	99.47	EUR	BUYI
15-07-19 09:12:22.748848 CET	XETA	99.48	EUR	BUYI
15-07-19 09:18:33.61767 CET	XETA	99.47	EUR	BUYI
15-07-19 09:23:00.540633 CET	XETA	99.42	EUR	BUYI
15-07-19 09:23:00.540633 CET	XETA	99.42	EUR	BUYI
15-07-19 09:26:03.273411 CET	XETA	99.29	EUR	BUYI
15-07-19 09:29:43.966428 CET	XETA	99.35	EUR	BUYI
15-07-19 09:36:10.732466 CET	XETA	99.33	EUR	BUYI
15-07-19 09:39:43.851 CET	XETA	99.4	EUR	BUYI
15-07-19 09:42:57.370580 CET	XETA	99.37	EUR	BUYI
15-07-19 09:46:35.41324 CET	XETA	99.41	EUR	BUYI
15-07-19 09:54:48.964775 CET	XETA	99.36	EUR	BUYI
15-07-19 10:00:51.63528 CET	XETA	99.28	EUR	BUYI
15-07-19 10:05:52.254291 CET	XETA	99.24	EUR	BUYI
15-07-19 10:09:28.644782 CET	XETA	99.28	EUR	BUYI
15-07-19 10:17:01.254668 CET	XETA	99.19	EUR	BUYI
15-07-19 10:20:06.505962 CET	XETA	99.18	EUR	BUYI
15-07-19 10:26:33.345552 CET	XETA	99.15	EUR	BUYI
15-07-19 10:30:17.228382 CET	XETA	99.07	EUR	BUYI
15-07-19 10:33:12.801957 CET	XETA	99.09	EUR	BUYI
15-07-19 10:33:12.801957 CET	XETA	99.09	EUR	BUYI
15-07-19 10:33:12.801957 CET	XETA	99.09	EUR	BUYI
15-07-19 10:37:43.28361 CET	XETA	98.91	EUR	BUYI
15-07-19 10:37:58.985083 CET	XETA	98.89	EUR	BUYI
15-07-19 10:41:55.591166 CET	XETA	98.99	EUR	BUYI
15-07-19 10:41:55.591166 CET	XETA	98.99	EUR	BUYI
15-07-19 10:48:32.2264 CET	XETA	99.05	EUR	BUYI
15-07-19 10:53:58.677270 CET	XETA	99.22	EUR	BUYI
15-07-19 10:58:41.419850 CET	XETA	99.16	EUR	BUYI
15-07-19 11:02:28.844764 CET	XETA	99	EUR	BUYI
15-07-19 11:10:35.118949 CET	XETA	99.21	EUR	BUYI
15-07-19 11:10:35.118949 CET	XETA	99.21	EUR	BUYI
15-07-19 11:13:20.992506 CET	XETA	99.22	EUR	BUYI
15-07-19 11:18:56.846529 CET	XETA	99.52	EUR	BUYI
15-07-19 11:20:24.64987 CET	XETA	99.56	EUR	BUYI
15-07-19 11:27:00.491654 CET	XETA	99.47	EUR	BUYI
15-07-19 11:31:39.115248 CET	XETA	99.45	EUR	BUYI
15-07-19 11:36:26.663241 CET	XETA	99.53	EUR	BUYI
15-07-19 11:43:47.630471 CET	XETA	99.77	EUR	BUYI
15-07-19 11:49:26.815495 CET	XETA	99.72	EUR	BUYI
15-07-19 11:54:57.775927 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
15-07-19 11:55:24.186253 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
15-07-19 11:55:24.186253 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
15-07-19 12:10:28.157919 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
15-07-19 12:17:54.509529 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
15-07-19 12:18:30.856639 CET	XETA	99.91	EUR	BUYI
15-07-19 12:27:15.810625 CET	XETA	99.94	EUR	BUYI
15-07-19 12:28:58.803839 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
15-07-19 12:28:58.803839 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
15-07-19 12:28:58.803839 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
15-07-19 12:37:00.245466 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
15-07-19 12:37:00.245466 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
15-07-19 12:48:55.883785 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
15-07-19 12:54:01.377570 CET	XETA	99.97	EUR	BUYI
15-07-19 13:01:02.429820 CET	XETA	100.08	EUR	BUYI
15-07-19 13:10:46.59302 CET	XETA	100	EUR	BUYI
15-07-19 13:19:20.239794 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
15-07-19 13:26:01.687359 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
15-07-19 13:26:01.687359 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
15-07-19 13:40:58.128319 CET	XETA	99.87	EUR	BUYI
15-07-19 13:46:03.392875 CET	XETA	100	EUR	BUYI
15-07-19 13:46:03.392875 CET	XETA	100	EUR	BUYI
15-07-19 13:55:20.67235 CET	XETA	100.04	EUR	BUYI
15-07-19 14:04:03.245198 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
15-07-19 14:10:44.345209 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
15-07-19 14:14:08.994622 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
15-07-19 14:14:08.994622 CET	XETA	99.88	EUR	BUYI
15-07-19 14:20:12.856177 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
15-07-19 14:24:18.272336 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
15-07-19 14:24:18.272336 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
15-07-19 14:24:39.967169 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
15-07-19 14:27:20.692210 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
15-07-19 14:32:27.911985 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
15-07-19 14:33:36.121588 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
15-07-19 14:37:42.264158 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
15-07-19 14:37:42.264158 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
15-07-19 14:41:52.223592 CET	XETA	99.91	EUR	BUYI
15-07-19 14:44:04.363396 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI

