

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 16Jul19 XETA		29,750	100.05368	EUR	XETA
	16-07-19 08:18:34.664320 CET	126	99.74	EUR	XETA
	16-07-19 08:18:34.664398 CET	198	99.74	EUR	XETA
	16-07-19 08:19:29.603670 CET	297	99.77	EUR	XETA
	16-07-19 08:23:46.781044 CET	24	99.92	EUR	XETA
	16-07-19 08:23:46.781112 CET	262	99.92	EUR	XETA
	16-07-19 08:26:25.396893 CET	81	99.89	EUR	XETA
	16-07-19 08:26:25.396977 CET	234	99.89	EUR	XETA
	16-07-19 08:28:27.431243 CET	40	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 08:29:26.626228 CET	260	99.85	EUR	XETA
	16-07-19 08:33:38.242465 CET	22	99.82	EUR	XETA
	16-07-19 08:35:01.752065 CET	483	99.84	EUR	XETA
	16-07-19 08:35:01.752132 CET	19	99.84	EUR	XETA
	16-07-19 08:43:48.38908 CET	30	99.81	EUR	XETA
	16-07-19 08:43:56.929016 CET	24	99.81	EUR	XETA
	16-07-19 08:43:56.929052 CET	228	99.81	EUR	XETA
	16-07-19 08:45:33.955101 CET	2	99.83	EUR	XETA
	16-07-19 08:47:34.510100 CET	134	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 08:47:34.510100 CET	205	99.79	EUR	XETA
	16-07-19 08:50:01.490583 CET	306	99.81	EUR	XETA
	16-07-19 08:56:42.456710 CET	48	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 08:56:44.41213 CET	198	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 08:56:44.41251 CET	156	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 09:00:19.398493 CET	28	99.8	EUR	XETA
	16-07-19 09:03:39.710406 CET	108	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 09:03:39.710452 CET	201	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 09:03:39.710615 CET	20	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 09:06:37.787090 CET	418	99.89	EUR	XETA
	16-07-19 09:09:38.360673 CET	279	99.87	EUR	XETA
	16-07-19 09:09:38.494273 CET	168	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 09:18:51.892927 CET	349	99.89	EUR	XETA
	16-07-19 09:22:22.958215 CET	283	99.9	EUR	XETA
	16-07-19 09:26:29.537057 CET	272	99.91	EUR	XETA
	16-07-19 09:35:23.1530 CET	255	99.92	EUR	XETA
	16-07-19 09:39:40.362989 CET	227	100	EUR	XETA
	16-07-19 09:39:40.363087 CET	17	100	EUR	XETA
	16-07-19 09:44:09.263946 CET	49	99.93	EUR	XETA
	16-07-19 09:44:09.264026 CET	347	99.93	EUR	XETA
	16-07-19 09:51:03.649652 CET	260	99.95	EUR	XETA
	16-07-19 09:52:23.584289 CET	252	99.93	EUR	XETA
	16-07-19 09:55:25.699547 CET	203	99.99	EUR	XETA
	16-07-19 09:55:25.700476 CET	116	99.99	EUR	XETA
	16-07-19 10:02:24.157214 CET	184	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 10:02:24.157281 CET	43	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 10:04:22.845569 CET	253	99.99	EUR	XETA
	16-07-19 10:05:14.592474 CET	412	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 10:14:24.543054 CET	1	99.97	EUR	XETA
	16-07-19 10:17:33.191035 CET	181	99.91	EUR	XETA
	16-07-19 10:19:19.582577 CET	349	99.9	EUR	XETA
	16-07-19 10:25:58.105905 CET	234	99.91	EUR	XETA
	16-07-19 10:30:35.48249 CET	391	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 10:33:58.118898 CET	227	99.83	EUR	XETA
	16-07-19 10:38:19.85566 CET	277	99.69	EUR	XETA
	16-07-19 10:41:58.361045 CET	230	99.69	EUR	XETA
	16-07-19 10:49:40.284257 CET	217	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 10:49:40.284361 CET	72	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 10:50:53.433537 CET	99	99.84	EUR	XETA
	16-07-19 10:54:24.394657 CET	141	99.82	EUR	XETA
	16-07-19 10:54:24.394722 CET	150	99.82	EUR	XETA
	16-07-19 10:57:52.142883 CET	246	99.71	EUR	XETA
	16-07-19 11:00:43.137056 CET	52	99.71	EUR	XETA
	16-07-19 11:02:35.295304 CET	343	99.71	EUR	XETA
	16-07-19 11:09:08.921164 CET	180	99.87	EUR	XETA
	16-07-19 11:09:08.921221 CET	81	99.87	EUR	XETA
	16-07-19 11:12:11.976961 CET	340	99.86	EUR	XETA
	16-07-19 11:17:20.131067 CET	355	99.73	EUR	XETA
	16-07-19 11:22:13.265827 CET	225	99.81	EUR	XETA
	16-07-19 11:22:16.977156 CET	246	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 11:33:31.166256 CET	243	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 11:38:48.571489 CET	225	99.77	EUR	XETA
	16-07-19 11:42:52.508642 CET	70	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 11:42:52.508725 CET	186	99.78	EUR	XETA
	16-07-19 11:49:15.576062 CET	247	99.85	EUR	XETA
	16-07-19 11:52:37.120610 CET	235	99.79	EUR	XETA
	16-07-19 11:56:29.723676 CET	100	99.76	EUR	XETA
	16-07-19 12:11:41.200792 CET	58	99.82	EUR	XETA
	16-07-19 12:11:41.200857 CET	271	99.82	EUR	XETA
	16-07-19 12:24:19.832274 CET	25	99.75	EUR	XETA
	16-07-19 12:25:20.580635 CET	44	99.74	EUR	XETA
	16-07-19 12:25:20.580763 CET	173	99.74	EUR	XETA
	16-07-19 12:25:20.580831 CET	44	99.74	EUR	XETA
	16-07-19 12:31:07.900790 CET	113	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 12:31:07.900869 CET	201	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 12:31:08.39108 CET	286	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 12:31:23.685404 CET	125	99.97	EUR	XETA
	16-07-19 12:31:33.751603 CET	265	99.96	EUR	XETA
	16-07-19 12:40:32.880112 CET	74	99.97	EUR	XETA
	16-07-19 12:40:32.880184 CET	377	99.97	EUR	XETA
	16-07-19 12:48:10.611276 CET	234	100.02	EUR	XETA
	16-07-19 12:54:29.803723 CET	271	100.02	EUR	XETA
	16-07-19 13:03:25.501954 CET	37	100.16	EUR	XETA
	16-07-19 13:03:25.506868 CET	203	100.16	EUR	XETA
	16-07-19 13:07:54.642279 CET	260	100.14	EUR	XETA
	16-07-19 13:13:47.366811 CET	226	100.18	EUR	XETA
	16-07-19 13:18:15.418923 CET	238	100.16	EUR	XETA
	16-07-19 13:18:15.419046 CET	2	100.16	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
16-07-19 08:18:30.641226 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
16-07-19 08:18:30.641226 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
16-07-19 08:19:29.316713 CET	XETA	99.77	EUR	BUYI
16-07-19 08:23:43.106222 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
16-07-19 08:23:43.106222 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
16-07-19 08:26:22.670943 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
16-07-19 08:26:22.670943 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
16-07-19 08:28:27.99582 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 08:29:22.96289 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
16-07-19 08:33:35.771433 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
16-07-19 08:35:00.150871 CET	XETA	99.84	EUR	BUYI
16-07-19 08:35:00.150871 CET	XETA	99.84	EUR	BUYI
16-07-19 08:43:43.750311 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
16-07-19 08:43:43.750311 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
16-07-19 08:43:43.750311 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
16-07-19 08:45:33.931452 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
16-07-19 08:47:34.504537 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 08:47:34.504537 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
16-07-19 08:50:00.165634 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
16-07-19 08:56:39.582866 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 08:56:39.582866 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 08:56:39.582866 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 09:00:03.219754 CET	XETA	99.8	EUR	BUYI
16-07-19 09:03:17.817557 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 09:03:17.817557 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 09:03:17.817557 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 09:06:37.781445 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
16-07-19 09:09:34.286581 CET	XETA	99.87	EUR	BUYI
16-07-19 09:09:38.488630 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 09:18:50.48710 CET	XETA	99.89	EUR	BUYI
16-07-19 09:22:09.835338 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
16-07-19 09:26:29.531185 CET	XETA	99.91	EUR	BUYI
16-07-19 09:35:10.367187 CET	XETA	99.92	EUR	BUYI
16-07-19 09:39:12.175042 CET	XETA	100	EUR	BUYI
16-07-19 09:39:12.175042 CET	XETA	100	EUR	BUYI
16-07-19 09:44:03.465265 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
16-07-19 09:44:03.465265 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
16-07-19 09:51:01.157222 CET	XETA	99.95	EUR	BUYI
16-07-19 09:52:23.566027 CET	XETA	99.93	EUR	BUYI
16-07-19 09:55:20.249368 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
16-07-19 09:55:20.249368 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
16-07-19 10:02:17.567792 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 10:02:17.567792 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 10:04:21.788332 CET	XETA	99.99	EUR	BUYI
16-07-19 10:05:14.586731 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 10:14:24.537199 CET	XETA	99.97	EUR	BUYI
16-07-19 10:17:25.405070 CET	XETA	99.91	EUR	BUYI
16-07-19 10:19:18.127580 CET	XETA	99.9	EUR	BUYI
16-07-19 10:25:56.337320 CET	XETA	99.91	EUR	BUYI
16-07-19 10:30:34.342919 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 10:33:47.830658 CET	XETA	99.83	EUR	BUYI
16-07-19 10:38:12.776916 CET	XETA	99.69	EUR	BUYI
16-07-19 10:41:55.867982 CET	XETA	99.69	EUR	BUYI
16-07-19 10:49:11.487950 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 10:49:11.487950 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 10:50:53.427938 CET	XETA	99.84	EUR	BUYI
16-07-19 10:54:16.282705 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
16-07-19 10:54:16.282705 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
16-07-19 10:57:48.952442 CET	XETA	99.71	EUR	BUYI
16-07-19 11:00:43.131327 CET	XETA	99.71	EUR	BUYI
16-07-19 11:02:35.161201 CET	XETA	99.71	EUR	BUYI
16-07-19 11:09:02.724442 CET	XETA	99.87	EUR	BUYI
16-07-19 11:09:02.724442 CET	XETA	99.87	EUR	BUYI
16-07-19 11:11:58.295613 CET	XETA	99.86	EUR	BUYI
16-07-19 11:17:03.93796 CET	XETA	99.73	EUR	BUYI
16-07-19 11:21:50.418466 CET	XETA	99.81	EUR	BUYI
16-07-19 11:22:16.971498 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 11:33:16.205409 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 11:38:28.130248 CET	XETA	99.77	EUR	BUYI
16-07-19 11:42:44.140068 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 11:42:44.140068 CET	XETA	99.78	EUR	BUYI
16-07-19 11:49:12.323706 CET	XETA	99.85	EUR	BUYI
16-07-19 11:52:10.864092 CET	XETA	99.79	EUR	BUYI
16-07-19 11:56:29.718080 CET	XETA	99.76	EUR	BUYI
16-07-19 12:11:26.924643 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
16-07-19 12:11:26.924643 CET	XETA	99.82	EUR	BUYI
16-07-19 12:23:37.810198 CET	XETA	99.75	EUR	BUYI
16-07-19 12:25:13.136554 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
16-07-19 12:25:13.136554 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
16-07-19 12:25:13.136554 CET	XETA	99.74	EUR	BUYI
16-07-19 12:30:57.353558 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 12:30:57.353558 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 12:31:08.33451 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 12:31:23.679850 CET	XETA	99.97	EUR	BUYI
16-07-19 12:31:28.960826 CET	XETA	99.96	EUR	BUYI
16-07-19 12:40:19.548661 CET	XETA	99.97	EUR	BUYI
16-07-19 12:40:19.548661 CET	XETA	99.97	EUR	BUYI
16-07-19 12:47:44.418169 CET	XETA	100.02	EUR	BUYI
16-07-19 12:53:39.189497 CET	XETA	100.02	EUR	BUYI
16-07-19 13:03:20.15370 CET	XETA	100.16	EUR	BUYI
16-07-19 13:03:20.15370 CET	XETA	100.16	EUR	BUYI
16-07-19 13:07:13.856627 CET	XETA	100.14	EUR	BUYI
16-07-19 13:13:33.894537 CET	XETA	100.18	EUR	BUYI
16-07-19 13:17:32.905661 CET	XETA	100.16	EUR	BUYI

