

CEGH Market Statistics

CEGH publishes and regularly updates statistical values about the CEGH-VTP and CEGH Gas Exchange markets. The publication of market statistics follows the recommendation for measures of liquidity according to the “Guide on the Features of a Successful Virtual Trading Point” by the leading European Energy Trader organisation EFET (30th Oct 2013).

[illegible]

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concen- tration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2021/12	263	118	114	421	4.22	0.0230
2021/11	262	122	118	300	5.07	0.0251
2021/10	262	124	120	290	5.36	0.0285
2021/09	260	127	122	328	6.50	0.0284
2021/08	257	125	120	312	6.35	0.0256
2021/07	258	125	120	513	6.71	0.0295
2021/06	256	124	119	524	6.33	0.0301
2021/05	257	125	120	358	5.17	0.0251
2021/04	256	125	120	732	5.68	0.0265
2021/03	256	127	122	525	4.77	0.0179
2021/02	256	127	122	840	4.16	0.0186
2021/01	255	125	119	789	4.64	0.0325
2020/12	256	128	121	839	3.59	0.0285
2020/11	256	127	120	614	3.36	0.0326
2020/10	257	136	127	551	3.92	0.0450
2020/09	256	135	126	888	5.19	0.0237
2020/08	254	136	127	445	4.38	0.0282
2020/07	254	136	127	1116	4.11	0.0253
2020/06	256	134	126	949	4.04	0.0268
2020/05	256	134	125	989	3.68	0.0288
2020/04	257	136	127	1239	4.35	0.0280
2020/03	255	134	125	1457	4.34	0.0284
2020/02	258	136	127	1149	3.94	0.0311
2020/01	258	138	131	1293	3.28	0.0363
2019/12	257	140	138	880	3.44	0.0314
2019/11	257	139	137	984	3.79	0.0366
2019/10	258	142	140	933	3.96	0.0289
2019/09	254	137	135	1070	3.88	0.0333
2019/08	250	137	135	1266	4.23	0.0248
2019/07	247	134	132	1370	4.14	0.0266
2019/06	243	133	131	1049	4.21	0.0256
2019/05	242	133	131	1097	3.17	0.0264
2019/04	238	133	131	1105	2.78	0.0248
2019/03	233	132	130	1499	3.33	0.0338
2019/02	227	130	127	2239	3.47	0.0333
2019/01	221	126	124	1737	3.04	0.0409

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concen- tration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2018/12	218	124	122	879	3.39	0.0244
2018/11	216	126	123	1413	3.92	0.0280
2018/10	213	125	122	2311	4.47	0.0240
2018/09	213	123	120	1351	3.65	0.0239
2018/08	211	122	119	1431	3.44	0.0228
2018/07	208	118	115	1609	3.59	0.0235
2018/06	207	118	114	1643	3.33	0.0228
2018/05	205	117	113	1563	3.69	0.0256
2018/04	204	114	110	1632	3.23	0.0241
2018/03	200	113	109	1958	3.94	0.0235
2018/02	199	112	108	2283	3.30	0.0289
2018/01	195	111	107	2021	3.30	0.0406
2017/12	192	110	106	1860	2.82	0.0221
2017/11	190	109	105	2313	3.32	0.0240
2017/10	189	107	103	2152	3.59	0.0233
2017/09	187	107	104	1943	3.47	0.0318
2017/08	188	105	102	1476	3.24	0.0213
2017/07	187	102	99	1509	3.53	0.0216
2017/06	187	102	99	1428	3.32	0.0218
2017/05	188	100	97	1447	3.52	0.0231
2017/04	188	97	94	1574	3.22	0.0246
2017/03	188	96	93	2057	3.92	0.0256
2017/02	188	96	93	2070	3.68	0.0251
2017/01	185	94	91	2938	2.79	0.0355
2016/12	184	92	88	2300	2.77	0.0225
2016/11	186	93	89	2528	3.21	0.0222
2016/10	187	92	88	2763	3.22	0.0238
2016/09	187	92	88	2487	3.55	0.0398
2016/08	189	92	88	2266	3.49	0.0284
2016/07	190	92	88	1923	3.59	0.0244
2016/06	190	93	89	1859	3.14	0.0227
2016/05	189	94	90	2032	3.21	0.0259
2016/04	189	95	91	1919	2.72	0.0257
2016/03	187	92	88	1970	3.18	0.0269
2016/02	186	93	89	2583	3.68	0.0241
2016/01	188	92	88	2107	3.19	0.0368

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concen- tration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2015/12	189	91	87	2104	3.13	0.0212
2015/11	188	90	86	2334	3.12	0.0233
2015/10	187	90	86	2017	3.13	0.0264
2015/09	185	90	86	2275	3.87	0.0255
2015/08	187	89	85	1969	3.50	0.0259
2015/07	188	89	85	2872	3.56	0.0266
2015/06	184	91	88	1701	3.73	0.0265
2015/05	183	93	89	1455	3.26	0.0314
2015/04	181	93	89	2107	2.97	0.0290
2015/03	180	94	90	1640	3.50	0.0254
2015/02	178	94	90	1015	3.37	0.0273
2015/01	180	94	90	944	3.51	0.0394
2014/12	179	91	88	1469	2.94	0.0255
2014/11	176	93	90	1175	3.63	0.0270
2014/10	174	93	90	1961	3.73	0.0270
2014/09	169	96	93	1726	2.97	0.0262
2014/08	168	99	95	1159	3.36	0.0280
2014/07	168	99	95	1533	3.44	0.0265
2014/06	167	98	93	1376	4.15	0.0240
2014/05	165	100	95	886	3.33	0.0245
2014/04	163	99	95	916	3.24	0.0252
2014/03	163	96	92	1126	4.36	0.0248
2014/02	163	94	90	1057	4.17	0.0295
2014/01	162	93	89	740	3.76	0.0340
2013/12	162	95	91	1525	3.51	0.0231
2013/11	162	95	91	1525	4.04	0.0321
2013/10	159	94	90	1197	4.23	0.0235
2013/09	160	93	89	816	4.19	0.0229
2013/08	161	91	87	1319	4.02	0.0222
2013/07	161	91	87	1416	3.61	0.0310
2013/06	161	88	85	984	3.06	0.0235
2013/05	161	87	84	1203	2.97	0.0267
2013/04	160	87	83	1203	3.37	0.0232
2013/03	160	81	77	1460	3.95	0.0265
2013/02	163	77	74	954	3.66	0.0320
2013/01	161	75	72	985	2.98	0.0362

Date	Quantity Traded			
	Quantity traded [MWh]	Relation Quantity traded to distribution area East demand [%]	Relation distribution area East demand and Import [%]	Relation distribution area East demand and Export [%]
2023/09	47,759,230	1324.70	399.80	737.64
2023/08	52,212,543	1789.99	321.91	622.14
2023/07	48,705,371	1566.54	245.01	426.38
2023/06	43,774,987	1424.87	218.91	413.71
2023/05	47,069,052	1087.38	185.45	328.90
2023/04	39,718,302	632.01	179.97	293.04
2023/03	46,796,161	659.56	221.09	272.32
2023/02	43,132,162	523.37	214.20	233.50
2023/01	50,522,564	564.40	213.23	218.61
2022/12	53,138,479	572.52	203.83	235.51
2022/11	53,879,316	689.38	217.02	345.04
2022/10	54,355,307	1001.79	176.44	437.89
2022/09	47,839,868	1043.65	154.27	326.12
2022/08	49,685,904	1615.78	146.22	274.12
2022/07	49,326,245	1465.94	157.53	241.92
2022/06	44,901,076	1244.27	136.22	253.30
2022/05	44,553,860	982.56	108.60	190.38
2022/04	42,348,975	614.27	108.00	159.19
2022/03	67,761,883	689.80	136.17	155.16
2022/02	58,268,831	631.26	162.19	188.78
2022/01	67,277,400	580.42	172.41	174.26

Date	Quantity Traded			
	Quantity traded [MWh]	Relation Quantity traded to distribution area East demand [%]	Relation distribution area East demand and Import [%]	Relation distribution area East demand and Export [%]
2021/12	60,388,973	534.79	118.78	119.62
2021/11	55,448,419	527.46	128.89	133.03
2021/10	56,118,655	759.86	130.13	171.13
2021/09	61,826,604	1439.06	145.09	195.01
2021/08	58,849,360	1612.34	131.30	192.84
2021/07	65,544,010	1781.05	151.88	190.28
2021/06	57,756,757	1520.68	134.08	184.13
2021/05	58,948,126	1139.35	124.38	140.38
2021/04	64,678,763	818.55	139.02	158.01
2021/03	69,435,584	712.15	157.83	149.71
2021/02	68,279,131	688.57	213.65	184.46
2021/01	71,624,135	593.08	134.05	112.51
2020/12	69,397,492	614.03	131.04	136.48
2020/11	56,143,806	588.57	122.61	146.84
2020/10	57,466,457	801.82	120.60	144.98
2020/09	68,505,505	1624.98	153.94	182.28
2020/08	74,265,787	1940.90	159.57	175.71
2020/07	70,150,454	1744.91	161.05	167.37
2020/06	64,630,473	1782.08	133.80	162.73
2020/05	67,116,397	1504.32	133.42	176.20
2020/04	68,574,703	1192.99	133.02	160.00
2020/03	83,939,442	977.75	152.38	161.10
2020/02	73,997,347	837.83	183.26	210.01
2020/01	72,368,411	583.45	175.42	180.93
2019/12	75,301,528	709.82	139.81	169.04
2019/11	69,587,720	758.66	126.64	151.51
2019/10	72,876,028	9268.53	202.85	257.12
2019/09	57,043,887	9460.08	131.03	165.25
2019/08	60,119,328	1265.96	137.62	176.36
2019/07	58,854,779	1436.84	108.94	143.45
2019/06	57,431,826	1538.56	109.83	151.27
2019/05	52,975,236	999.90	84.79	113.59
2019/04	48,125,700	781.97	75.33	101.47
2019/03	68,144,816	1156.21	119.40	151.11
2019/02	67,767,783	701.04	149.50	168.56
2019/01	65,492,950	519.52	113.26	113.56

Date	Quantity Traded			
	Quantity traded [MWh]	Relation Quantity traded to distribution area East demand [%]	Relation distribution area East demand and Import [%]	Relation distribution area East demand and Export [%]
2018/12	56,875,802	497	107.72	111.72
2018/11	61,651,216	663.97	126.96	150.67
2018/10	65,496,840	956.90	148.94	209.91
2018/09	48,536,902	950.96	95.56	124.89
2018/08	50,191,383	1262.91	91.16	122.85
2018/07	52,945,825	1436.10	95.95	123.40
2018/06	45,329,641	1241.59	88.36	116.01
2018/05	52,432,926	1452.67	94.33	119.36
2018/04	48,260,751	1036.35	81.31	104.12
2018/03	68,205,543	655.92	126.89	123.39
2018/02	53,626,250	480.37	111.05	99.74
2018/01	55,352,353	523.97	148.40	129.97
2017/12	51,192,842	490.49	98.70	87.11
2017/11	50,445,706	528.73	96.45	106.64
2017/10	49,660,201	716.76	98.14	128.18
2017/09	53,436,052	1043.43	93.75	135.35
2017/08	53,408,456	1309.97	77.95	112.35
2017/07	50,743,437	1275.12	89.76	129.62
2017/06	43,602,771	1061.78	81.68	103.25
2017/05	45,374,493	1028.99	79.24	100.31
2017/04	44,888,079	677.63	83.84	101.83
2017/03	61,080,383	741.29	164.20	170.98
2017/02	57,951,955	550.43	134.30	124.23
2017/01	59,458,841	396.53	99.86	92.59
2016/12	54,784,556	473.9	116.69	101.57
2016/11	53,634,211	553.47	110.64	109.56
2016/10	54,156,417	727.13	98.39	107.47
2016/09	48,857,191	1043.88	104.46	132.97
2016/08	47,385,341	1416.35	109.61	153.72
2016/07	38,064,860	1120.23	76.82	116.34
2016/06	31,544,635	935.47	61.41	85.46
2016/05	35,330,753	763.17	64.58	83.26
2016/04	32,478,958	524.74	71.4	95.7
2016/03	42,057,776	509.33	82.16	89.17
2016/02	48,003,610	578.59	107.57	111.3
2016/01	46,610,519	412.85	110.65	110.93

Date	Quantity Traded			
	Quantity traded [MWh]	Relation Quantity traded to distribution area East demand [%]	Relation distribution area East demand and Import [%]	Relation distribution area East demand and Export [%]
2015/12	44,395,529	872.58	99.16	101.82
2015/11	38,793,524	451.71	89.58	96.12
2015/10	37,338,943	523.03	76.59	92.48
2015/09	39,655,295	843.4	78.44	99.72
2015/08	38,216,155	1045.83	76.79	101.26
2015/07	38,138,129	1057.19	73.28	99.17
2015/06	30,970,801	976.28	63.21	85.2
2015/05	32,847,567	783.2	66.28	88.39
2015/04	35,765,434	606.57	84.23	92.17
2015/03	49,176,960	574.79	112.72	103.14
2015/02	47,206,604	515.75	141.68	118.82
2015/01	45,795,972	451.46	117.37	108.62
2014/12	46,397,896	493.63	121.97	110.82
2014/11	45,146,096	618.89	127.38	136.28
2014/10	45,203,270	735.98	133.24	152.97
2014/09	36,798,945	825.64	117.93	148.82
2014/08	32,457,924	936.82	80.17	118
2014/07	30,446,164	854.95	63.71	85.88
2014/06	28,679,410	814.02	59.1	81.82
2014/05	27,258,831	571.71	48.95	64.89
2014/04	32,726,953	622.58	57.17	77.63
2014/03	41,735,488	602.91	79.89	94.85
2014/02	35,493,579	422.95	77.61	74.78
2014/01	37,547,477	373.43	69.17	68.47
2013/12	44,228,982	452.65	77.61	79.05
2013/11	43,351,652	524	86.95	93.65
2013/10	51,788,626	829.62	98.66	131.97
2013/09	33,268,933	764.55	64.44	88.07
2013/08	34,071,963	1098.49	68.44	99.01
2013/07	32,174,656	1055.3	62.99	88.53
2013/06	26,767,323	761.38	58.78	73.92
2013/05	25,601,291	570.17	55.3	64.29
2013/04	24,062,342	381.62	50.13	53.46
2013/03	28,989,886	300.83	57.12	50.56
2013/02	23,120,332	229.32	49.78	45.13
2013/01	25,611,679	217.34	50.21	48.95

[illegible]

Date	Products actively traded (ICIS Heren Tradability Index)														
	Within - Day	Day Ahead	Week end	Balance of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2021/12	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2021/11	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2021/10	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2021/09	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/08	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/07	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/06	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/05	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/04	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/03	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/02	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2021/01	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/12	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/11	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/10	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/09	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/08	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/07	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/06	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/05	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/04	1	2		1	2			2		2	2		1	1	0
2020/03	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2020/02	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2020/01	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/12	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/11	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/10	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/09	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/08	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/07	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/06	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/05	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/04	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/03	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/02	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0
2019/01	1	2		1	2			2		2	1		1	0	0

Date	Products actively traded (ICIS Heren Tradability Index)														
	Within – Day	Day Ahead	Week end	Balance of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2018/12	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/11	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/10	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/09	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/08	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/07	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/06	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/05	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/04	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/03	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/02	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2018/01	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/12	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/11	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/10	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/09	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/08	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/07	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/06	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/05	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/04	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/03	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/02	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2017/01	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/12	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/11	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/10	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/09	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/08	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/07	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/06	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/05	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/04	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/03	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/02	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2016/01	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0

Date	Products actively traded (ICIS Heren Tradability Index)														
	Within – Day	Day Ahead	Week end	Balance of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2015/12	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/11	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/10	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/09	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/08	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/07	1	2		1	2			2		1	0		1	0	0
2015/06	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2015/05	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2015/04	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2015/03	0	2		0	2			1		2	1		1	0	0
2015/02	0	2		0	2			1		2	1		1	0	0
2015/01	0	2		0	2			1		2	1		1	0	0
2014/12	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/11	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/10	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/09	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/08	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/07	0	2		1	2			2		1	1		1	0	0
2014/06	0	2		2	2			0		0	0		0	0	0
2014/05	0	2		2	2			0		0	0		0	0	0
2014/04	0	2		2	2			0		0	0		0	0	0
2014/03	0	2		2	2			0		1	0		0	0	0
2014/02	0	2		2	2			0		1	0		0	0	0
2014/01	0	2		2	2			0		1	0		0	0	0
2013/12	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/11	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/10	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/09	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/08	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/07	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/06	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/05	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/04	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/03	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/02	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2013/01	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0

Date	Bid offer spread for Products traded [EUR/MWh]														
	Wit- hin Day	Day Ahead	Week end	Balan- ce of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2023/09		0.196	0.037		0.149	0.221	0.212	0.201	0.212	0.196	0.268	0.304			
2023/08		0.133	0.026		0.205	0.344	0.464	0.283	0.282	0.282	0.349	0.385			
2023/07		0.106	0.056		0.193	0.355	0.467	0.358	0.379	0.370	0.419	0.427			
2023/06		0.097	0.160		0.392	0.366	0.272	0.291	0.457	0.380	0.418	0.443			
2023/05		0.208	0.119		0.196	0.434	0.490	0.379	0.413	0.395	0.448	0.471			
2023/04		0.179	0.225		0.194	0.400	0.488	0.388	0.440	0.325	0.460	0.469			
2023/03		0.129	0.305		0.263	0.349	0.302	0.302	0.347	0.326	0.242	0.398			
2023/02		0.157	0.218		0.223	0.473	0.486	0.403	0.350	0.375	0.325	0.491			
2023/01		0.255	0.163		0.311	0.356	0.444	0.407	0.368	0.389	0.401	0.403			
2022/12		0.300	0.340		0.469	0.472	0.393	0.446	0.464	0.489	0.481	0.471			
2022/11		0.324	0.500		0.291	0.465	0.482	0.415	0.460	0.439	0.481	0.468			
2022/10		0.355	0.375		0.450	0.432	0.498	0.423	0.492	0.465	0.496	0.471			
2022/09		0.309	0.270		0.422	0.423	0.423	0.424	0.444	0.434	0.500	0.475			
2022/08		0.318	0.356		0.277	0.458	0.494	0.417	0.450	0.434	0.490	0.450			
2022/07		0.333	0.405		0.366	0.423	0.464	0.425	0.425	0.427	0.481	0.486			
2022/06		0.249	0.400		0.312	0.415	0.382	0.367	0.475	0.460	0.471	0.494			
2022/05		0.374	0.294		0.314	0.486	0.141	0.394	0.440	0.433	0.499	0.483			
2022/04		0.301	0.160		0.250	0.384	0.468	0.434	0.432	0.446	0.480	0.470			
2022/03		0.350	0.206		0.392	0.461	0.433	0.428	0.866	0.429	0.436	0.495			
2022/02		0.135	0.125		0.168	0.356	0.465	0.311	0.240	0.276	0.310	0.338			
2022/01		0.187	0.200		0.262	0.326	0.479	0.262	0.276	0.275	0.311	0.413			

Date	Bid offer spread for Products traded [EUR/MWh]														
	Wit- hin - Day	Day Ahe- ad	Week end	Balan- ce of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2021/12		0.182	0.325		0.323	0.346	0.364	0.333	0.460	0.339	0.225	0.413			
2021/11		0.160	0.287		0.163	0.314	0.363	0.272	0.489	0.249	0.264	0.414			
2021/10		0.148	0.225		0.136	0.313	0.321	0.254	0.482	0.275	0.307	0.463			
2021/09		0.133	0.225		0.105	0.233	0.269	0.189	0.273	0.091	0.194	0.240			
2021/08		0.102	0.100		0.097	0.183	0.374	0.147	0.143	0.145	0.144	0.272			
2021/07		0.083	0.110		0.084	0.174	0.292	0.229	0.182	0.173	0.158	0.259			
2021/06		0.060	0.044		0.069	0.120	0.166	0.120	0.143	0.124	0.083	0.097			
2021/05		0.053	0.056		0.047	0.134	0.275	0.163	0.187	0.164	0.139	0.184			
2021/04		0.064	0.085		0.080	0.138	0.311	0.114	0.144	0.125	0.144	0.168			
2021/03		0.101	0.060		0.103	0.097	0.144	0.111	0.098	0.108	0.109	0.130			
2021/02		0.149	0.181		0.155	0.153	0.355	0.109	0.125	0.129	0.116	0.166			
2021/01		0.088	0.219		0.095	0.184	0.344	0.124	0.105	0.108	0.136	0.221			
2020/12		0.085	0.106		0.082	0.102	0.175	0.112	0.486	0.175	0.157	0.274			
2020/11		0.062	0.037		0.135	0.293	0.387	0.087	0.317	0.151	0.130	0.230			
2020/10		0.067	0.060		0.131	0.158	0.364	0.143	0.418	0.127	0.185	0.311			
2020/09		0.082	0.025		0.086	0.151	0.144	0.129	0.119	0.123	0.092	0.134			
2020/08		0.116	0.300		0.082	0.353	0.357	0.113	0.136	0.121	0.121	0.143			
2020/07		0.079	0.194		0.113	0.151	0.282	0.131	0.103	0.117	0.117	0.103			
2020/06		0.052	0.050		0.052	0.127	0.099	0.099	0.143	0.077	0.110	0.101			
2020/05		0.059	0.167		0.061	0.189	0.255	0.102	0.223	0.140	0.077	0.149			
2020/04		0.052	0.000		0.052	0.098	0.409	0.098	0.186	0.084	0.103	0.119			
2020/03		0.041	0.038		0.068	0.142	0.124	0.149	0.070	0.090	0.089	0.144			
2020/02		0.043	0.038		0.058	0.179	0.401	0.099	0.081	0.089	0.101	0.241			
2020/01		0.065	0.070		0.068	0.119	0.314	0.133	0.107	0.119	0.114	0.341			
2019/12		0.096	0.146		0.113	0.213	0.195	0.173	0.386	0.158	0.176	0.426			
2019/11		0.087	0.075		0.096	0.284	0.287	0.113	0.458	0.176	0.204	0.411			
2019/10		0.108	0.142		0.128	0.190	0.425	0.150	0.445	0.154	0.228	0.338			
2019/09		0.096	0.069		0.100	0.146	0.169	0.135	0.164	0.149	0.112	0.217			
2019/08		0.063	0.175		0.079	0.319	0.414	0.114	0.117	0.112	0.158	0.219			
2019/07		0.058	0.075		0.139	0.153	0.382	0.323	0.122	0.125	0.204	0.216			
2019/06		0.036	0.138		0.139	0.203	0.230	0.190	0.145	0.114	0.148	0.308			
2019/05		0.046	0.050		0.138	0.230	0.425	0.156	0.192	0.118	0.145	0.317			
2019/04		0.049	0.069		0.104	0.188	0.441	0.145	0.200	0.114	0.220	0.455			
2019/03		0.038	0.185		0.068	0.129	0.105	0.098	0.079	0.087	0.114	0.217			
2019/02		0.059	0.094		0.082	0.279	0.481	0.106	0.059	0.078	0.164	0.301			
2019/01		0.038	0.044		0.055	0.123	0.425	0.153	0.103	0.127	0.168	0.242			

Date	Bid offer spread for Products traded [EUR/MWh]														
	Wit- hin - Day	Day Ahe- ad	Week end	Balan- ce of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2018/12		0.113	0.155		0.089	0.165	0.106	0.115	0.329	0.093	0.087	0.239			
2018/11		0.065	0.055		0.073	0.244	0.355	0.113	0.392	0.166	0.168	0.272			
2018/10		0.046	0.031		0.088	0.111	0.233	0.096	0.378	0.088	0.129	0.226			
2018/09		0.080	0.213		0.120	0.198	0.231	0.184	0.115	0.150	0.139	0.191			
2018/08		0.053	0.075		0.094	0.173	0.335	0.132	0.158	0.145	0.128	0.164			
2018/07		0.053	0.044		0.050	0.176	0.369	0.127	0.099	0.113	0.094	0.183			
2018/06		0.063	0.020		0.065	0.215	0.176	0.150	0.252	0.107	0.148	0.261			
2018/05		0.071	0.083		0.101	0.311	0.463	0.144	0.265	0.167	0.190	0.382			
2018/04		0.090	0.087		0.058	0.120	0.429	0.123	0.449	0.138	0.200	0.478			
2018/03		0.157	0.285		0.143	0.202	0.208	0.182	0.120	0.149	0.199	0.250			
2018/02		0.104	0.081		0.103	0.185	0.490	0.174	0.135	0.154	0.110	0.220			
2018/01		0.089	0.113		0.090	0.153	0.383	0.177	0.098	0.139	0.159	0.252			
2017/12		0.117	0.145		0.082	0.203	0.146	0.143	0.480	0.142	0.233	0.379			
2017/11		0.061	0.051		0.080	0.300	0.378	0.146	0.448	0.112	0.164	0.415			
2017/10		0.033	0.106		0.063	0.140	0.436	0.134	0.409	0.108	0.174	0.428			
2017/09		0.060	0.050		0.088	0.223	0.183	0.163	0.158	0.162	0.230	0.381			
2017/08		0.061	0.094		0.123	0.258	0.418	0.261	0.253	0.258	0.263	0.376			
2017/07		0.058	0.038		0.099	0.157	0.307	0.142	0.146	0.144	0.218	0.360			
2017/06		0.089	0.110		0.145	0.299	0.313	0.251	0.330	0.235	0.351	0.476			
2017/05		0.081	0.125		0.138	0.353	0.442	0.220	0.323	0.187	0.321	0.440			
2017/04		0.083	0.198		0.115	0.291	0.480	0.262	0.366	0.223	0.365	0.424			
2017/03		0.102	0.190		0.171	0.284	0.296	0.249	0.246	0.245	0.271	0.462			
2017/02		0.149	0.209		0.191	0.271	0.430	0.258	0.241	0.250	0.279	0.432			
2017/01		0.131	0.394		0.174	0.194	0.376	0.274	0.245	0.258	0.191	0.381			
2016/12		0.183	0.165		0.104	0.226	0.228	0.188	0.463	0.229	0.191	0.360			
2016/11		0.035	0.025		0.135	0.251	0.380	0.210	0.484	0.210	0.220	0.384			
2016/10		0.071	0.113		0.119	0.129	0.348	0.130	0.483	0.139	0.165	0.410			
2016/09		0.132	0.205		0.084	0.186	0.203	0.153	0.171	0.163	0.170	0.240			
2016/08		0.164	0.156		0.124	0.178	0.322	0.118	0.116	0.117	0.144	0.247			
2016/07		0.088	0.155		0.076	0.142	0.401	0.126	0.115	0.120	0.182	0.265			
2016/06		0.112	0.188		0.075	0.171	0.240	0.158	0.211	0.101	0.167	0.352			
2016/05		0.075	0.088		0.067	0.283	0.411	0.149	0.279	0.101	0.191	0.465			
2016/04		0.104	0.195		0.076	0.124	0.271	0.176	0.279	0.126	0.189	0.451			
2016/03		0.071	0.105		0.092	0.173	0.249	0.169	0.125	0.148	0.115	0.282			
2016/02		0.126	0.087		0.073	0.174	0.481	0.313	0.264	0.289	0.096	0.337			
2016/01		0.148	0.106		0.103	0.209	0.349	0.251	0.223	0.239	0.144	0.395			

Date	Bid offer spread for Products traded [EUR/MWh]														
	Wit- hin - Day	Day Ahe- ad	Week end	Balan- ce of Month	1. FM	2. FM	3. FM	1. FQ	2. FQ	1. FS	2. FS	3. FS	1. FY	2. FY	3. FY
2015/12		0.132	0.115		0.117	0.241	0.200	0.187	0.355	0.162	0.217	0.380			
2015/11		0.071	0.069		0.070	0.230	0.427	0.131	0.474	0.148	0.223	0.396			
2015/10		0.065	0.175		0.086	0.118	0.406	0.114	0.459	0.142	0.308	0.478			
2015/09		0.066	0.090		0.096	0.191	0.235	0.173	0.200	0.184	0.215	0.305			
2015/08		0.129	0.075		0.110	0.144	0.391	0.210	0.204	0.206	0.260	0.379			
2015/07		0.089	0.110		0.111	0.179	0.346	0.189	0.121	0.154	0.224	0.442			
2015/06		0.078	0.094		0.116	0.192	0.181	0.165	0.199	0.119	0.165	0.435			
2015/05		0.113	0.120		0.134	0.321	0.437	0.170	0.262	1.239	0.314	0.462			
2015/04		0.133	0.263		0.103	0.241	0.476	0.179	0.319	0.241	0.368	0.491			
2015/03		0.126	0.100		0.128	0.282	0.357	0.241	0.217	0.228	0.217	0.409			
2015/02		0.232	0.250		0.155	0.351	0.491	0.207	0.203	0.208	0.229	0.405			
2015/01		0.126	0.275		0.150	0.220	0.538	0.232	0.226	0.230	0.218	0.312			
2014/12		0.161	0.206		0.185	0.301	0.311	0.265	0.498	0.253	0.271	0.486			
2014/11		0.151	0.162		0.106	0.418	0.535	0.198	0.469	0.191	0.230	0.499			
2014/10		0.175	0.280		0.133	0.188	0.494	0.223	0.489	0.245	0.292	0.532			
2014/09		0.186	0.294		0.228	0.298	0.336	0.288	0.303	0.316	0.336	0.425			
2014/08		0.230	0.305		0.195	0.234	0.494	0.288	0.249	0.265	0.331	0.480			
2014/07		0.202	0.387		0.188	0.345	0.447	0.327	0.288	0.305	0.305	0.464			
2014/06		0.208	0.331		0.251	0.419	0.356	0.343	0.406	0.322	0.404	0.500			
2014/05		0.158	0.200		0.153	0.368	0.472	0.221	0.294	0.206	0.364	0.478			
2014/04		0.263	0.325		0.245	0.328	0.487	0.355	0.465	0.298	0.473	0.490			
2014/03		0.186	0.369		0.200	0.274	0.307	0.261	0.262	0.265	0.240	0.500			
2014/02		0.124	0.200		0.141	0.290	0.426	0.200	0.235	0.218	0.325	0.462			
2014/01		0.096	0.175		0.139	0.240	0.318	0.186	0.215	0.202	0.314	0.526			
2013/12		0.167	0.217		0.147	0.247	0.343	0.244	0.492	0.304	0.478	0.479			
2013/11		0.152	0.285		0.155	0.271	0.413	0.145	0.498	0.265	0.310	0.483			
2013/10		0.146	0.200		0.123	0.116	0.340	0.164	0.434	0.194	0.421	0.484			
2013/09		0.107	0.167		0.137	0.231	0.249	0.191	0.174	0.182	0.325	0.497			
2013/08		0.181	0.325		0.159	0.235	0.330	0.210	0.298	0.253	0.334	0.500			
2013/07		0.136	0.131		0.215	0.191	0.288	0.285	0.245	0.264	0.263	0.482			
2013/06		0.253	0.475		0.279	0.335	0.347	0.321	0.368	0.332	0.404	0.488			
2013/05		0.248	0.192		0.288	0.345	0.408	0.359	0.425	0.409	0.475	0.486			
2013/04		0.348	0.450		0.226	0.309	0.448	0.346	0.466	0.401	0.475	0.488			
2013/03		0.283	0.310		0.240	0.334	0.345	0.323	0.324	0.324	0.411	0.490			
2013/02		0.198	0.225		0.240	0.338	0.379	0.330	0.289	0.310	0.394	0.474			
2013/01		0.316	0.338		0.272	0.315	0.428	0.340	0.255	0.308	0.358	0.459			