

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 October 2013).

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
2025/06	367	157	150	387	4.08	0.0370
2025/05	369	155	148	174	4.42	0.0380
2025/04	366	156	149	276	5.12	0.0350
2025/03	365	156	149	190	5.26	0.0400
2025/02	361	158	151	570	4.61	0.0390
2025/01	360	159	152	477	4.97	0.0440

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
2024/12	355	163	156	556	5.52	0.0520
2024/11	357	167	160	593	5.90	0.0470
2024/10	358	165	158	555	6.42	0.0320
2024/09	350	153	147	680	5.78	0.0360
2024/08	346	150	144	637	5.76	0.0370
2024/07	343	149	143	396	4.88	0.0490
2024/06	342	147	141	384	5.33	0.0420
2024/05	339	141	136	275	5.55	0.0480
2024/04	334	141	136	489	4.55	0.0460
2024/03	330	143	138	407	4.28	0.0420
2024/02	328	140	135	429	5.15	0.0360
2024/01	323	141	136	789	4.92	0.0390
2023/12	319	139	134	447	4.79	0.0330
2023/11	316	138	133	600	5.13	0.0320
2023/10	311	135	130	538	5.37	0.0380
2023/09	310	136	131	554	4.89	0.0330
2023/08	308	133	128	570	4.86	0.0350
2023/07	302	130	125	464	4.31	0.0410
2023/06	301	129	124	479	3.98	0.0480
2023/05	299	131	126	261	3.82	0.0480
2023/04	295	131	126	454	3.73	0.0450
2023/03	294	129	124	391	3.73	0.0380
2023/02	292	126	121	335	3.50	0.0390
2023/01	287	126	121	356	3.36	0.0370
2022/12	285	125	120	233	4.30	0.0370
2022/11	283	124	120	384	4.11	0.0420
2022/10	283	121	117	356	3.46	0.0450
2022/09	282	120	116	215	4.04	0.0400
2022/08	277	121	116	221	4.64	0.0400
2022/07	278	121	116	240	4.68	0.0400
2022/06	275	118	113	200	3.69	0.0380
2022/05	274	117	112	176	3.45	0.0360
2022/04	271	118	113	162	3.58	0.0400
2022/03	268	118	113	296	4.05	0.0400
2022/02	266	117	112	357	4.28	0.0410
2022/01	265	120	115	345	4.01	0.0430

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concentration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2021/12	263	118	112	421	4.22	0.0360
2021/11	262	122	116	300	5.07	0.0370
2021/10	262	124	118	290	5.36	0.0390
2021/09	260	127	119	328	6.50	0.0400
2021/08	257	125	117	312	6.35	0.0380
2021/07	258	125	117	513	6.71	0.0430
2021/06	256	124	116	524	6.33	0.0420
2021/05	257	125	117	358	5.17	0.0380
2021/04	256	125	117	732	5.68	0.0420
2021/03	256	127	118	525	4.77	0.0430
2021/02	256	127	118	840	4.16	0.0420
2021/01	255	125	115	789	4.64	0.0440
2020/12	256	128	118	839	3.59	0.0480
2020/11	256	127	117	614	3.36	0.0560
2020/10	257	136	123	551	3.92	0.0540
2020/09	256	135	122	888	5.19	0.0360
2020/08	254	136	122	445	4.38	0.0400
2020/07	254	136	122	1116	4.11	0.0380
2020/06	256	134	120	949	4.04	0.0420
2020/05	256	134	120	989	3.68	0.0480
2020/04	257	136	121	1239	4.35	0.0470
2020/03	255	134	120	1457	4.34	0.0460
2020/02	258	136	121	1149	3.94	0.0470
2020/01	258	138	124	1293	3.28	0.0430
2019/12	257	140	125	880	3.44	0.0540
2019/11	257	139	124	984	3.79	0.0490
2019/10	258	142	127	933	3.96	0.0470
2019/09	254	137	124	1070	3.88	0.0400
2019/08	250	137	124	1266	4.23	0.0400
2019/07	247	134	122	1370	4.14	0.0460
2019/06	243	133	121	1049	4.21	0.0400
2019/05	242	133	121	1097	3.17	0.0400
2019/04	238	133	121	1105	2.78	0.0410
2019/03	233	132	122	1499	3.33	0.0620
2019/02	227	130	122	2239	3.47	0.0600
2019/01	221	126	119	1737	3.04	0.0510

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concentration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2018/12	218	124	121	879	3.39	0.0420
2018/11	216	126	119	1413	3.92	0.0450
2018/10	213	125	118	2311	4.47	0.0490
2018/09	213	123	116	1351	3.65	0.0330
2018/08	211	122	115	1431	3.44	0.0340
2018/07	208	118	112	1609	3.59	0.0340
2018/06	207	118	111	1643	3.33	0.0360
2018/05	205	117	110	1563	3.69	0.0360
2018/04	204	114	108	1632	3.23	0.0340
2018/03	200	113	107	1958	3.94	0.0380
2018/02	199	112	106	2283	3.30	0.0420
2018/01	195	111	105	2021	3.30	0.0450
2017/12	192	110	104	1860	2.82	0.0370
2017/11	190	109	103	2313	3.32	0.0390
2017/10	189	107	101	2152	3.59	0.0370
2017/09	187	107	102	1943	3.47	0.0380
2017/08	188	105	100	1476	3.24	0.0320
2017/07	187	102	98	1509	3.53	0.0330
2017/06	187	102	98	1428	3.32	0.0310
2017/05	188	100	96	1447	3.52	0.0340
2017/04	188	97	93	1574	3.22	0.0340
2017/03	188	96	92	2057	3.92	0.0370
2017/02	188	96	92	2070	3.68	0.0340
2017/01	185	94	90	2938	2.79	0.0320
2016/12	184	92	88	2300	2.77	0.0330
2016/11	186	93	89	2528	3.21	0.0330
2016/10	187	92	88	2763	3.22	0.0360
2016/09	187	92	88	2487	3.55	0.0430
2016/08	189	92	88	2266	3.49	0.0420
2016/07	190	92	89	1923	3.59	0.0350
2016/06	190	93	90	1859	3.14	0.0340
2016/05	189	94	91	2032	3.21	0.0370
2016/04	189	95	92	1919	2.72	0.0380
2016/03	187	92	90	1970	3.18	0.0350
2016/02	186	93	91	2583	3.68	0.0300
2016/01	188	92	89	2107	3.19	0.0330

Date	N.Registered Participants	N.Active Participants	N.Independent Companies actively trading	Number of Trades	Churn rate CEGH OTC Market	Concentration of Trading
				Trades ICIS Heren		Herfindahl Index
2015/12	189	91	89	2104	3.13	0.0320
2015/11	188	90	88	2334	3.12	0.0350
2015/10	187	90	87	2017	3.13	0.0360
2015/09	185	90	87	2275	3.87	0.0350
2015/08	187	89	86	1969	3.5	0.0370
2015/07	188	89	86	2872	3.56	0.0370
2015/06	184	91	88	1701	3.73	0.0360
2015/05	183	94	91	1455	3.26	0.0380
2015/04	181	94	92	2107	2.97	0.0360
2015/03	180	95	93	1640	3.5	0.0310
2015/02	178	95	93	1015	3.37	0.0330
2015/01	180	95	93	944	3.51	0.0360
2014/12	179	92	90	1469	2.94	0.0350
2014/11	176	94	92	1175	3.63	0.0350
2014/10	174	94	92	1961	3.73	0.0380
2014/09	169	97	95	1726	2.97	0.0340
2014/08	168	100	97	1159	3.36	0.0330
2014/07	168	100	97	1533	3.44	0.0320
2014/06	167	98	95	1376	4.15	0.0310
2014/05	165	100	97	886	3.33	0.0320
2014/04	163	100	96	916	3.24	0.0310
2014/03	163	97	93	1126	4.36	0.0330
2014/02	163	95	91	1057	4.17	0.0330
2014/01	162	94	90	740	3.76	0.0340
2013/12	162	96	92	1525	3.51	0.0370
2013/11	162	96	92	1525	4.04	0.0370
2013/10	159	95	91	1197	4.23	0.0340
2013/09	160	94	90	816	4.19	0.0320
2013/08	161	92	88	1319	4.02	0.0310
2013/07	161	92	88	1416	3.61	0.0400
2013/06	161	89	85	984	3.06	0.0330
2013/05	161	88	84	1203	2.97	0.0360
2013/04	160	87	84	1203	3.37	0.0340
2013/03	160	81	79	1460	3.95	0.0360
2013/02	163	77	75	954	3.66	0.0380
2013/01	161	75	73	985	2.98	0.0410

Date	Quantity Traded			
	Quantity traded [MWh]	Relation Quantity traded to distribution area East demand [%]	Relation distribution area East demand and Import [%]	Relation distributi- on area East de- mand and Export [%]
2025/06	38,003,968	1291.20	160.43	383.38
2025/05	41,423,609	1066.52	205.76	425.59
2025/04	42,904,714	816.06	215.70	408.34
2025/03	47,641,632	622.63	300.92	323.96
2025/02	44,239,333	445.75	259.93	223.04
2025/01	48,062,979	440.93	265.40	209.90

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 [%]
2024/12	74,373,597	690.21	320.42	310.54
2024/11	58,301,261	576.28	288.97	366.12
2024/10	58,210,559	1001.18	343.66	586.36
2024/09	68,322,308	1711.79	378.40	500.51
2024/08	60,663,954	1624.66	276.28	542.45
2024/07	59,458,745	1576.83	265.58	401.30
2024/06	50,931,308	1469.50	287.22	567.77
2024/05	50,122,445	1367.41	301.56	604.47
2024/04	53,372,238	1048.88	288.61	411.34
2024/03	56,815,198	853.96	305.92	346.50
2024/02	51,857,949	694.84	308.34	396.29
2024/01	57,443,742	512.65	269.46	265.33
2023/12	54,716,115	603.92	257.95	349.07
2023/11	49,115,048	661.53	274.05	387.80
2023/10	51,577,693	1037.70	301.49	690.85
2023/09	47,759,230	1319.20	399.30	735.93
2023/08	52,212,543	1788.11	321.85	621.91
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	44,553,836	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	74,024,727	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	497.00	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	524.00	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

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
2025/06	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2025/05	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2025/04	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2025/03	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2025/02	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2025/01	0	2		0	2			2		2	1		2	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
2024/12	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/11	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/10	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/09	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/08	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/07	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/06	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/05	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/04	0	2		0	2			2		2	1		2	0	0
2024/03	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2024/02	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2024/01	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/12	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/11	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/10	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/09	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/08	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/07	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/06	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/05	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/04	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/03	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/02	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2023/01	0	2		0	2			1		1	0		0	0	0
2022/12	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/11	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/10	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/09	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/08	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/07	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/06	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/05	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/04	0	2		0	2			2		1	0		0	0	0
2022/03	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2022/02	1	2		0	2			2		2	2		1	0	0
2022/01	1	2		0	2			2		2	2		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
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]														
	WD	DA	WE	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
2025/06		0.081	0.022		0.082	0.098	0.099	0.086	0.157	0.096	0.222	0.340			
2025/05		0.063	0.031		0.065	0.242	0.398	0.075	0.265	0.163	0.293	0.407			
2025/04		0.065	0.050		0.108	0.162	0.368	0.115	0.206	0.132	0.267	0.225			
2025/03		0.087	0.015		0.092	0.182	0.196	0.156	0.105	0.130	0.274	0.394			
2025/02		0.171	0.014		0.088	0.235	0.425	0.284	0.151	0.217	0.250	0.474			
2025/01		0.050	0.019		0.131	0.223	0.418	0.242	0.120	0.182	0.251	0.477			

Date	Bid offer spread for Products traded [EUR/MWh]														
	WD	DA	WE	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
2024/12		0.085	0.042		4.341	0.199	0.170	0.174	0.410	0.296	0.308	0.413			
2024/11		0.131	0.061		0.170	0.353	0.415	0.173	0.420	0.174	0.298	0.412			
2024/10		0.099	0.020		0.100	0.141	0.439	0.107	0.380	0.158	0.203	0.416			
2024/09		0.103	0.021		0.175	0.240	0.249	0.214	0.201	0.210	0.112	0.205			
2024/08		0.149	0.140		0.181	0.282	0.468	0.218	0.185	0.194	0.279	0.355			
2024/07		0.111	0.121		0.082	0.183	0.360	0.332	0.208	0.202	0.212	0.220			
2024/06		0.101	0.046		0.110	0.170	0.164	0.147	0.190	0.174	0.215	0.285			
2024/05		0.093	0.145		0.109	0.282	0.364	0.158	0.217	0.185	0.278	0.275			
2024/04		0.114	0.138		0.131	0.199	0.390	0.176	0.255	0.186	0.310	0.304			
2024/03		0.119	0.255		0.121	0.165	0.154	0.148	0.121	0.134	0.199	0.304			
2024/02		0.077	0.138		0.110	0.254	0.425	0.163	0.127	0.143	0.154	0.310			
2024/01		0.067	0.125		0.133	0.208	0.364	0.209	0.200	0.217	0.267	0.353			
2023/12		0.295	0.032		0.162	0.259	0.197	0.203	0.471	0.284	0.413	0.429			
2023/11		0.134	0.039		0.232	0.381	0.457	0.223	0.413	0.260	0.357	0.487			
2023/10		0.167	0.035		0.182	0.341	0.451	0.237	0.395	0.240	0.298	0.492			
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]														
	WD	DA	WE	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]														
	WD	DA	WE	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]														
	WD	DA	WE	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			