



EVOLUÇÃO DO MERCADO GROSSISTA DE ENERGIA ELÉTRICA_PORTUGAL (OMIE 2025)

MÉDIA SEMESTRE

Mercado grossista mês 2024	Mibel 2024 OMIE €/MWh	Mibel 2024 OMIE €/KWh
JANEIRO	74,08	0,07408
FEVEREIRO	39,86	0,03986
MARÇO	19,26	0,01926
ABRIL	13,23	0,01323
MAIO	30,74	0,03074
JUNHO	58,11	0,05811
JULHO	74,12	0,07412
AGOSTO	91,11	0,09111
87,4 SETEMBRO	73,63	0,07363
OUTUBRO	69,41	0,06941
NOVEMBRO	104,60	0,10460
DEZEMBRO	111,54	0,11154
MÉDIA ANUAL	63,31	0,06331

MÉDIA SEMESTRE

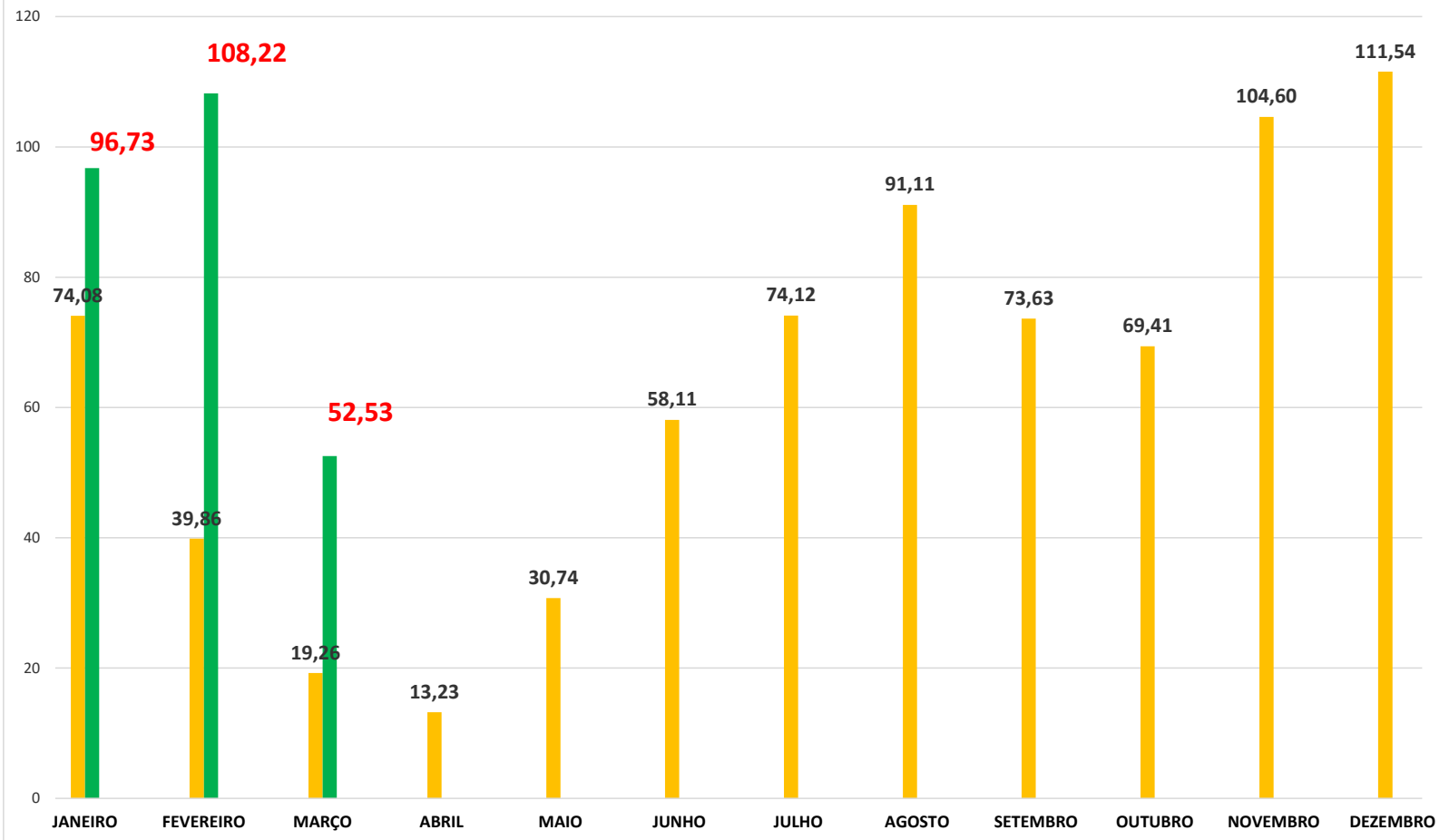
Mercado grossista mês 2025	Mibel 2025 OMIE €/MWh	Mibel 2025 OMIE €/KWh	DIF. % 2024vs2023
JANEIRO	96,73	0,09673	31%
FEVEREIRO	108,22	0,10822	172%
MARÇO	52,53	0,05253	173%
ABRIL			-100%
MAIO			-100%
JUNHO			-100%
JULHO			-100%
AGOSTO			-100%
SETEMBRO			-100%
OUTUBRO			-100%
NOVEMBRO			-100%
DEZEMBRO			-100%
MÉDIA ANUAL	85,83	0,08583	36%

* acumulado a DEZEMBRO 2024

* acumulado a 2025

01/04/2025

EVOLUÇÃO OMIE 2024 vs 2025



€/MWh

2024

2025

Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Media
M 01	134,49	131,59	131,49	131,42	120,49	112,30	112,30	111,88	112,09	94,99	50,01	20,59	28,11	40,63	30,60	40,63	72,00	125,49	149,72	150,67	152,99	151,69	147,75	133,06	103,62
J 02	137,12	123,03	102,30	102,09	102,09	101,88	128,44	143,96	152,92	152,16	129,04	125,70	125,72	119,30	124,65	130,11	139,50	153,40	159,18	160,99	161,10	157,88	152,44	140,00	134,38
V 03	121,52	105,88	93,94	91,10	90,01	92,25	100,14	126,00	141,20	138,00	130,52	123,20	113,51	107,60	105,88	110,22	123,20	141,20	149,62	151,25	151,25	149,12	145,58	136,42	122,44
S 04	112,84	101,00	95,53	94,33	96,62	102,63	110,89	120,25	128,39	128,41	118,99	99,00	82,52	82,27	88,22	97,35	119,47	134,63	145,00	139,73	130,49	123,82	119,23	109,90	111,73
D 05	101,77	70,50	64,81	46,70	43,87	36,61	34,04	44,00	51,27	50,00	49,81	43,05	45,74	35,19	30,00	28,00	35,22	57,72	64,81	64,81	65,20	68,50	60,00	43,01	51,44
L 06	13,28	8,35	5,23	3,52	3,52	5,61	11,27	37,00	58,15	51,15	69,88	32,83	31,28	22,99	14,00	22,99	38,49	79,90	91,40	110,00	116,20	117,78	105,93	90,00	47,53
M 07	97,28	72,30	67,41	38,41	19,20	38,70	60,08	97,56	115,00	105,18	93,49	74,93	71,25	71,62	72,57	85,00	100,64	118,34	128,87	125,00	113,97	110,76	98,53	89,27	86,06
M 08	74,23	69,50	59,97	53,00	59,52	70,20	97,41	124,39	130,49	130,01	108,80	104,46	97,57	90,79	88,81	90,01	105,48	113,75	122,00	131,00	124,81	112,66	111,90	98,77	98,73
J 09	60,38	49,90	40,52	25,61	13,01	30,29	60,08	90,79	100,99	102,44	97,45	90,41	88,34	79,90	79,05	85,09	109,40	131,62	135,73	135,01	141,27	135,01	114,38	101,00	87,40
V 10	100,00	81,88	77,00	69,94	70,07	85,06	101,80	126,12	140,33	137,22	123,57	113,59	107,43	105,01	108,18	111,61	118,76	132,58	144,28	141,27	134,83	122,51	119,79	112,00	111,87
S 11	112,00	100,61	96,32	84,49	79,78	84,10	95,46	84,90	97,00	105,53	109,71	87,14	78,78	70,00	64,75	60,30	78,91	113,30	118,87	123,55	119,95	116,20	113,27	106,10	95,88
D 12	110,36	97,57	90,00	85,91	85,00	85,20	85,65	79,63	85,20	77,24	40,00	12,17	3,60	6,01	4,31	3,01	10,96	89,07	116,28	126,80	124,00	123,67	116,73	114,90	73,89
L 13	112,39	105,07	104,46	100,37	100,00	109,13	127,14	141,29	180,00	145,67	128,38	111,92	105,22	100,81	104,91	110,72	126,64	145,37	157,07	158,39	146,39	143,02	135,01	120,10	125,81
M 14	122,19	117,67	114,53	112,20	112,20	114,34	138,52	156,00	157,41	152,47	133,76	114,53	112,37	111,63	114,53	115,03	132,53	160,87	188,31	189,54	165,57	159,39	148,68	141,98	136,93
M 15	132,40	122,40	118,60	118,42	118,13	118,13	135,56	167,32	225,00	160,00	138,92	132,70	126,00	122,40	115,58	117,81	135,00	143,20	167,32	178,97	168,78	150,97	138,77	123,90	140,68
J 16	124,33	118,41	114,00	108,58	108,59	118,10	130,80	148,04	175,72	155,11	129,90	114,00	116,00	120,50	115,14	119,64	120,34	148,04	184,32	179,97	159,60	148,33	136,02	124,44	134,08
V 17	124,83	121,32	118,20	117,49	117,26	119,99	137,10	150,84	161,32	155,10	129,87	116,44	115,20	108,50	106,50	115,00	118,38	145,12	175,00	174,22	157,91	153,27	153,27	137,34	134,56
S 18	135,56	130,01	129,73	124,90	117,00	119,78	120,00	133,80	145,69	144,10	131,70	110,20	113,97	114,17	114,17	113,97	120,90	145,65	167,57	167,85	156,12	149,61	147,25	142,19	133,16
D 19	134,46	125,51	123,17	121,24	120,18	120,00	121,59	123,47	123,61	125,33	103,00	102,35	103,00	105,10	105,50	108,53	115,79	140,00	151,47	157,33	151,47	150,86	138,43	123,12	124,77
L 20	122,30	119,50	116,57	114,41	115,45	116,10	137,33	151,06	154,06	154,15	153,10	154,73	155,00	155,00	155,01	155,13	153,58	153,34	154,93	159,15	165,60	170,00	153,58	139,00	144,92
M 21	136,00	130,65	124,35	117,05	115,30	123,83	138,86	146,68	147,29	150,00	147,78	146,69	144,57	140,34	135,25	135,53	145,10	147,29	150,19	154,01	156,15	147,08	137,00	125,75	139,28
M 22	123,53	116,30	106,78	104,45	103,60	107,00	120,57	140,33	153,00	152,19	144,38	137,00	132,61	127,14	126,99	131,35	139,57	149,03	159,60	167,72	155,82	155,10	145,00	139,87	134,96
J 23	125,01	120,53	118,70	113,10	112,97	118,08	130,01	142,28	160,34	157,26	147,32	142,28	135,72	125,10	121,20	123,54	135,72	152,40	165,00	196,51	187,92	162,27	150,10	129,90	140,55
V 24	94,00	88,74	82,03	77,65	77,39	78,20	88,74	105,00	122,00	114,78	94,17	81,93	79,68	77,26	75,07	77,26	77,13	92,70	102,00	111,90	112,45	103,35	97,78	90,70	91,75
S 25	57,03	35,00	25,20	19,71	16,80	17,72	25,00	49,29	37,70	33,01	24,08	103,10	35,00	19,71	10,94	3,60	20,20	30,00	76,80	91,00	96,37	87,38	86,50	77,35	42,52
D 26	41,18	35,20	29,70	29,03	26,21	25,95	26,21	29,03	29,54	26,21	25,95	24,99	9,89	7,19	6,99	6,93	13,45	25,20	39,40	44,38	39,06	33,78	32,35	26,32	26,42
L 27	12,00	3,52	3,52	3,52	0,65	3,52	6,99	30,98	35,55	39,83	35,72	26,23	14,53	4,31	3,60	5,00	14,00	32,00	40,78	53,37	40,90	37,68	32,00	26,23	21,10
M 28	3,52	2,00	0,65	0,66	0,65	0,65	3,52	14,00	28,68	23,54	3,52	2,00	0,65	0,65	0,65	0,65	3,52	14,00	51,32	69,50	60,00	48,03	34,22	26,28	16,37
M 29	17,47	7,40	3,52	3,52	3,52	3,52	38,16	67,11	77,51	69,20	45,00	46,02	29,90	10,21	9,23	12,18	36,66	50,10	83,06	119,41	133,85	118,57	94,67	51,08	47,12
J 30	60,08	45,70	38,34	14,00	7,44	7,40	38,34	60,30	90,35	50,24	5,00	2,40	0,10	0,01	0,00	0,13	3,52	25,17	80,30	91,66	114,00	108,04	96,02	79,00	42,40
V 31	61,00	70,47	70,21	70,34	70,47	84,00	92,85	118,86	150,00	100,00	70,21	45,30	44,12	44,97	39,00	45,19	65,00	114,89	184,48	178,99	162,66	152,70	145,02	131,29	96,33
Total	94,02	84,76	79,57	74,10	71,84	75,82	88,87	105,23	118,32	109,05	93,97	83,35	78,95	75,04	73,27	76,18	88,03	109,85	129,18	135,61	131,18	124,81	116,36	104,20	96,73

Precio del mercado diario portugués (EUR/MWh)

Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Media
S 01	137,18	129,61	124,38	116,96	104,73	108,17	107,49	100,85	115,28	109,93	65,27	20,10	5,30	5,20	5,06	5,20	41,88	105,00	140,34	162,98	156,60	145,24	141,73	131,74	95,26
D 02	133,26	126,91	116,91	113,64	108,00	116,91	113,50	120,42	133,56	133,38	121,75	100,08	92,88	95,00	95,00	99,45	101,26	130,78	164,14	173,95	165,50	155,77	148,44	133,24	124,74
L 03	116,41	102,53	102,19	102,53	102,45	106,87	102,19	133,58	162,40	145,10	111,00	102,60	102,49	102,45	102,45	112,00	123,52	145,05	200,73	201,10	227,51	186,00	150,92	135,81	132,50
M 04	132,40	125,54	123,18	123,99	123,25	127,63	146,18	187,50	211,99	162,11	133,32	113,99	103,77	102,50	100,39	100,52	106,50	134,32	175,00	216,38	240,00	164,07	146,18	140,56	143,39
M 05	128,44	119,39	116,59	115,64	117,33	123,05	140,34	168,48	180,81	146,13	100,21	48,00	30,30	35,20	30,00	40,00	69,99	124,71	189,90	189,63	170,00	155,42	143,70	136,95	117,51
J 06	133,67	131,51	126,48	125,01	125,01	131,33	144,92	180,09	210,56	157,59	115,97	93,49	91,50	89,99	85,30	87,00	108,56	141,02	170,78	191,81	231,00	163,00	149,86	141,02	138,60
V 07	126,05	112,70	108,82	105,00	105,85	107,23	118,01	132,77	151,34	143,28	107,00	99,00	93,49	90,34	87,89	90,34	91,00	107,94	141,26	150,93	145,36	133,80	133,06	120,55	116,79
S 08	106,74	97,67	89,50	94,34	89,69	90,99	97,15	115,00	119,08	108,00	82,00	93,49	64,00	55,00	50,00	45,04	68,71	119,00	160,49	166,90	164,04	151,09	149,10	145,31	105,10
D 09	129,97	110,82	101,86	97,00	90,00	90,20	99,00	110,21	110,47	94,47	74,85	66,70	64,00	70,00	70,00	70,00	94,31	111,14	162,96	169,86	187,99	170,14	150,30	134,04	109,60
L 10	124,35	125,05	122,01	114,75	114,48	119,98	145,78	160,89	181,36	163,18	146,02	117,44	115,61	116,52	112,50	116,80	116,79	140,83	166,34	183,73	200,00	160,89	151,69	131,51	139,52
M 11	120,00	120,00	114,65	109,91	106,01	107,00	120,13	133,51	159,06	146,54	120,62	120,62	109,99	107,50	110,00	111,70	120,62	146,54	174,57	190,00	194,50	158,02	146,38	130,58	132,44
M 12	121,06	110,00	105,00	107,35	104,50	108,56	115,00	157,55	180,00	148,82	107,35	82,50	70,00	78,00	63,74	62,00	81,50	104,37	148,34	194,44	177,52	157,55	152,08	139,41	119,86
J 13	129,00	121,06	126,09	118,59	114,30	105,67	131,34	160,05	195,20	148,50	100,00	92,24	90,86	83,50	80,00	83,50	92,50	127,50	186,96	196,52	200,00	168,00	153,12	139,00	130,98
V 14	128,76	127,00	117,56	111,58	107,00	117,47	131,21	158,73	189,79	131,21	92,90	70,00	60,30	65,00	55,00	55,00	65,00	114,00	169,84	201,66	183,55	160,06	153,00	140,03	121,07
S 15	122,58	117,99	105,67	100,11	100,11	100,11	100,11	106,64	104,99	90,61	71,00	55,44	40,08	33,00	25,46	33,00	50,24	75,00	110,00	131,51	131,51	125,00	123,06	117,14	90,43
D 16	99,00	89,76	91,78	93,29	89,50	90,30	98,05	106,64	105,59	74,50	61,40	50,24	39,75	33,90	20,00	12,00	40,30	74,37	122,99	161,56	154,95	138,77	137,12	131,51	88,22
L 17	127,87	121,06	120,34	115,97	116,23	121,21	130,00	204,74	209,79	139,36	120,58	117,26	109,90	100,00	98,97	100,00	110,97	130,00	180,00	215,52	200,00	155,62	140,00	130,60	138,17
M 18	103,84	87,50	75,20	64,98	59,40	60,01	65,24	101,00	109,11	80,00	65,37	49,60	15,36	7,03	9,99	26,10	60,01	80,82	115,00	159,88	144,40	133,54	124,02	116,23	79,73
M 19	106,48	101,18	101,30	99,00	96,06	101,83	120,18	149,50	167,39	133,73	114,37	105,57	104,24	97,23	90,01	90,01	105,00	121,14	150,00	183,50	203,20	169,37	139,21	115,82	123,56
J 20	100,05	94,50	94,00	87,03	85,89	87,98	98,19	113,87	131,10	103,53	77,00	53,50	34,97	28,30	20,33	28,30	50,00	78,00	125,00	141,50	150,56	130,00	100,05	88,00	87,57
V 21	72,88	70,00	52,50	51,98	40,70	38,71	52,50	69,96	72,88	67,52	45,20	13,48	3,52	3,52	3,52	3,52	5,00	42,20	52,37	93,83	84,97	70,94	69,96	70,17	47,99
S 22	59,05	53,92	52,12	45,50	44,72	55,54	61,03	70,83	73,33	72,86	64,48	63,00	50,24	43,20	39,94	39,68	43,20	72,38	122,94	130,72	121,47	110,79	107,11	102,20	70,84
D 23	90,20	81,00	80,82	77,83	75,54	76,45	79,98	80,10	76,74	61,58	29,50	15,00	5,93	10,95	10,95	3,52	10,96	50,00	100,90	122,94	134,70	123,25	100,90	79,70	65,81
L 24	79,21	67,94	56,20	49,00	46,25	56,03	74,78	103,33	116,86	100,00	88,64	74,78	56,20	40,56	32,64	34,00	43,76	67,94	107,59	159,17	134,91	115,28	100,54	79,98	78,57
M 25	71,98	72,11	71,00	71,98	79,98	89,26	101,00	123,75	136,97	125,48	106,00	88,00	76,00	72,24	60,17	57,56	60,00	79,98	110,00	140,99	137,99	128,97	114,28	100,41	94,84
M 26	102,48	86,87	92,98	86,38	88,59	97,82	111,76	136,20	139,08	106,46	65,00	70,00	59,30	58,00	54,59	58,28	71,98	97,00	126,37	161,95	225,00	181,02	126,16	125,00	105,34
J 27	116,52	114,51	106,00	103,44	101,00	104,35	117,14	145,00	168,77	129,18	109,49	100,19	93,00	89,00	86,80	89,00	100,00	113,95	136,13	165,00	219,08	147,01	122,31	113,50	120,43
V 28	115,59	110,54	109,38	105,20	104,49	104,49	116,28	133,87	142,90	115,80	102,48	93,00	91,08	80,13	85,20	93,29	96,74	115,51	123,52	151,96	134,27	121,73	114,72	106,75	111,21
Total	111,97	104,60	100,16	96,71	94,32	98,04	108,52	130,90	144,87	119,24	92,81	77,48	66,93	64,05	60,21	62,39	76,08	105,37	144,09	168,21	172,16	145,73	131,75	120,60	108,22

Precio del mercado diario portugués (EUR/MWh)

Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Media
S 01	105,36	85,20	82,49	79,17	74,21	70,75	78,52	83,50	82,92	72,00	54,63	45,00	40,10	39,68	35,30	31,73	34,75	39,68	66,52	70,80	80,36	78,54	82,49	66,28	65,83
D 02	62,00	51,58	50,03	49,20	50,68	51,58	51,97	51,90	51,90	52,50	60,50	49,00	27,50	40,00	42,19	51,90	76,04	82,49	89,50	113,95	124,87	121,69	91,50	79,00	65,56
L 03	78,80	73,00	68,50	69,00	68,57	78,61	93,00	104,58	115,00	104,58	105,63	103,96	90,48	90,24	66,91	86,44	98,50	100,13	111,50	135,00	149,00	122,91	115,00	98,41	96,99
M 04	100,13	104,00	101,05	100,13	99,00	102,61	96,78	106,60	109,24	102,70	95,50	77,85	63,84	50,24	55,10	66,75	80,00	101,00	102,58	144,28	132,00	117,62	102,97	102,70	96,44
M 05	86,00	84,00	83,66	80,00	79,19	76,00	83,66	109,14	99,69	82,00	70,20	50,00	41,89	35,19	35,30	50,53	69,37	80,00	89,00	111,31	112,82	106,71	96,96	80,46	78,88
J 06	61,00	56,00	62,00	67,75	68,90	70,84	75,95	97,49	101,58	78,85	71,00	70,20	67,70	59,99	54,19	54,97	60,01	76,99	101,00	126,02	117,01	105,51	91,96	76,60	78,06
V 07	77,33	69,99	63,93	60,01	60,20	64,01	67,98	77,10	77,14	62,27	60,32	35,00	20,47	7,82	23,90	15,01	22,34	29,75	43,33	44,10	52,20	50,00	50,00	43,84	49,09
S 08	29,00	13,20	13,20	12,20	7,19	5,00	8,90	10,96	5,00	6,99	3,52	3,52	2,99	1,00	0,07	0,02	0,65	3,52	35,00	43,38	41,23	40,65	40,00	38,10	15,22
D 09	35,40	35,01	35,01	33,29	29,97	31,40	31,81	35,00	35,00	29,27	10,10	9,13	13,20	7,10	3,52	17,39	35,01	47,68	89,02	124,50	127,60	115,66	97,04	88,06	46,51
L 10	85,51	78,03	73,01	71,31	66,70	73,43	75,51	78,03	84,38	93,03	82,99	78,00	76,02	77,32	75,51	69,11	77,86	95,92	117,84	152,05	131,60	110,00	100,00	92,00	88,13
M 11	91,00	87,45	84,47	82,36	82,36	91,92	92,80	114,57	126,96	100,93	92,22	80,00	82,92	77,87	75,00	69,10	69,10	82,50	114,50	157,50	137,84	119,33	108,78	105,16	96,94
M 12	84,99	71,97	69,10	71,58	71,14	70,01	78,50	103,08	104,44	85,00	75,85	71,97	70,39	70,01	70,01	71,83	75,01	103,08	130,41	176,69	146,37	132,20	120,00	109,91	93,06
J 13	108,58	103,46	101,25	95,12	90,80	99,00	110,01	152,28	156,41	140,00	117,56	110,54	102,75	95,12	92,38	92,47	92,38	92,47	107,10	160,86	149,00	126,51	103,50	81,90	111,73
V 14	49,75	39,00	35,10	35,01	37,00	42,28	62,84	95,80	96,30	63,10	38,00	25,00	24,70	18,82	5,76	5,00	14,00	37,00	83,35	134,50	130,01	111,39	104,14	96,54	57,68
S 15	82,26	66,79	59,43	49,71	44,72	44,72	49,58	59,68	34,22	3,52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	1,00	29,52	85,00	132,96	121,46	108,50	105,02	95,25	48,89
D 16	82,93	70,00	65,00	65,00	63,02	65,00	65,00	67,80	60,35	40,50	25,30	11,06	10,52	11,37	9,94	6,99	25,30	46,00	82,93	140,00	130,43	113,31	107,05	89,00	60,58
L 17	83,55	71,26	74,66	71,26	71,26	69,60	74,66	75,85	92,16	99,00	81,10	70,07	58,90	50,24	50,24	60,34	68,10	80,67	111,93	170,00	141,50	110,96	104,18	75,85	84,06
M 18	70,79	40,30	37,84	40,00	39,80	38,31	54,23	78,87	94,14	72,65	37,84	12,84	20,20	5,19	6,03	24,59	33,00	41,89	72,00	150,79	136,97	105,69	90,95	79,43	57,68
M 19	46,68	44,02	39,92	35,01	35,01	35,00	20,68	29,42	31,29	20,19	6,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	3,60	31,10	36,68	52,96	38,26	30,34	16,09	23,02
J 20	7,89	6,00	3,52	3,52	3,52	3,52	6,00	9,70	14,00	5,00	3,52	3,42	0,43	0,65	3,52	6,09	15,47	35,00	62,96	101,60	93,74	63,99	50,21	41,34	22,69
V 21	16,74	9,20	5,70	4,20	3,52	4,20	8,85	15,46	10,60	3,52	3,52	0,74	0,65	0,18	0,18	0,65	1,10	3,52	9,50	35,00	40,00	35,01	29,42	15,00	10,69
S 22	3,52	3,52	1,00	0,50	0,50	1,00	0,65	0,50	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,65	10,50	40,00	76,01	52,05	43,90	35,01	11,23
D 23	35,01	33,55	19,97	10,10	8,50	8,74	10,10	15,00	7,40	3,52	0,65	0,54	0,10	0,50	0,06	0,00	0,02	3,52	35,01	89,73	125,92	111,00	98,84	63,11	28,37
L 24	40,03	28,00	24,00	21,96	21,87	25,00	40,38	61,51	37,93	20,19	3,52	0,65	0,65	2,00	3,52	3,52	7,40	23,79	59,99	179,10	158,30	120,96	107,92	74,73	44,46
M 25	40,51	20,26	13,13	12,20	12,73	17,87	32,38	90,99	37,93	4,96	1,43	0,00	0,01	0,10	0,42	1,03	3,60	12,20	65,00	160,86	158,84	128,40	104,25	99,00	42,42
M 26	47,39	30,00	15,85	15,80	20,08	28,60	60,00	95,79	21,70	0,20	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	27,00	125,22	126,66	104,94	97,33	54,68	36,30
J 27	93,52	63,09	60,00	52,98	52,98	63,09	85,92	125,03	59,00	3,52	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	47,81	150,00	135,57	117,75	106,10	93,20	54,60
V 28	51,40	37,00	21,61	20,80	20,80	29,50	51,40	86,90	20,08	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,02	-0,02	0,00	3,52	62,00	85,36	63,53	50,00	20,80	26,02
S 29	13,29	10,63	7,00	5,00	4,96	4,96	5,00	3,52	0,00	-1,01	0,87	1,10	0,87	0,50	0,10	0,10	0,10	0,02	0,00	11,13	20,16	18,58	11,13	6,00	5,17
D 30	3,60	3,20	0,65	0,10	0,09	0,17	0,13	0,00	-1,53	-2,31	-3,80	-4,00	-3,43	-3,43	-2,03	-2,00	-1,51	-1,51	0,02	25,46	35,01	25,63	10,63		3,44
L 31	0,65	2,00	3,00	0,65	0,65	1,00	7,44	20,00	40,16	0,15	-0,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,02	0,00	0,02	0,12	0,20	55,00	146,79	197,25	119,85	95,01	28,73
Total	57,25	48,09	44,36	42,42	41,61	44,12	50,99	66,32	58,24	43,45	35,42	29,22	26,25	23,79	22,81	25,28	30,93	40,38	64,04	108,40	110,24	95,95	82,95	70,42	52,53