

### Volume [MWh]

|                      |          |      |   |
|----------------------|----------|------|---|
| <b>Total</b>         | 494395,3 | 9.2% | 📉 |
| <b>Average Daily</b> | 16479,8  |      |   |
| <b>Max Daily</b>     | 19710,4  |      |   |
| <b>Min Daily</b>     | 12534,8  |      |   |

### Price [€/MWh]

|                  | Base   |       | Peak   |
|------------------|--------|-------|--------|
| <b>Avg Daily</b> | 159,96 | 78.4% | 192,69 |
| <b>Max Daily</b> | 283,93 |       | 399,26 |
| <b>Min Daily</b> | 95,17  |       | 96,1   |

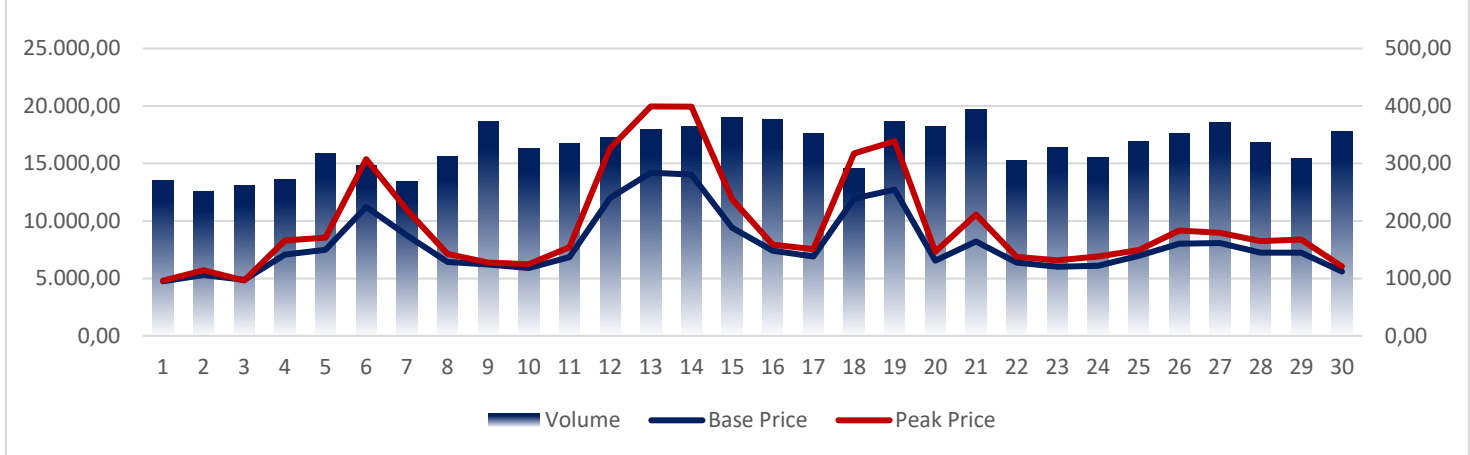
### Average Hourly Monthly Volumes [MWh]

| 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10    | 11     | 12     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 671,26 | 656,34 | 598,47 | 575,75 | 591,21 | 653,38 | 661,54 | 702,63 | 732,11 | 761,5 | 760,91 | 783,25 |
| 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22    | 23     | 24     |
| 765,09 | 726,58 | 648    | 683,54 | 688,44 | 698,43 | 704,44 | 691,9  | 709,94 | 703,3 | 714,11 | 710,4  |

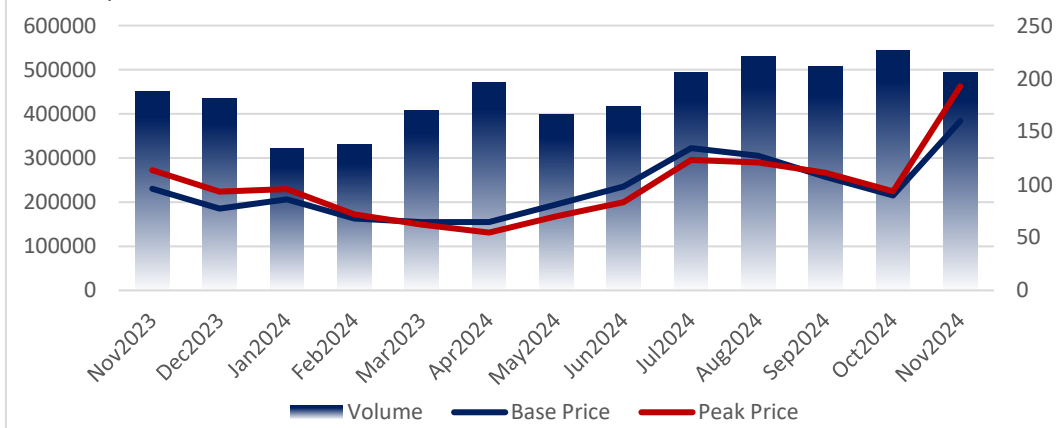
### Average Hourly Monthly Prices [€/MWh]

| 1      | 2      | 3     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 114,06 | 107,16 | 99,41 | 96,06  | 99,36  | 113,92 | 142,74 | 184,57 | 170,14 | 147,43 | 137,18 | 130,52 |
| 13     | 14     | 15    | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |
| 129,72 | 137,54 | 151,1 | 206,94 | 275,85 | 301,39 | 262,16 | 221,28 | 170,04 | 144,05 | 133,04 | 118,59 |

November 2024 - Price - Volume chart



Monthly Volume/Price Chart November 2023- November 2024



#### Average in last 12 months

(December 2023 – November 2024)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Volume[MWh]</b>       | 445746,21 |
| <b>Base Price[€/MWh]</b> | 96,46     |
| <b>Peak Price[€/MWh]</b> | 97,64     |

## Hourly prices for November 2024 [€/MWh]

|    | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1  | 85,95  | 94,43  | 99,8   | 99,77  | 106,35 | 116,04 | 112,03 | 106,82 | 114,94 | 110,01 | 117,73 | 158,21 | 130,01 | 121,03 | 121,55 |
| 2  | 80,01  | 88,13  | 95,06  | 100,36 | 105,44 | 111,28 | 110,06 | 105,43 | 107,59 | 104,75 | 105,07 | 144    | 122,18 | 111,27 | 114,08 |
| 3  | 72,79  | 86     | 92,48  | 97,74  | 103,52 | 110,41 | 102,85 | 102,34 | 103,18 | 95,18  | 100,01 | 114,04 | 108,76 | 104,05 | 110,04 |
| 4  | 69,89  | 80,19  | 89,13  | 95,05  | 101,27 | 109,97 | 101,64 | 100,09 | 101,96 | 95     | 92,54  | 108,75 | 114,64 | 101,44 | 109,11 |
| 5  | 71,08  | 83,36  | 84,97  | 98,51  | 105,37 | 111,3  | 105,02 | 101,82 | 101,28 | 95,1   | 93,27  | 113,22 | 117,07 | 101,03 | 113,74 |
| 6  | 86,04  | 91,38  | 88,85  | 108,85 | 111,09 | 124,91 | 115,08 | 108,07 | 108,92 | 97,69  | 115,25 | 138,53 | 123,96 | 125,1  | 125,82 |
| 7  | 115,07 | 103,59 | 93,88  | 135,93 | 139,8  | 168,99 | 155,73 | 130,32 | 120,06 | 105,79 | 137,7  | 157,97 | 200,03 | 190,06 | 161,85 |
| 8  | 112,48 | 106,45 | 99,71  | 166,08 | 161,3  | 247,22 | 257,71 | 153,22 | 132,04 | 107,03 | 141,87 | 216,61 | 333,68 | 360,8  | 228,25 |
| 9  | 73,79  | 105,91 | 96,1   | 144,59 | 137,95 | 205,94 | 201,1  | 138,61 | 121,29 | 106,94 | 139,99 | 206,03 | 329,49 | 314,22 | 233,99 |
| 10 | 43,81  | 94,32  | 80,96  | 121,08 | 112,03 | 150,29 | 127,48 | 126,05 | 104,97 | 106,78 | 136,09 | 203,64 | 322,51 | 343,29 | 202,16 |
| 11 | 38,88  | 87,48  | 61,87  | 107    | 96,09  | 120,74 | 115    | 113,58 | 96,32  | 96,14  | 131,13 | 186,63 | 350,67 | 330,98 | 186    |
| 12 | 28,7   | 80,54  | 50,16  | 95,88  | 96,35  | 112,31 | 110,1  | 108,98 | 92,13  | 100,59 | 128,91 | 180,3  | 325,03 | 359,57 | 168,48 |
| 13 | 30,72  | 79,74  | 54,02  | 91,17  | 100    | 111,4  | 109,97 | 106,29 | 94,91  | 105,03 | 126,15 | 174,68 | 289,09 | 371,17 | 192,42 |
| 14 | 44,3   | 82,31  | 58,27  | 97,72  | 107,5  | 118,56 | 115,04 | 109,41 | 96,94  | 106,97 | 126,44 | 186,43 | 298,11 | 371,64 | 192,83 |
| 15 | 63,31  | 94,46  | 85,5   | 115,07 | 123,34 | 142    | 135,02 | 115,88 | 112,31 | 114,2  | 140,09 | 200,87 | 292,91 | 290,08 | 201,76 |
| 16 | 107,03 | 128,11 | 113,12 | 144,53 | 159,92 | 285,1  | 188,53 | 139,79 | 155,7  | 131,5  | 144,92 | 253,42 | 457,06 | 483,7  | 253,5  |
| 17 | 158,42 | 140,69 | 136,38 | 241,6  | 226,43 | 514,98 | 341,86 | 193,23 | 153,52 | 139,99 | 186,35 | 657,22 | 536,6  | 499,29 | 291,92 |
| 18 | 200,09 | 168,95 | 149,88 | 314,71 | 360,01 | 748,13 | 493,9  | 220,56 | 172,19 | 164,16 | 212,34 | 600,05 | 673,77 | 600,09 | 341,94 |
| 19 | 200,86 | 158,97 | 141,56 | 308,28 | 309,91 | 710,42 | 430,09 | 181,28 | 171,13 | 158,54 | 197,07 | 583,51 | 494,41 | 425,75 | 323,92 |
| 20 | 163,29 | 147,34 | 126,54 | 209,96 | 224,99 | 469,79 | 269,01 | 158,76 | 161,13 | 166,35 | 184,87 | 484,98 | 421,48 | 397,19 | 265,43 |
| 21 | 129,23 | 119,64 | 122,05 | 150,34 | 191,2  | 214,91 | 164,79 | 126,67 | 153,12 | 160,4  | 155,35 | 186,56 | 266,29 | 320,5  | 174,25 |
| 22 | 114,88 | 113,16 | 113    | 128,19 | 147,35 | 142,06 | 121,68 | 124,06 | 145,99 | 129,77 | 135,07 | 170,05 | 211,48 | 169,07 | 138,05 |
| 23 | 100,03 | 108,01 | 109,94 | 118,08 | 140,01 | 128,74 | 112,67 | 113,88 | 132,8  | 123,02 | 124,98 | 173,09 | 165,03 | 130,75 | 140,94 |
| 24 | 93,5   | 100,09 | 99,43  | 105,32 | 130,04 | 113,13 | 108,09 | 103,08 | 121,88 | 112,38 | 122,1  | 163,96 | 130    | 120,65 | 130    |

|    | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1  | 126,87 | 129,9  | 119,71 | 139,76 | 110    | 97,71  | 119,78 | 100,59 | 87,33  | 121,3  | 112,32 | 122,11 | 110,77 | 113,69 | 112,35 |
| 2  | 117,06 | 104,91 | 107,71 | 130,09 | 106,52 | 93,46  | 112,45 | 89,02  | 86,86  | 113,13 | 102,22 | 120,16 | 105,09 | 108,01 | 104,95 |
| 3  | 111,76 | 93,85  | 95,02  | 125,01 | 92,09  | 85,91  | 105,05 | 81,67  | 73,42  | 101,56 | 95,1   | 118,04 | 97,53  | 103,86 | 90,97  |
| 4  | 107,82 | 86,86  | 89,08  | 113,98 | 87,57  | 84,45  | 100,67 | 78,62  | 74,2   | 95,06  | 94,25  | 116,22 | 93,96  | 99,27  | 83,59  |
| 5  | 107,77 | 90,71  | 98,35  | 120,97 | 90,24  | 88,47  | 101,96 | 81,54  | 68,9   | 106,75 | 105,69 | 121,65 | 102,57 | 104,85 | 84,05  |
| 6  | 118,72 | 102,96 | 135,07 | 134,62 | 114,34 | 104,53 | 114,09 | 90,03  | 77,76  | 141,52 | 127,12 | 136,07 | 127,79 | 115,9  | 92,72  |
| 7  | 154,76 | 116,68 | 158,25 | 234,66 | 129,52 | 134,64 | 135,98 | 120,28 | 89,54  | 180,78 | 155,17 | 166,01 | 150,14 | 139,89 | 105,63 |
| 8  | 185    | 124,42 | 287,74 | 500,06 | 144,91 | 154,52 | 153,48 | 135    | 99,78  | 160    | 185,05 | 192,89 | 172,23 | 175,11 | 115,57 |
| 9  | 180,69 | 112,76 | 227,16 | 331,44 | 145,11 | 149,58 | 152,75 | 127,63 | 92,95  | 149,42 | 177,64 | 197,27 | 176,75 | 200,69 | 131,42 |
| 10 | 142,4  | 96,96  | 169,92 | 248,68 | 136,36 | 140,03 | 141,42 | 112,39 | 90,65  | 83,06  | 160,01 | 172,28 | 160,4  | 171,77 | 115,43 |
| 11 | 124,39 | 99,14  | 158,21 | 221,6  | 136,65 | 127,67 | 125,7  | 96,98  | 88,11  | 81,85  | 148,89 | 165,66 | 144,08 | 160,03 | 110,02 |
| 12 | 116,24 | 88,77  | 150,39 | 191,61 | 133,83 | 124,64 | 114,69 | 86,92  | 89,93  | 70,82  | 149,92 | 155,02 | 143,07 | 151,86 | 101,81 |
| 13 | 115,07 | 85,02  | 142,61 | 210,72 | 129,99 | 124,57 | 110,24 | 85     | 86,98  | 78,02  | 140,95 | 149,66 | 144,31 | 144,73 | 101,2  |
| 14 | 125    | 89,84  | 156,65 | 250,81 | 137,61 | 142,38 | 118,92 | 94,84  | 93,06  | 96,89  | 149,9  | 153,36 | 148,44 | 150,22 | 108,32 |
| 15 | 161,07 | 125,09 | 203,99 | 241,27 | 143,37 | 185,02 | 130    | 118,89 | 115,02 | 126,67 | 166,05 | 166,58 | 159,21 | 151,65 | 120,01 |
| 16 | 185,01 | 163,07 | 362    | 556,99 | 159,35 | 284,44 | 145,04 | 142,47 | 155,09 | 190,03 | 200,05 | 185,01 | 180,01 | 165,69 | 122,06 |
| 17 | 184,4  | 235,6  | 583,41 | 614,32 | 179,99 | 398,96 | 159,31 | 172,33 | 205,03 | 320,02 | 275,01 | 249,92 | 198,86 | 190,93 | 134    |
| 18 | 202,54 | 255,48 | 676,12 | 515,89 | 166,12 | 387,9  | 159,99 | 190,94 | 236,57 | 243,09 | 239,42 | 204,96 | 185,11 | 191,04 | 140,06 |
| 19 | 188,97 | 239,38 | 519,09 | 388,98 | 152,31 | 274,59 | 150,35 | 177,27 | 215,88 | 185,04 | 203,16 | 182,38 | 174,32 | 173,75 | 136,85 |
| 20 | 183,1  | 222,53 | 461,73 | 289,92 | 140,05 | 197,31 | 141,6  | 173,43 | 188,09 | 166,21 | 190,81 | 172,48 | 166,46 | 158,59 | 130,09 |
| 21 | 183,53 | 190,02 | 271,98 | 171,64 | 132,99 | 167,91 | 129,54 | 160,76 | 175,79 | 145,02 | 183,11 | 181,88 | 156,26 | 142,23 | 122,7  |
| 22 | 156,08 | 190,44 | 217,1  | 134,72 | 131,79 | 146,65 | 120,67 | 140,23 | 162,71 | 140,02 | 169,26 | 155,02 | 135,88 | 129,03 | 114,67 |
| 23 | 146,81 | 140,59 | 186,35 | 129,98 | 128,3  | 134,77 | 116,18 | 130,13 | 149,85 | 132,01 | 165,1  | 154,92 | 127,98 | 122,57 | 110,02 |
| 24 | 133,48 | 130,04 | 160,11 | 110,06 | 107,67 | 119,04 | 97,79  | 100,22 | 123,18 | 110,74 | 150,25 | 136,06 | 118,72 | 113,42 | 97,26  |