

| T&D EUROPE | | | | | | | | |
|---|-----|------------|-----------------|-----------------------|----------|-------|------------|-----------|
| TRANSFORMER COMMODITY INDICES | | | | | | | | |
| BASE APR-2017 = 100 [Goes, Goes High Grade, Goes Super High Grade, Oil] | | | | | | | | |
| BASE JAN-2009 = 100 [Paper, Cold Steel, Hot Steel] | | | | | | | | |
| | | GOES CONV. | GOES HIGH GRADE | GOES SUPER HIGH GRADE | MIN. OIL | PAPER | COLD STEEL | HOT STEEL |
| 2009 | JAN | | | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| | FEB | | | | | 100,0 | 95,6 | 95,5 |
| | MAR | | | | | 99,8 | 90,7 | 90,5 |
| | APR | | | | | 99,6 | 87,7 | 84,5 |
| | MAY | | | | | 100,0 | 88,3 | 82,8 |
| | JUN | | | | | 100,4 | 86,6 | 83,8 |
| | JUL | | | | | 100,1 | 88,0 | 85,0 |
| | AUG | | | | | 100,1 | 89,7 | 87,8 |
| | SEP | | | | | 100,7 | 91,5 | 88,6 |
| | OCT | | | | | 102,9 | 92,5 | 89,4 |
| | NOV | | | | | 102,8 | 91,5 | 88,1 |
| | DEC | | | | | 103,3 | 91,3 | 88,8 |
| 2010 | JAN | | | | | 103,9 | 91,0 | 89,4 |
| | FEB | | | | | 103,5 | 93,3 | 90,7 |
| | MAR | | | | | 103,7 | 95,4 | 93,8 |
| | APR | | | | | 103,7 | 104,7 | 104,5 |
| | MAY | | | | | 104,4 | 110,0 | 110,8 |
| | JUN | | | | | 104,8 | 112,7 | 112,2 |
| | JUL | | | | | 105,3 | 113,5 | 112,6 |
| | AUG | | | | | 105,5 | 113,5 | 111,8 |
| | SEP | | | | | 105,3 | 113,3 | 113,2 |
| | OCT | | | | | 105,1 | 111,2 | 111,6 |
| | NOV | | | | | 105,8 | 109,7 | 108,4 |
| | DEC | | | | | 106,2 | 110,1 | 109,5 |
| 2011 | JAN | | | | | 107,3 | 114,0 | 114,7 |
| | FEB | | | | | 107,6 | 119,5 | 121,4 |
| | MAR | | | | | 107,6 | 122,6 | 123,0 |
| | APR | | | | | 107,8 | 123,6 | 122,5 |
| | MAY | | | | | 107,9 | 121,1 | 121,2 |
| | JUN | | | | | 107,9 | 120,9 | 121,0 |
| | JUL | | | | | 108,0 | 117,9 | 119,8 |
| | AUG | | | | | 108,6 | 117,3 | 120,0 |
| | SEP | | | | | 108,6 | 116,5 | 118,6 |
| | OCT | | | | | 110,0 | 114,5 | 116,9 |
| | NOV | | | | | 109,8 | 112,3 | 115,5 |
| | DEC | | | | | 109,7 | 111,0 | 113,1 |
| 2012 | JAN | | | | | 110,3 | 111,2 | 113,2 |
| | FEB | | | | | 109,7 | 113,1 | 113,7 |
| | MAR | | | | | 109,8 | 113,8 | 114,5 |
| | APR | | | | | 109,8 | 114,0 | 114,8 |
| | MAY | | | | | 109,9 | 113,9 | 115,9 |
| | JUN | | | | | 109,9 | 113,3 | 113,5 |
| | JUL | | | | | 110,0 | 112,5 | 112,9 |
| | AUG | | | | | 109,5 | 112,2 | 112,5 |
| | SEP | | | | | 109,2 | 112,4 | 111,5 |
| | OCT | | | | | 109,3 | 111,3 | 109,5 |
| | NOV | | | | | 109,2 | 109,1 | 106,7 |
| | DEC | | | | | 109,2 | 110,6 | 108,3 |
| 2013 | JAN | | | | | 109,1 | 110,9 | 108,9 |
| | FEB | | | | | 108,5 | 110,9 | 108,7 |
| | MAR | | | | | 108,5 | 110,7 | 109,1 |
| | APR | | | | | 108,8 | 109,7 | 109,6 |
| | MAY | | | | | 108,9 | 108,6 | 108,3 |
| | JUN | | | | | 108,8 | 107,6 | 106,2 |
| | JUL | | | | | 108,9 | 107,1 | 104,8 |
| | AUG | | | | | 109,0 | 106,4 | 104,3 |
| | SEP | | | | | 109,3 | 108,3 | 104,7 |
| | OCT | | | | | 109,5 | 108,4 | 104,7 |
| | NOV | | | | | 108,4 | 107,0 | 104,3 |
| | DEC | | | | | 108,2 | 107,1 | 104,6 |
| 2014 | JAN | | | | | 108,5 | 107,8 | 105,0 |
| | FEB | | | | | 108,6 | 107,3 | 104,7 |
| | MAR | | | | | 108,7 | 109,1 | 105,4 |
| | APR | | | | | 108,7 | 109,0 | 105,0 |
| | MAY | | | | | 108,4 | 109,7 | 105,0 |
| | JUN | | | | | 108,3 | 109,6 | 104,8 |
| | JUL | | | | | 108,1 | 109,5 | 104,6 |
| | AUG | | | | | 108,1 | 109,5 | 105,1 |
| | SEP | | | | | 107,9 | 108,2 | 104,4 |

| T&D EUROPE | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|-----------------------|----------|---------|------------|-----------|---------|
| TRANSFORMER COMMODITY INDICES | | | | | | | | |
| BASE APR-2017 = 100 [Goes, Goes High Grade, Goes Super High Grade, Oil] | | | | | | | | |
| BASE JAN-2009 = 100 [Paper, Cold Steel, Hot Steel] | | | | | | | | |
| | GOES CONV. | GOES HIGH GRADE | GOES SUPER HIGH GRADE | MIN. OIL | PAPER | COLD STEEL | HOT STEEL | |
| 2015 | OCT | | | | 107,9 | 107,1 | 103,3 | |
| | NOV | | | | 107,9 | 106,1 | 104,6 | |
| | DEC | | | | 108,2 | 104,5 | 103,1 | |
| | JAN | | | | 108,3 | 103,0 | 101,4 | |
| | FEB | | | | 108,4 | 101,2 | 99,9 | |
| | MAR | | | | 108,1 | 101,5 | 99,2 | |
| | APR | | | | 107,8 | 101,1 | 99,4 | |
| | MAY | | | | 107,9 | 101,0 | 99,5 | |
| | JUN | | | | 107,7 | 99,4 | 97,2 | |
| | JUL | | | | 108,0 | 98,0 | 95,6 | |
| | AUG | | | | 107,7 | 96,9 | 93,6 | |
| | SEP | | | | 107,7 | 95,1 | 93,2 | |
| 2016 | OCT | | | | 107,6 | 93,8 | 91,5 | |
| | NOV | | | | 107,6 | 92,0 | 88,0 | |
| | DEC | | | | 107,9 | 90,9 | 86,3 | |
| | JAN | | | | 107,8 | 89,6 | 85,0 | |
| | FEB | | | | 107,9 | 89,7 | 85,1 | |
| | MAR | | | | 108,0 | 90,9 | 85,9 | |
| | APR | | | | 108,8 | 95,8 | 91,1 | |
| | MAY | | | | 109,0 | 99,9 | 95,1 | |
| | JUN | | | | 109,5 | 101,6 | 97,2 | |
| | JUL | | | | 109,4 | 104,4 | 101,2 | |
| | AUG | | | | 109,3 | 105,1 | 102,3 | |
| | SEP | | | | 109,4 | 106,9 | 103,2 | |
| 2017 | OCT | | | | 109,8 | 110,2 | 106,8 | |
| | NOV | | | | 109,9 | 112,6 | 109,5 | |
| | DEC | | | | 109,7 | 115,5 | 112,8 | |
| | JAN | | | | 109,8 | 120,6 | 119,0 | |
| | FEB | | | | 109,7 | 123,3 | 121,7 | |
| | MAR | | | | 109,5 | 123,8 | 124,3 | |
| | APR | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 109,500 | 121,800 | 123,200 |
| | MAY | 100,054 | 101,146 | 99,287 | 101,734 | 109,665 | 120,519 | 121,335 |
| | JUN | 100,127 | 98,795 | 99,322 | 101,080 | 109,673 | 119,865 | 120,967 |
| | JUL | | | | | | | |
| | AUG | | | | | | | |
| | SEP | | | | | | | |
| | OCT | | | | | | | |
| | NOV | | | | | | | |
| | DEC | | | | | | | |
| | JAN | | | | | | | |
| | FEB | | | | | | | |
| | MAR | | | | | | | |
| | APR | | | | | | | |
| | MAY | | | | | | | |
| | JUN | | | | | | | |
| | JUL | | | | | | | |
| | AUG | | | | | | | |
| | SEP | | | | | | | |
| NOTES | | | | | | | | |
| SOURCE | | | | | | | | |