# CO2 - Werte Firma gesamt:

*Co2 neutr.Erdgas/Strom

| Jahr | | 1990 | 2000 | 2001 | 2002 | 2006 | 2007 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2016 | 2017 | Anmerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bezeichnung | Einheit | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzin | ltr. | 8.358,00 | 7.203,00 | 6.473,00 | 6.888,00 | 3.434,00 | 2.914,00 | 2.034,00 | 827,00 | 1.597,00 | 1.766,00 | 1.040,00 | 583,00 | - | |
| CO2-Umrechnung | kg/ltr | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | |
| CO2-Ausstoß | kg | 19.808,46 | 17.071,11 | 15.341,01 | 16.324,56 | 8.138,58 | 6.906,18 | 4.820,58 | 1.959,99 | 3.784,89 | 4.185,42 | 2.464,80 | 1.381,71 | - | |
| Diesel | ltr. | 22.410,00 | 18.719,00 | 15.241,00 | 15.308,00 | 12.760,00 | 12.534,00 | 11.855,00 | 16.982,00 | 16.502,00 | 14.515,00 | 16.042,00 | 15.826,00 | 13.156,00 | |
| CO2-Umrechnung | ltr. | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | |
| CO2-Ausstoß | kg/ltr | 59.386,50 | 49.605,35 | 40.388,65 | 40.566,20 | 33.814,00 | 33.215,10 | 31.415,75 | 45.002,30 | 43.730,30 | 38.464,75 | 42.511,30 | 41.938,90 | 34.863,40 | |
| Erdgas-Auto | kg | - | 2.990,00 | 1.692,00 | 5.229,00 | 3.949,00 | 2.780,00 | - | - | - | - | - | 72,00 | - | Tankstelle eingestellt |
| CO2-Umrechnung | kg/kg | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | |
| CO2-Ausstoß | kg | - | 8.342,10 | 4.720,68 | 14.588,91 | 11.017,71 | 7.756,20 | - | - | - | - | - | 200,88 | - | |
| Erdgas | kWh | 121.215,00 | 107.964,00 | 100.873,00 | 103.566,00 | 119.519,00 | 104.935,00 | 110.324,00 | 119.012,00 | 110.191,00 | 114.342,00 | 85.699,00 | 86.968,00 | 85.350,00 | |
| CO2-Umrechnung | kg/kWh | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | |
| CO2-Ausstoß | kg | 24.243,00 | 21.592,80 | 20.174,60 | 20.713,20 | 23.903,80 | 20.987,00 | 22.064,80 | 23.802,40 | 22.038,20 | 22.868,40 | 17.139,80 | - | - | |
| Strom | kWh | 26.500,00 | 11.514,00 | 23.533,00 | 10.696,00 | 9.199,00 | 9.199,00 | 14.176,00 | 8.684,00 | 9.555,00 | 5.069,00 | 6.971,00 | 2.898,00 | 4.774,00 | |
| CO2-Umrechnung | kg/kWh | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | |
| CO2-Ausstoß | kg | 15.635,00 | 6.793,26 | 13.884,47 | 6.310,64 | 5.427,41 | 5.427,41 | 8.363,84 | 5.123,56 | 5.637,45 | 2.990,71 | 4.112,89 | - | - | |
| Strom-Rückspeisung | kWh | - | 1.807,00 | 14.165,00 | 11.017,00 | 16.444,00 | 15.796,00 | 12.012,00 | 12.262,00 | 17.209,00 | 15.796,00 | 2.475,00 | 2.336,00 | 730,00 | |
| CO2-Umrechnung | kg/kWh | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | |
| CO2-Ausstoß | kg | - | - 1.066,13 | - 8.357,35 | - 6.500,03 | - 9.701,96 | - 9.319,64 | - 7.087,08 | - 7.234,58 | - 10.153,31 | - 9.319,64 | - 1.460,25 | - 1.378,24 | - 430,70 | |
| PV-Anlage 32 kWp | kWh | - | - | - | - | - | - | 24.591,00 | 28.340,00 | 26.696,00 | 23.143,00 | 25.344,00 | 24.500,00 | 26.133,00 | Direkt einpeisend |
| CO2-Umrechnung | kg/kWh | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | |
| CO2-Ausstoß | kg | - | - | - | - | - | - | - 14.508,69 | - 16.720,60 | - 15.750,64 | - 13.654,37 | - 14.952,96 | - 14.455,00 | - 15.418,47 | |
| PV-Solar-Carport 3,67 kWp incl.Dach | kWh | | | | | | | | | | 2.304,41 | 3.365,12 | 7.618,19 | 7.851,00 | ins Hausnetz einspeisend |
| CO2-Umrechnung | kg/kWh | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | - 0,59 | |
| CO2-Ausstoß | kg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1.359,60 | - 1.985,42 | - 4.494,73 | - 4.632,09 | |
| CO2-Ausstoß Gesamt | kg | 119.072,96 | 93.996,39 | 81.431,38 | 77.414,57 | 61.581,83 | 57.216,05 | 45.069,20 | 51.933,07 | 49.286,89 | 44.175,67 | 47.830,16 | 22.992,64 | 14.382,14 | |
| Reduzierung (1990) | kg | - | 25.076,57 | 37.641,58 | 41.658,39 | 57.491,13 | 61.856,91 | 74.003,76 | 67.139,89 | 69.786,07 | 74.897,29 | 71.242,80 | 96.080,32 | 104.690,82 | |
| Reduzierung (1990) | % | - | 21,06 | 31,61 | 34,99 | 48,28 | 51,95 | 62,15 | 56,39 | 58,61 | 62,90 | 59,83 | 80,69 | 87,92 | |
| CO2-Ausstoß Gesamt (Mobilität) | kg | 79.194,96 | 75.018,56 | 60.450,34 | 71.479,67 | 52.970,29 | 47.877,48 | 36.236,33 | 46.962,29 | 47.515,19 | 42.650,17 | 44.976,10 | 43.521,49 | 34.863,40 | 2013 Twizy/2014 Tesla |
| Reduzierung (1990) | kg | - | 4.176,40 | 18.744,62 | 7.715,29 | 26.224,67 | 31.317,48 | 42.958,63 | 32.232,67 | 31.679,77 | 36.544,79 | 34.218,86 | #WERT! | 44.331,56 | 2006 Erneuerung Fuhrpark |
| Reduzierung (1990) | % | - | 5,27 | 23,67 | 9,74 | 33,11 | 39,54 | 54,24 | 40,70 | 40,00 | 46,15 | 43,21 | 45,05 | 55,98 | |
| CO2-Ausstoß Gesamt (Halle) | kg | 39.878,00 | 27.319,93 | 25.701,72 | 20.523,81 | 19.629,25 | 17.094,77 | 8.832,87 | 4.970,78 | 1.771,70 | 1.525,50 | 2.854,06 | - 20.327,97 | - 20.481,26 | Tesla Betankung |
| Reduzierung (1990) | kg | - | 12.558,07 | 14.176,28 | 19.354,19 | 20.248,75 | 22.783,23 | 31.045,13 | 34.907,22 | 38.106,30 | 38.352,50 | 37.023,94 | 60.205,97 | 60.359,26 | |
| Reduzierung (1990) | % | - | 31,49 | 35,55 | 48,53 | 50,78 | 57,13 | 77,85 | 87,54 | 95,56 | 96,17 | 92,84 | 150,98 | 151,36 | |
| Forderung der Bundesregierung | kg | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | 71.443,78 | |
| Forderung der Bundesregierung | % | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | |