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	