

Gemeinde Kalefeld

Energiebericht



I. Gasverbräuche und -kosten

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Verwaltungsstellen								
Echte Verwaltungsgebäude u. Feuerwehr	70.425,00	76.314,00	86.745,00	83.506,00	3.273,23	3.615,18	3.888,48	3.618,47
CO ² Ausstoß in t	17,39	18,85	21,43	20,63				
Kalefeld	39.963,00	36.552,00	48.348,00	39.859,00	1.813,76	1.843,99	2.222,76	1.763,92
CO ² Ausstoß in t	9,87	9,03	11,94	9,85				
Feuerwehrrhäuser								
Dögerode Feuerwehr/Bürgerhaus	26.991,00	27.244,00	31.680,00	29.837,00	1.348,00	1.403,04	1.484,89	1.340,71
CO ² Ausstoß in t	6,67	6,73	7,82	7,37				
Willershäuser	28.912,00	26.058,00	29.318,00	21.884,00	1.436,87	1.299,90	1.380,34	980,11
CO ² Ausstoß in t	7,14	6,44	7,24	5,41				
Oldenrode Feuerwehr/Jugendraum	35.165,00	30.805,00	38.144,00	23.928,00	1.730,36	1.566,48	1.771,04	1.091,95
CO ² Ausstoß in t	8,69	7,61	9,42	5,91				
Sebexen	18.146,00	20.477,00	18.888,00	12.009,00	927,06	1.068,18	913,84	597,38
CO ² Ausstoß in t	4,48	5,06	4,67	2,97				
Kalefeld	41.773,00	45.549,00	48.292,00	42.454,00	2.040,04	2.281,89	2.220,29	1.874,78
CO ² Ausstoß in t	10,32	11,25	11,93	10,49				
Westerhof	18.785,00	18.207,00	21.474,00	18.001,00	958,52	960,83	1.030,34	837,14
CO ² Ausstoß in t	4,64	4,50	5,30	4,45				
Oldershausen DGH/Feuerwehr	21.122,00	23.269,00	29.321,00	23.023,00	1.069,73	1.207,98	1.380,45	1.027,48
CO ² Ausstoß in t	5,22	5,75	7,24	5,69				

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
<u>Feuerwehrrhäuser</u>								
Eboldshausen	22.577,00	26.547,00	32.253,00	27.439,00	1.138,15	1.317,61	1.510,25	1.265,49
DGH/Feuerwehr								
CO ² Ausstoß in t	5,58	6,56	7,97	6,78				
<u>Düderode</u>								
Düderode	23.739,00	22.304,00	25.380,00	20.003,00	1.193,87	1.158,92	1.206,00	915,37
CO ² Ausstoß in t	5,86	5,51	6,27	4,94				
<u>Wiershausen</u>								
Wiershausen	5.256,00	4.904,00	7.065,00	5.511,00	306,39	298,45	376,37	293,66
CO ² Ausstoß in t	1,30	1,21	1,75	1,36				
<u>Grundschule</u>								
Echte	129.914,00	132.603,00	181.866,00	147.325,00	5.943,68	6.191,17	7.980,98	6.232,48
CO ² Ausstoß in t	32,09	32,75	44,92	36,39				
<u>Turnhallen</u>								
Düderode	49.834,00	44.492,00	45.395,00	79.227,00	2.436,50	2.246,07	2.109,00	3.484,56
CO ² Ausstoß in t	12,31	10,99	11,21	19,57				
<u>Sebexen</u>								
Sebexen	68.104,00	83.127,00	81.038,00	58.249,00	3.255,54	4.042,68	3.641,12	2.586,41
CO ² Ausstoß in t	16,82	20,53	20,02	14,39				
<u>Jugendräume</u>								
Oldershausen	13.852,00	11.864,00	13.542,00	19.159,00	723,57	650,38	673,06	899,98
CO ² Ausstoß in t	3,42	2,93	3,34	4,73				
<u>Kindergärten</u>								
Kalefeld	100.257,00	99.439,00	121.301,00	104.379,00	4.626,67	4.684,41	5.390,94	4.508,07
CO ² Ausstoß in t	24,76	24,56	29,96	25,78				
<u>Echte</u>								
Echte	77.139,00	77.052,00	98.500,00	86.441,00	3.574,73	3.649,20	4.397,97	3.751,00
CO ² Ausstoß in t	19,05	19,03	24,33	21,35				
<u>Düderode</u>								
Düderode	41.889,00	42.041,00	50.917,00	53.337,00	1.988,22	2.041,15	2.335,60	2.374,16
CO ² Ausstoß in t	10,35	10,38	12,58	13,17				
<u>Campingplatz/Freibad</u>								
Campingplatz Düderode	9.432,00	8.347,00	10.396,00	10.815,00	510,82	471,63	531,35	541,06
CO ² Ausstoß in t	2,33	2,06	2,57	2,67				

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Freibad Düderode	53.251,00	42.022,00	47.110,00	34.661,00				
CO ² Ausstoß in t	13,15	10,38	11,64	8,56	2.499,63	2.038,42	2.167,95	1.571,43
<u>Dorfgemeinschaftshäuser</u>								
Wiershausen	6.302,00	8.202,00	10.279,00	10.130,00				
CO ² Ausstoß in t	1,56	2,03	2,54	2,50	357,62	464,71	526,10	500,71
Bürgerhaus Echte	22.185,00	21.616,00	26.709,00	22.765,00				
CO ² Ausstoß in t	5,48	5,34	6,60	5,62	1.120,25	1.127,07	1.264,83	1.042,33
Treffpunkt Westerhof	57.831,00	56.571,00	63.953,00	56.089,00				
CO ² Ausstoß in t	14,28	13,97	15,80	13,85	2.710,42	2.723,91	2.900,62	2.443,73
<u>Allgem. Grundvermögen</u>								
Bauhof Oldershausen	48.115,00	70.484,00	91.618,00	80.270,00				
CO ² Ausstoß in t	11,88	17,41	22,63	19,83	2.271,17	3.353,24	4.099,70	3.468,66
Auetalhalle Willershausen	168.021,00	152.152,00	154.072,00	113.889,00				
CO ² Ausstoß in t	41,50	37,58	38,06	28,13	7.831,41	7.269,76	6.792,40	4.812,81
Wohnhaus Sebexen	53.940,00	50.477,00	67.640,00	73.427,00				
CO ² Ausstoß in t	13,32	12,47	16,71	18,14	2.606,48	2.510,90	3.157,87	3.335,07
Wohnhaus Kalefeld	32.052,00	30.423,00	42.560,00	32.474,00				
CO ² Ausstoß in t	7,92	7,51	10,51	8,02	1.584,40	1.552,58	1.966,54	1.426,67
Düderoder Straße 13, Düderode	34.095,00	30.761,00	37.806,00	40.932,00				
CO ² Ausstoß in t	8,42	7,60	9,34	10,11	1.680,86	1.569,08	1.756,07	1.826,46
Düderoder Straße 15, Düderode	18.946,00	19.711,00	23.591,00	19.353,00				
CO ² Ausstoß in t	4,68	4,87	5,83	4,78	965,42	1.031,66	1.165,02	930,70
Ehemalige Grundschule Sebexen	112.198,00	85.293,00	61.105,00	76.550,00				
CO ² Ausstoß in t	27,71	21,07	15,09	18,91	5.291,43	4.153,57	2.777,17	3.326,24

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
<i>Allgem. Grundvermögen</i>								
Sportheim Kalefeld	0,00	0,00	9.558,00	26.588,00	0,00	0,00	475,44	1.226,79
CO ² Ausstoß in t	0,00	0,00	2,36	6,57				

Gesamtverbrauch Gas aller Abnahmestellen

2019	2020	2021	2022
kWh	kWh	kWh	kWh
1.450.211,00	1.424.907,00	1.655.864,00	1.493.514,00

Gesamt-CO² Ausstoß in t

2019	2020	2021	2022
t	t	t	t
358,20	351,95	409,00	368,90

Gesamtkosten Gas aller Abnahmestellen

2019	2020	2021	2022
€	€	€	€
69.214,80	69.794,04	75.494,78	65.895,78

II. Stromverbräuche und -kosten

1. Gebäude

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Verwaltungsstellen								
Echte	8.118,00	8.043,00	9.349,00	10.032,00	1.822,48	2.038,82	2.372,24	2.208,47
Verwaltungsgebäude u. Feuerwehr								
CO ² -Ausstoß in t	3,55	3,08	3,97	4,60				
Kalefeld	20.127,00	19.759,00	21.348,00	20.696,00	4.435,66	4.924,74	5.335,02	4.488,48
CO ² -Ausstoß in t	8,80	7,57	9,07	9,50				
Feuerwehrehäuser								
Dögerode	1.074,00	1.458,00	300,00	700,00	291,85	416,83	137,86	213,26
Feuerwehr / Bürgerhaus								
CO ² -Ausstoß in t	0,47	0,56	0,13	0,32				
Willershäuser	2.062,00	2.139,00	2.141,00	2.571,00	507,19	584,54	592,43	613,31
CO ² -Ausstoß in t	0,90	0,82	0,91	1,18				
Oldenrode	2.538,00	2.333,00	2.962,00	2.885,00	607,03	631,06	796,36	688,75
Feuerwehr / Jugendraum								
CO ² -Ausstoß in t	1,11	0,89	1,26	1,32				
Sebexen	1.826,00	1.735,00	1.402,00	1.447,00	455,59	485,04	409,95	372,94
CO ² -Ausstoß in t	0,80	0,66	0,60	0,66				
Kalefeld	5.360,00	4.855,00	4.273,00	5.451,00	1.225,20	1.253,55	1.118,86	1.229,06
CO ² -Ausstoß in t	2,34	1,86	1,82	2,50				
Westerhof	841,00	730,00	761,00	756,00	241,26	237,48	251,69	225,22
CO ² -Ausstoß in t	0,37	0,28	0,32	0,35				
Oldershausen	1.353,00	1.299,00	1.430,00	1.602,00	350,71	377,66	416,86	406,10
Feuerwehr u. DGH								
CO ² -Ausstoß in t	0,59	0,50	0,61	0,74				
Eboldshausen	1.195,00	1.120,00	959,00	824,00	318,02	333,55	300,58	239,75
Feuerwehr u. DGH								
CO ² -Ausstoß in t	0,52	0,43	0,41	0,38				

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
<u>Feuerwehrrhäuser</u>								
Düderode	1.762,00	1.428,00	1.288,00	1.243,00	441,84	409,41	381,79	329,37
CO ² -Ausstoß in t	0,77	0,55	0,55	0,57				
Wiershausen	176,00	174,00	216,00	360,00	96,30	100,54	117,09	140,56
CO ² -Ausstoß in t	0,08	0,07	0,09	0,17				
<u>Grundschule</u>								
Echte Grundschule u. Jugendraum	16.257,00	16.824,00	19.497,00	22.364,00	3.598,16	4.201,78	4.877,98	4.845,13
CO ² -Ausstoß in t	7,10	6,44	8,29	10,27				
<u>Turnhallen</u>								
Düderode	2.459,00	1.667,00	1.745,00	3.040,00	651,86	509,91	538,69	785,34
CO ² -Ausstoß in t	1,07	0,64	0,74	1,40				
Sebexen Turnhalle u. ehem. Grundschule/Flutlicht	12.034,00	8.274,00	7.833,00	9.635,00	2.684,17	2.101,62	2.004,75	2.130,59
CO ² -Ausstoß in t	5,26	3,17	3,33	4,42				
<u>Jugendräume</u>								
Oldershausen	1.144,00	586,00	953,00	981,00	307,26	202,02	299,10	273,34
CO ² -Ausstoß in t	0,50	0,22	0,41	0,45				
<u>Kindergärten</u>								
Kalefeld	12.731,00	12.368,00	13.952,00	14.832,00	2.830,35	3.104,18	3.508,81	3.234,72
CO ² -Ausstoß in t	5,56	4,74	5,93	6,81				
Echte	15.545,00	15.218,00	17.637,00	17.000,00	3.443,13	3.813,60	4.418,73	3.698,25
CO ² -Ausstoß in t	6,79	5,83	7,50	7,80				
Düderode	8.769,00	8.291,00	8.786,00	9.397,00	1.967,80	2.099,91	2.233,21	2.072,71
CO ² -Ausstoß in t	3,83	3,18	3,73	4,31				

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh				Kosten €			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
<u>Campingplatz/Freibad</u>								
Campingplatz	7.010,00	6.845,00	6.161,00	5.702,00	1.581,58	1.743,73	1.725,76	1.412,22
CO ² -Ausstoß in t	3,06	2,62	2,62	2,62				
Freibad	63.810,00	51.229,00	55.455,00	68.755,00	15.332,29	13.795,60	14.976,45	16.260,67
CO ² -Ausstoß in t	27,88	19,62	23,57	31,56				
<u>Dorfgemeinschaftshäuser</u>								
Wiershausen	750,00	304,00	282,00	634,00	226,94	138,42	140,26	206,14
CO ² -Ausstoß in t	0,33	0,12	0,12	0,29				
Bürgerhaus Echte	479,00	452,00	562,00	656,00	162,31	169,02	202,54	203,87
CO ² -Ausstoß in t	0,21	0,17	0,24	0,30				
Treffpunkt Westerhof	2.019,00	1.660,00	1.770,00	1.826,00	497,85	466,56	500,84	453,99
CO ² -Ausstoß in t	0,88	0,64	0,75	0,84				
<u>Allgem. Grundvermögen</u>								
Bauhof	2.660,00	2.768,00	2.899,00	3.010,00	637,43	739,49	779,59	707,17
CO ² -Ausstoß in t	1,16	1,06	1,23	1,38				
Auetalhalle Willershausen	15.689,00	11.414,00	9.152,00	12.036,00	3.817,59	3.122,74	2.527,66	2.659,08
CO ² -Ausstoß in t	6,86	4,37	3,89	5,52				
Wohnhaus Kalefeld	223,00	321,00	382,00	583,00	106,52	136,75	158,09	188,23
CO ² -Ausstoß in t.	0,10	0,12	0,16	0,27				
Düderoder Straße 13, Düderode	412,00	296,00	331,00	283,00	147,87	130,57	145,51	124,13
CO ² -Ausstoß in t	0,18	0,11	0,14	0,13				
Sportheim Kalefeld	0,00	1.469,00	1.587,00	2.487,00	0,00	418,40	497,94	655,11
CO ² -Ausstoß in t	0,00	0,56	0,67	1,14				
<u>Abwasseranlagen</u>								
Kläranlage Kalefeld	284.052,00	268.153,00	272.237,00	253.152,00	62.599,75	67.100,18	69.350,36	55.488,61
CO ² -Ausstoß in t	124,13	102,70	115,70	116,20				

Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh					Kosten €			
	2019	2020	2021	2022		2019	2020	2021	2022
Abwasserpumpwerk Sebexen	9.743,00	9.112,00	9.825,00	8.003,00		2.179,35	2.302,16	2.489,76	1.774,66
CO ² -Ausstoß in t	4,26	3,49	4,18	3,67					
Wasserversorgung									
Hochbehälter Weißenwasser	64.662,00	76.110,00	66.720,00	65.400,00		15.563,40	20.491,75	16.561,14	14.080,38
CO ² -Ausstoß in t	28,26	29,15	28,36	30,02					
Pumpwerk Kahlberg	25.027,00	24.890,00	24.043,00	22.164,00		5.507,93	6.188,62	6.001,52	4.831,69
CO ² -Ausstoß in t	10,94	9,53	10,22	10,17					
Hochbehälter Wiershausen	309,00	230,00	1.219,00	583,00		125,24	108,33	364,78	188,23
CO ² -Ausstoß in t	0,14	0,09	0,52	0,27					
Hochbehälter Westerhof	12.053,00	12.733,00	12.651,00	13.781,00		2.683,00	3.194,05	3.187,57	3.010,00
CO ² -Ausstoß in t	5,27	4,88	5,38	6,33					
Pumpenanlage Westerberg	12.093,00	7.689,00	12.537,00	12.913,00		2.691,36	1.951,65	3.159,42	2.824,44
CO ² -Ausstoß in t	5,28	2,94	5,33	5,93					
HB Echte	3.151,00	2.855,00	1.964,00	811,00		744,16	760,93	548,72	237,00
CO ² -Ausstoß in t	1,38	1,09	0,83	0,37					
Pumpstation Eboldshausen	8.062,00	7.268,00	7.315,00	7.533,00		1.821,51	1.858,26	1.879,69	1.685,48
CO ² -Ausstoß in t	3,52	2,78	3,11	3,46					
Hochbehälter Dögerode	1.056,00	1.185,00	1.587,00	1.634,00		287,94	349,55	455,64	412,94
CO ² -Ausstoß in t	0,46	0,45	0,67	0,75					
2. Straßenbeleuchtung									
Verbrauchsstelle	Verbrauch kWh					Kosten €			
	2019	2020	2021	2022		2019	2020	2021	2022
Straßenbeleuchtung alle Ortschaften	78.168,00	77.964,00	83.074,00	71.407,00		16.579,97 €	17.912,34 €	20.576,29 €	15.255,77 €
CO ² -Ausstoß in t.	34,16	29,86	35,31	32,78					

Gesamtverbrauch Strom aller Abnahmestellen

2019	2020	2021	2022
kWh	kWh	kWh	kWh
706.799,00	673.248,00	688.585,00	679.169,00

Gesamt-CO² Ausstoß in t

2019	2020	2021	2022
t	t	t	t
308,87	257,85	292,65	311,74

Gesamtkosten Strom aller Abnahmestellen

2019	2020	2021	2022
€	€	€	€
159.569,85	170.905,34	176.341,53	150.855,16