



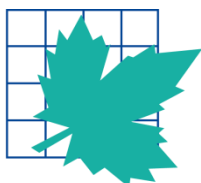
REM kommunal Energiebericht 2024

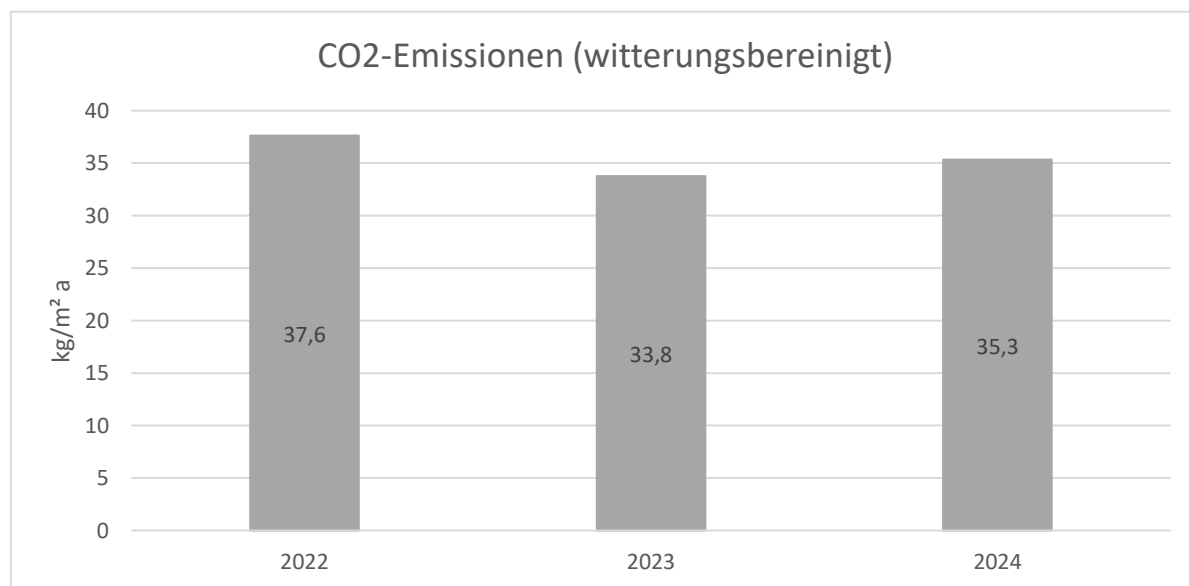
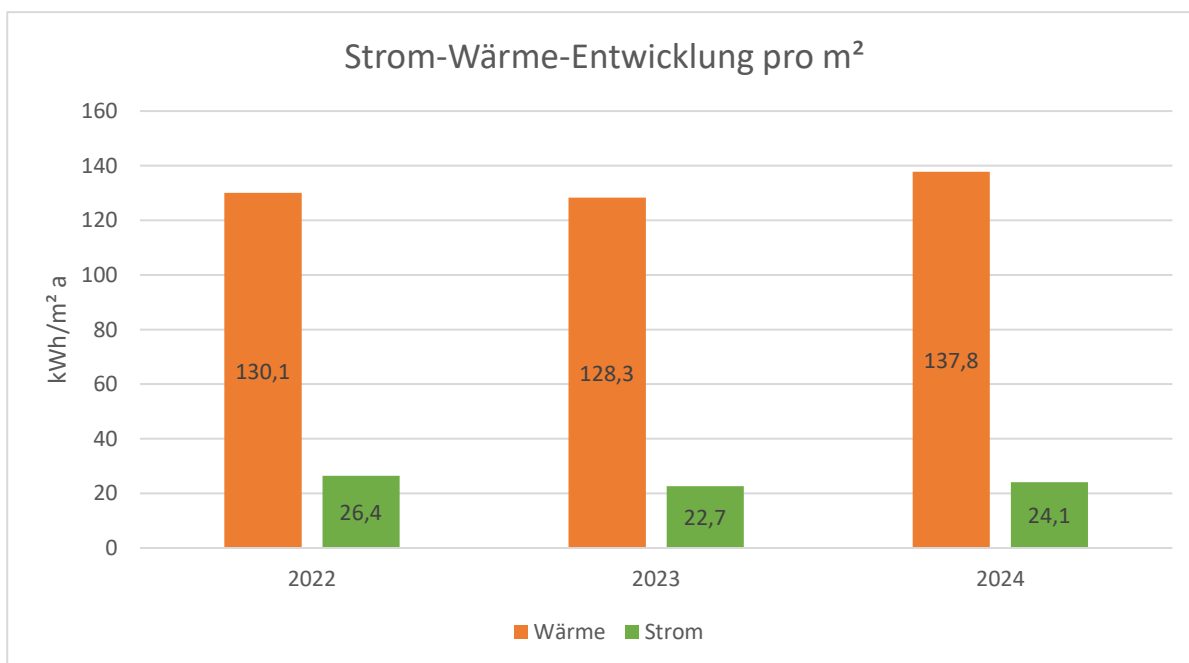
Gemeinde Lemwerder

Stand: 08.09.2025

erstellt durch

**Umweltzentrum
Hollen**





Witterungsbereinigung

Auf Grund unterschiedlicher Witterungen in den Jahren ist für einen Vergleich eine Witterungsbereinigung notwendig. Dies geschieht durch die Richtlinie VDI 2067.

Verbrauch Wärme-Energie in der Gemeinde Lemwerder 2024

Liegenschaft	MWh			CO ₂ in t			Kosten (berechnet)			kWh/m ² *1		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Grundschule Deichshausen	108,5	80,9	71,5	21,9	16,3	14,5	6.204,75 €	4.627,82 €	4.092,14 €	250,2	176,3	129,9
Grundschule Lemwerder Mitte	52,5	46,6	47,7	10,6	9,4	9,6	3.002,67 €	2.664,07 €	2.728,43 €	64,7	59,4	62,5
Ernst-Rodiek Halle	164,6	138,9	189,2	33,3	28,1	38,2	9.415,77 €	7.943,24 €	10.819,69 €	69,4	60,7	84,9
Turn- und Schwimmhalle	439,6	486,8	490,2	88,8	98,3	99,0	25.147,26 €	27.844,55 €	28.038,94 €	361,8	414,8	429,3
Tennishalle Lemwerder	228,9	218,3	216,8	46,2	44,1	43,8	13.095,17 €	12.486,60 €	12.399,63 €	129,1	127,4	130,1
Kita Am Rathaus	71,7	68,5	68,5	14,5	13,8	13,8	4.102,24 €	3.916,04 €	3.918,26 €	90,2	89,1	91,6
Hort Lemwerder (inkl. Küche)	61,0	57,8	61,2	12,3	11,7	12,4	3.488,60 €	3.308,54 €	3.500,90 €	127,3	125,1	136,0
Kinderspielkreis DGH Bardewisch	46,1	39,7	38,9	9,3	8,0	7,9	2.635,56 €	2.270,53 €	2.225,40 €	210,2	187,5	188,9
CVJM	64,5	60,4	61,6	13,0	12,2	12,4	3.691,49 €	3.456,30 €	3.523,52 €	137,1	132,9	139,2
DGH Altenesch	49,1	46,2	48,8	9,9	9,3	9,9	2.810,24 €	2.644,09 €	2.789,51 €	138,1	134,5	145,9
Hort (ehem. HM-Wohnung)	18,5	17,1	19,3	3,7	3,5	3,9	1.059,80 €	978,36 €	1.104,08 €	217,4	207,8	241,0
Feuerwehr Lemwerder	116,5	95,1	123,8	23,5	19,2	25,0	6.663,46 €	5.441,88 €	7.078,72 €	178,7	151,1	202,0
Feuerwehr Bardewisch	33,0	29,3	29,5	6,7	5,9	6,0	1.885,30 €	1.678,64 €	1.688,63 €	136,7	126,0	130,3
Feuerwehr Altenesch	33,2	26,6	26,7	6,7	5,4	5,4	1.901,61 €	1.521,78 €	1.526,48 €	132,1	109,5	112,9
Rathaus Lemwerder	116,6	124,7	128,3	23,5	25,2	25,9	6.667,87 €	7.133,17 €	7.337,21 €	142,2	157,5	166,5
Bücherei Lemwerder	16,3	11,7	11,6	3,3	2,4	2,3	933,18 €	666,85 €	662,03 €	160,8	119,0	121,4
Betriebshof Lemwerder	65,0	65,6	62,6	13,1	13,3	12,6	3.718,80 €	3.752,97 €	3.577,95 €	68,9	72,0	70,6
Familienbüro Lemwerder	21,1	18,4	20,2	4,3	3,7	4,1	1.208,55 €	1.051,87 €	1.156,41 €	325,4	293,2	331,3
Obdachlosenunterkünfte	20,9	19,7	22,1	4,2	4,0	4,5	1.194,68 €	1.128,70 €	1.263,53 €	132,6	129,7	149,3
JuLe Jugendtreff Lemwerder	4,9	3,3	4,8	1,0	0,7	1,0	280,82 €	189,04 €	272,53 €	61,7	43,0	63,7
Begegnungsstätte BEGU	103,5	91,5	96,4	20,9	18,5	19,5	5.920,06 €	5.231,48 €	5.513,95 €	65,8	60,2	65,2
Polizei Lemwerder	8,4	9,6	9,2	1,7	1,9	1,9	479,41 €	549,22 €	528,09 €	94,2	111,8	110,4
Kanzlei Lemwerder	2,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	119,59 €	4,27 €	1,05 €	22,2	0,8	0,2
Logopädie Lemwerder	3,7	6,2	9,1	0,7	1,2	1,8	210,77 €	352,73 €	520,24 €	45,6	79,1	119,9
Summe	1.850,3	1.763,0	1.857,8	373,8	356,1	375,3	105.837,65 €	100.842,75 €	106.267,32 €	130,1	128,3	137,8

*2

*1: Witterungsbereinigt

*2: Hier handelt es sich nicht um die Summe der oben gelisteten Werte, sondern um den Durchschnittswert der Kommune

Stromverbrauch in der Gemeinde Lemwerder 2024

Liegenschaft	MWh			CO ₂ in t			Kosten (berechnet)			kWh/m ²		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Grundschule Deichshausen	5,8	6,9	8,5	2,6	2,6	2,9	1.543,74 €	1.842,53 €	2.265,68 €	10,9	11,3	11,8
Grundschule Lemwerder Mitte	17,5	17,5	19,5	8,0	6,6	6,7	4.664,48 €	4.650,02 €	5.196,31 €	17,5	17,5	19,5
Ernst-Rodiek Halle	141,8	102,3	115,6	64,8	38,7	39,6	37.771,99 €	27.243,58 €	30.778,93 €	48,6	35,0	39,6
Turn- und Schwimmhalle	88,8	63,5	67,6	40,6	24,0	23,2	23.647,44 €	16.904,72 €	17.999,22 €	59,3	42,4	45,2
Tennishalle Lemwerder	12,3	12,9	14,4	5,6	4,9	5,0	3.276,79 €	3.442,73 €	3.847,24 €	5,6	5,9	6,6
Kita Am Rathaus	15,0	15,0	15,4	6,9	5,7	5,3	3.999,03 €	3.994,77 €	4.102,35 €	15,3	15,3	15,7
Krippe Lemwerder	12,3	13,0	9,8	5,6	4,9	3,4	3.269,69 €	3.462,83 €	2.622,52 €	24,4	25,8	19,6
Hort Lemwerder (inkl. Küche)	36,6	37,1	40,4	16,7	14,0	13,9	9.738,06 €	9.871,74 €	10.769,17 €	62,0	62,8	68,5
Kinderspielkreis DGH Bardewisch	8,7	4,4	4,0	4,0	1,6	1,4	2.324,53 €	1.161,07 €	1.060,10 €	32,3	16,1	14,7
CVJM	7,4	7,3	7,3	3,4	2,8	2,5	1.979,83 €	1.938,34 €	1.938,82 €	12,8	12,5	12,6
DGH Altenesch	7,0	6,7	6,5	3,2	2,5	2,2	1.875,52 €	1.796,46 €	1.732,02 €	16,1	15,4	14,8
Hort (ehem. HM-Wohnung)	3,1	2,9	4,1	1,4	1,1	1,4	826,60 €	781,86 €	1.096,89 €	29,6	28,0	39,2
Feuerwehr Lemwerder	22,5	22,9	28,4	10,3	8,6	9,8	5.993,35 €	6.087,62 €	7.573,57 €	28,0	28,5	35,4
Feuerwehr Bardewisch	3,4	4,2	4,2	1,6	1,6	1,4	903,56 €	1.108,87 €	1.118,99 €	11,4	14,0	14,1
Feuerwehr Altenesch	10,9	9,5	11,6	5,0	3,6	4,0	2.914,39 €	2.522,21 €	3.091,74 €	35,3	30,6	37,5
Rathaus Lemwerder	23,5	22,2	24,1	10,8	8,4	8,3	6.270,57 €	5.918,78 €	6.428,75 €	23,3	22,0	23,9
Bücherei Lemwerder	2,7	2,3	2,6	1,2	0,9	0,9	711,02 €	619,95 €	689,18 €	21,4	18,6	20,7
Betriebshof Lemwerder	7,5	6,3	5,8	3,4	2,4	2,0	1.989,37 €	1.684,96 €	1.541,58 €	6,4	5,4	5,0
Familienbüro Lemwerder	0,9	0,7	1,1	0,4	0,3	0,4	246,51 €	196,93 €	297,59 €	11,6	9,2	14,0
Obdachlosenunterkünfte	13,8	16,8	9,8	6,3	6,3	3,4	3.662,98 €	4.462,82 €	2.601,22 €	70,9	86,4	50,4
JuLe Jugendtreff Lemwerder	0,8	0,9	1,0	0,4	0,3	0,3	225,55 €	245,98 €	258,18 €	8,6	9,4	9,9
Begegnungsstätte BEGU	30,0	31,6	32,6	13,7	11,9	11,2	8.001,20 €	8.415,70 €	8.675,41 €	15,5	16,3	16,8
Polizei Lemwerder	2,5	2,6	2,6	1,1	1,0	0,9	662,42 €	702,50 €	679,33 €	22,7	24,1	23,3
Kanzlei Lemwerder	0,5	0,5	0,1	0,2	0,2	0,0	143,22 €	121,81 €	20,77 €	4,6	3,9	0,7
Logopädie Lemwerder	0,6	0,6	1,4	0,3	0,2	0,5	152,32 €	170,17 €	378,94 €	5,8	6,4	14,3
Summe	476,1	410,6	438,5	217,6	155,2	150,4	126.794,17 €	109.348,93 €	116.764,52 €	26,4	22,7	24,1
*												
Straßenbeleuchtung	249,0	191,8	151,3	113,8	72,5	51,9	81.793,99 €	54.282,90 €	40.293,85 €			
Summe	725,1	602,4	589,8	331,4	227,7	202,3	208.588,17 €	163.631,82 €	157.058,37 €			

*: Hier handelt es sich nicht um die Summe der oben gelisteten Werte, sondern um den Durchschnittswert der Kommune