

		Trend-Szenario					
		2023	bis 2025	bis 2030	bis 2035	bis 2040	bis 2045
Maßnahmen	Jährliche Steigerung Brennstoffeffizienz je Beschäftigten		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
	Jährliche Steigerung Stromeffizienz je Beschäftigten		1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

		2023	2025	2030	2035	2040	2045
Suffizienz	Wärmeeinsparung durch Suffizienz/Nutzverhalten		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Stromeinsparung durch Suffizienz/Nutzverhalten		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Klimawandel	Wärmeeinsparung durch steigende Durchschnittstemperaturen		1,1%	2,2%	3,3%	4,4%	5,5%
-------------	---	--	------	------	------	------	------

Energieträger- verteilung Wärme		2023	2025	2030	2035	2040	2045
	Biogas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Biomasse	0,0%	1,2%	4,1%	7,1%	10,0%	13,0%
	Braunkohle	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Erdgas	59,1%	53,7%	40,3%	26,9%	13,4%	0,0%
	Fernwärme	0,0%	0,6%	2,2%	3,8%	5,4%	7,0%
	Flüssiggas	0,0%	0,3%	1,0%	1,6%	2,3%	3,0%
	Heizstrom	1,4%	4,0%	10,5%	17,0%	23,5%	30,0%
	Heizöl	36,1%	34,8%	31,6%	28,4%	25,2%	22,0%
	Nahwärme	1,3%	1,5%	2,1%	2,8%	3,4%	4,0%
	Solarthermie	0,0%	0,5%	1,6%	2,7%	3,9%	5,0%
	Sonstige Erneuerbare	0,0%	0,5%	1,9%	3,3%	4,6%	6,0%
	Sonstige Konventionelle	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Steinkohle	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Umweltwärme	2,1%	2,8%	4,6%	6,4%	8,2%	10,0%
	Summe	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Live-Daten	Endenergieverbrauch in Szenarien in MWh	38.350	37.554	36.158	34.810	33.510	32.255
	Entwicklung ggü. Basisjahr		-2%	-6%	-9%	-13%	-16%
	THG in Szenarien in Tonnen CO _{2äqu}	10.964	10.396	9.023	7.397	5.548	3.508
	Entwicklung ggü. Basisjahr		-5%	-18%	-33%	-49%	-68%

Klimaschutz-Szenario					
2023	bis 2025	bis 2030	bis 2035	bis 2040	bis 2045
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%

2023	2025	2030	2035	2040	2045
	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%

	1,1%	2,2%	3,3%	4,4%	5,5%
--	------	------	------	------	------

2023	2025	2030	2035	2040	2045
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
59,1%	54,2%	41,9%	29,6%	17,3%	5,0%
0,0%	0,9%	3,2%	5,5%	7,7%	10,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1,4%	3,6%	8,9%	14,3%	19,6%	25,0%
36,1%	32,8%	24,6%	16,4%	8,2%	0,0%
1,3%	2,5%	5,6%	8,8%	11,9%	15,0%
0,0%	0,5%	1,6%	2,7%	3,9%	5,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2,1%	5,5%	14,1%	22,8%	31,4%	40,0%
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

38.350	35.319	33.159	31.129	29.220	27.426
	-8%	-14%	-19%	-24%	-28%
10.964	9.713	8.002	6.073	3.982	1.779
	-11%	-27%	-45%	-64%	-84%