

		Trend-Szenario					
			bis	bis	bis	bis	bis
		2023	2025	2030	2035	2040	2045
Maßnahmen Effizienz	Jährliche (Voll-)Sanierungsrate		1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
	Jährliche Kesseltauschrate		3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
	Jährlich Hydraulischer Abgleich		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
	Jährliche Steigerung Stromeffizienz		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%

		2023	2025	2030	2035	2040	2045
Suffizienz	Wärmeeinsparung durch Suffizienz/Nutzverhalten		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
	Stromeinsparung durch Suffizienz/Nutzverhalten		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%

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

Annahmen	Einsparung durch (Voll-)Sanierung		5%	5%	5%	5%	5%
	Einsparung durch Kesseltausch		10%	10%	10%	10%	10%
	Einsparung durch hydraulischen Abgleich		3%	3%	3%	3%	3%

Energieträger- verteilung Wärme		2023	2025	2030	2035	2040	2045
	Biogas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Biomasse	1,4%	1,7%	2,6%	3,4%	4,2%	5,0%
	Braunkohle	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Erdgas	66,3%	64,8%	61,1%	57,4%	53,7%	50,0%
	Fernwärme	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Flüssiggas	1,3%	2,5%	5,7%	8,8%	11,9%	15,0%
	Heizstrom	0,4%	1,3%	3,5%	5,7%	7,8%	10,0%
	Heizöl	26,8%	24,4%	18,3%	12,2%	6,1%	0,0%
	Nahwärme	0,8%	0,8%	0,6%	0,4%	0,2%	0,0%
	Solarthermie	0,0%	0,5%	1,6%	2,7%	3,9%	5,0%
	Sonstige Erneuerbare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Sonstige Konventionelle	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Steinkohle	0,5%	0,4%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%
	Umweltwärme	2,4%	3,6%	6,4%	9,3%	12,1%	15,0%
	Summe	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Klimaschutz-Szenario					
	bis	bis	bis	bis	bis
2023	2025	2030	2035	2040	2045
	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

2023	2025	2030	2035	2040	2045
	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%

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

	30%	30%	30%	30%	30%
	30%	30%	30%	30%	30%
	10%	10%	10%	10%	10%

2023	2025	2030	2035	2040	2045
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1,4%	2,2%	4,2%	6,1%	8,1%	10,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
66,3%	60,7%	46,8%	32,9%	18,9%	5,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1,3%	1,6%	2,5%	3,3%	4,2%	5,0%
0,4%	2,2%	6,7%	11,1%	15,6%	20,0%
26,8%	24,4%	18,3%	12,2%	6,1%	0,0%
0,8%	0,8%	0,6%	0,4%	0,2%	0,0%
0,0%	0,9%	3,2%	5,5%	7,7%	10,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,5%	0,4%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%
2,4%	6,8%	17,6%	28,4%	39,2%	50,0%
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%