

Großfeuerungsanlagen in Niedersachsen

Stand: 22.11.24

Jahr	Anzahl in Betrieb befindl. Anlagen	install. FWL ¹⁾ [MW _{th}]	Emissionen						Gesamtenergie- einsatz	
			Schwefeloxid SO _x (als SO ₂)		Stickoxid NO _x (als NO ₂)		Staub		[TJ/a]	[%]
			[kt/a]	[%]	[kt/a]	[%]	[kt/a]	[%]		
1983	k.A.	k.A.	250	100,0	82	100,0				
1984	k.A.	k.A.	209	83,7	70	85,1				
1985	k.A.	k.A.	181	72,6	53	64,1				
1986	k.A.	k.A.	174	69,6	47	56,6				
1987	k.A.	k.A.	132	52,9	41	50,0				
1988	k.A.	k.A.	68	27,3	40	48,4				
1989	k.A.	k.A.	64	25,6	29	35,8				
1990	48	22.683	57	22,9	18	22,2				
1991	48	22.683	56	22,4	22	26,9				
1992	47	23.499	59	23,7	19	23,6				
1993	46	23.172	37	14,8	20	24,7				
1994	46	22.287	22	8,9	17	20,1				
1995	47	23.273	18	7,4	16	18,9				
1996	45	22.967	20	8,0	16	19,2				
1997	46	21.976	18	7,3	13	16,3				
1998	48	20.612	18	7,3	15	17,7				
1999	46	20.375	18	7,4	14	16,7				
2000	46	20.361	19	7,5	14	17,5				
2001	44	17.847	19	7,8	15	17,9				
2002	44	17.567	15	6,1	15	17,7				
2003	44	17.953	16	6,6	16	19,2				
2004	56	19.861	16	6,4	19	22,7	1,13	100,0	282.181	100,0
2005	56	19.861	15	6,1	19	23,0	0,96	85,2	286.243	101,4
2006	62	20.819	15	6,0	18	22,4	0,83	73,8	280.790	99,5
2007	62	22.262	12	5,0	17	21,2	0,34	30,1	286.529	101,5
2008	62	22.262	12	4,8	16	20,1	0,27	24,2	278.309	98,6
2009	62	21.971	12	4,7	16	19,8	0,30	26,3	277.795	98,4
2010	61	23.389	11	4,4	16	19,7	0,37	33,2	268.614	95,2
2011	61	23.593	11	4,6	16	19,0	0,36	31,9	279.336	99,0
2012	62	23.570	12	4,9	14	17,4	0,24	21,5	253.634	89,9
2013	62	24.229	12	4,8	14	17,1	0,24	20,9	259.357	91,9
2014	60	23.264	12	4,8	14	17,0	0,22	19,2	258.777	91,7
2015	58	22.904	10	3,9	12	14,6	0,25	21,8	248.919	88,2
2016	58	23.721	7	3,0	11	13,1	0,20	18,1	243.793	86,4
2017	59	25.658 ²⁾	6	2,6	10	12,1	0,15	13,3	233.562	82,8
2018	59	25.630 ²⁾	7	2,7	10	12,3	0,20	17,4	231.761	82,1
2019	59	25.275 ²⁾	3	1,4	7	8,7	0,13	11,6	195.541	69,3
2020	59	25.375 ²⁾	3	1,1	7	8,3	0,12	10,6	180.107	63,8
2021	57	24.427 ³⁾	3	1,3	7	8,8	0,13	11,2	194.150	68,8
2022	56	22.944 ³⁾	4	1,4	7	8,5	0,12	10,3	182.587	64,7
2023	55	22.880 ³⁾	3	1,0	5	6,2	0,08	6,7	151.763	53,8

1) FWL: Feuerungswärmeleistung (installiert) gem. Angaben der Betreiber

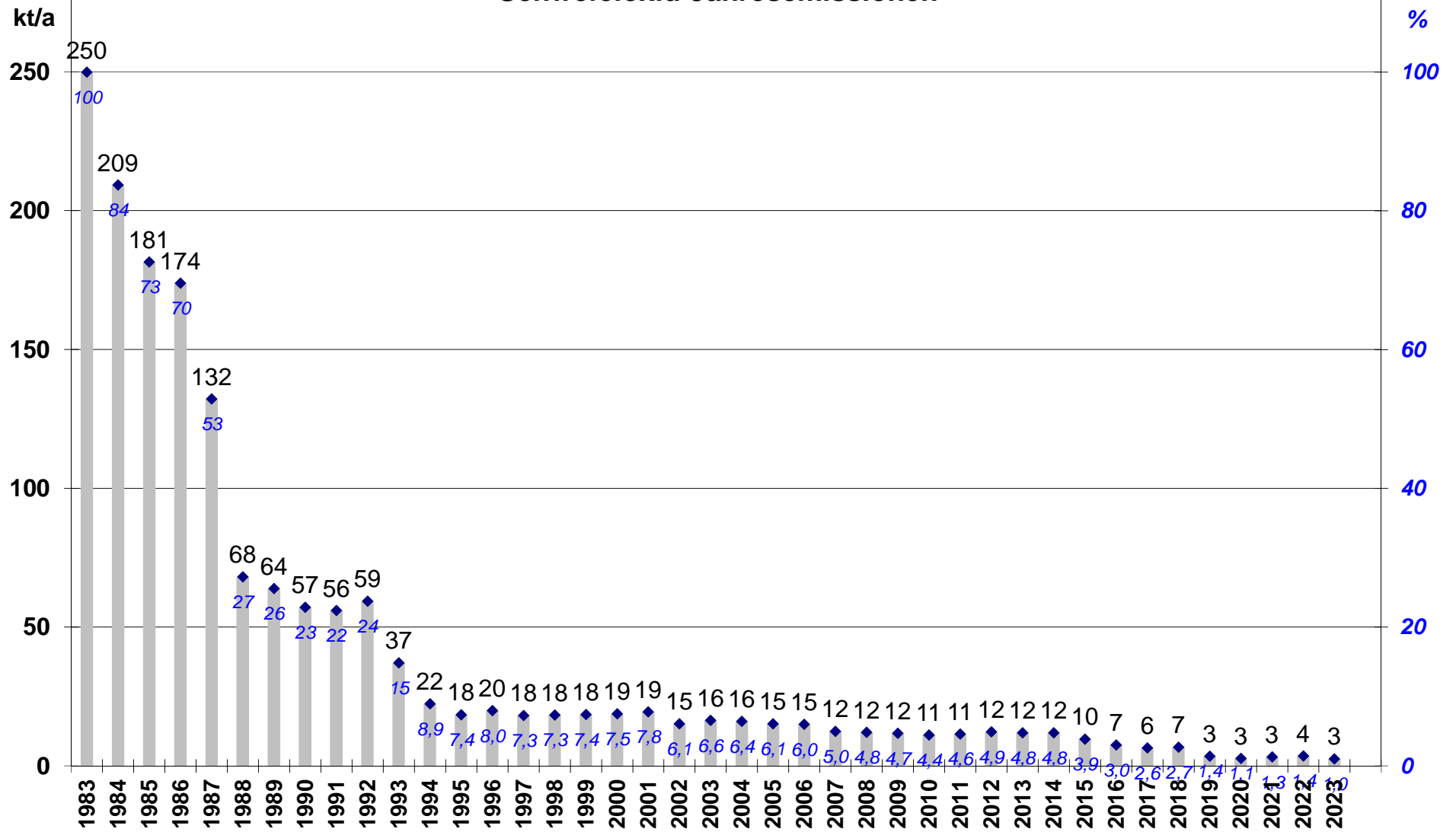
2) davon in Reserve (Sicherheitsbereitschaft, Netzres., Kapazitätsres.): 3 Stk. mit 3.578 MW FWL

3) davon in Reserve (Sicherheitsbereitschaft, Netzres., Kapazitätsres.): 2 Stk. mit 2.648 MW FWL

Datenbasis: bis 1989 13. BImSchV, ab 1990 EG-RL 88/609/EWG und ab 2001 EG-RL 2001/80/EG geä. durch 2006/105/EG

Großfeuerungsanlagen in Niedersachsen

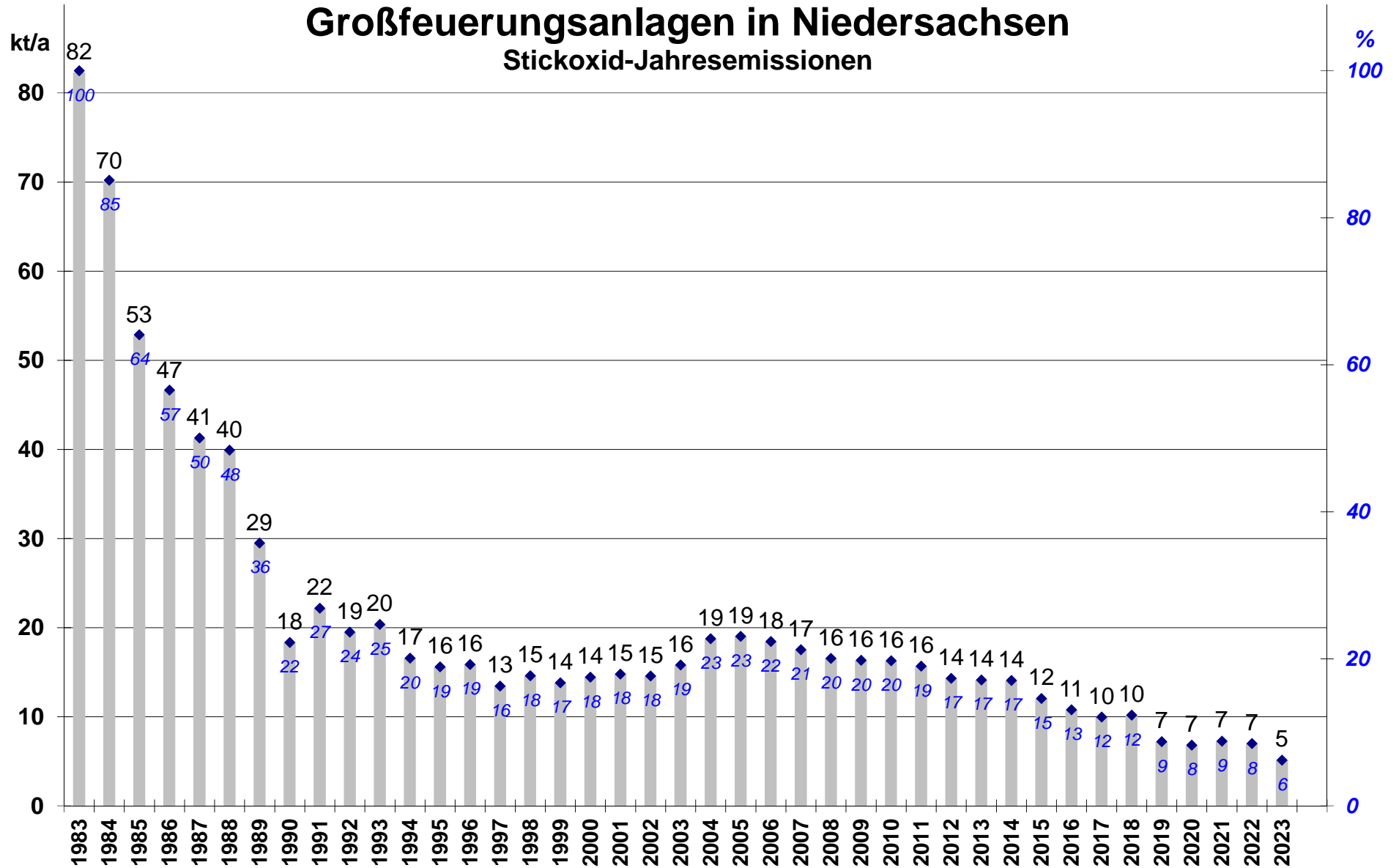
Schwefeloxid-Jahremissionen



Datenbasis: bis 1989 13. BImSchV, ab 1990 EG-RL 88/609/EWG und ab 2001 EG-RL 2001/80/EG geä. durch 2006/105/EG

Großfeuerungsanlagen in Niedersachsen

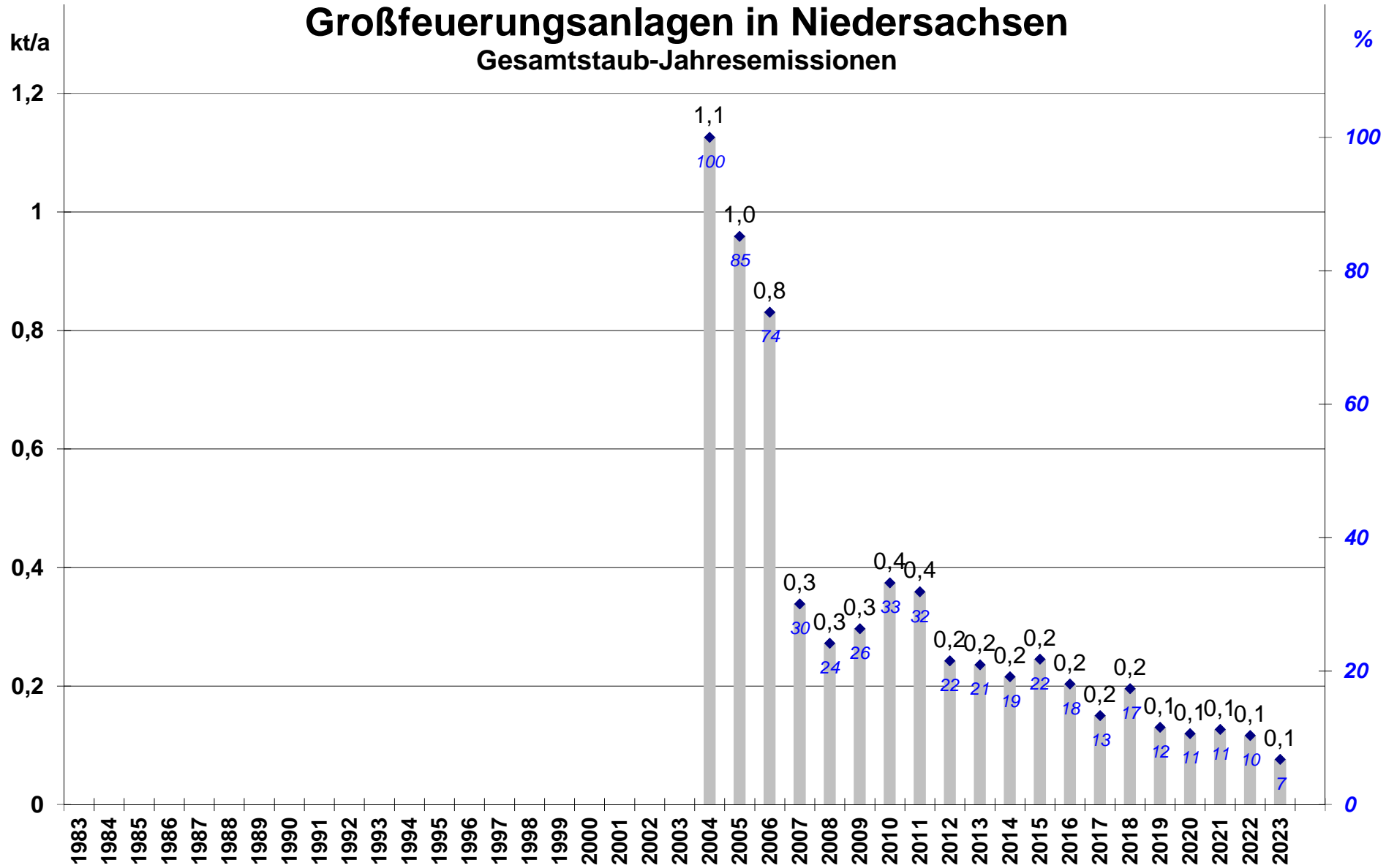
Stickoxid-Jahresemmissionen



Datenbasis: bis 1989 13. BImSchV, ab 1990 EG-RL 88/609/EWG und ab 2001 EG-RL 2001/80/EG geä. durch 2006/105/EG

Großfeuerungsanlagen in Niedersachsen

Gesamtstaub-Jahresemissionen



Datenbasis: bis 1989 13. BImSchV, ab 1990 EG-RL 88/609/EWG und ab 2001 EG-RL 2001/80/EG geä. durch 2006/105/EG