

Jahresmittelwerte der Station Stuttgart-Mitte
Schwabenzentrum 1987 - 2017
(Amt für Umweltschutz Stuttgart, Abt. Stadtklimatologie)

Jahr	SO2 (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO2 (µg/m³)	O3 (µg/m³)	CO (µg/m³)	PM10 (µg/m³)	PM2.5 (µg/m³)
1987	42	58	60	22	3400	41	-
1988	25	44	42	23	2890	30	-
1989	29	60	47	23	2740	30	-
1990	27	60	56	22	2770	22	-
1991	22	54	62	23	2490	22	-
1992	20	60	61	24	2240	21	-
1993	18	48	52	22	1300	19	-
1994	12	42	50	25	1240	-	-
1995	9	37	38	27	1420	-	-
1996	13	46	43	24	1330	-	-
1997	13	53	49	26	1290	15	-
1998	12	39	36	28	960	22	-
1999	11	32	40	23	1070	20	-
2000	10	25	24	28	1140	-	-
2001	6	25	33	34	440	-	-
2002	7	31	32	33	400	24	-
2003	6	27	50	29	220	27	-
2004	6	25	43	24	160	22	-
2005	6	24	50	31	-	24	-
2006	7	29	53	32	-	25	-
2007	5	20	28	21	-	21	-
2008	6	21	26	20	-	19	-
2009	5	25	33	15	-	21	-
2010	-	22	37	21	-	20	-
2011	-	21	37	19	-	20	-
2012	-	17	34	18	-	18	-
2013	-	25	33	16	-	20	-
2014	-	22	34	21	-	19	13
2015	-	22	32	19	-	17	10
2016	-	20	29	18	-	16	11
2017	-	13	28	23	-	17	11

- = Keine Messungen vorhanden bzw. Messungen eingestellt

Jahresmittelwerte der Station Stuttgart-Mitte
Schwabenzentrum 1987 - 2017
(Amt für Umweltschutz Stuttgart, Abt. Stadtklimatologie)

Jahr	WG (m/s)	Max.Windspitze (m/s)	Mittel Temp. (°C)	Max Temp. (°C)	Min Temp. (°C)	Luftdruck (hPa)
1987	2,2	-	10,1	-	-	986
1988	2,2	-	11,2	-	-	986
1989	2,0	-	11,6	-	-	990
1990	2,1	-	11,6	-	-	990
1991	2,1	-	10,7	-	-	990
1992	2,1	-	12,2	-	-	991
1993	2,2	-	11,0	-	-	990
1994	2,2	-	12,3	-	-	989
1995	2,2	-	11,2	-	-	989
1996	-	-	-	-	-	986
1997	2,3	23,1	11,6	33,1	-7,7	985
1998	2,5	21,1	11,4	36,6	-9,6	985
1999	2,4	32,1	11,7	35,3	-9,0	985
2000	2,4	22,4	12,2	34,7	-10,3	984
2001	2,3	19,8	11,9	36,7	-10,8	985
2002	2,1	24,4	12,0	37,6	-9,5	984
2003	2,0	19,7	12,3	38,8	-10,4	986
2004	2,1	22,0	11,3	33,2	-7,4	985
2005	2,0	21,4	11,4	36,7	-13,0	986
2006	2,1	20,9	11,9	36,9	-9,3	986
2007	2,2	21,5	12,1	37,6	-8,0	985
2008	2,1	21,0	11,7	33,8	-5,6	985
2009	2,0	23,8	11,5	36,7	-13,5	984
2010	1,9	24,4	10,6	37,3	-11,1	982
2011	1,9	22,0	12,3	36,8	-9,1	987
2012	2,0	24,4	11,9	37,9	-14,3	986
2013	1,9	17,0	11,2	37,5	-7,0	985
2014	1,8	20,6	12,8	38,2	-8,6	984
2015	2,0	23,6	12,6	39,5	-5,4	987
2016	1,8	9,6	11,9	36,5	-6,9	981
2017	1,6	13,8	12,3	35,5	-9,5	985

- = Keine Messungen vorhanden

Jahresmittelwerte der Station Stuttgart-Mitte
Schwabenzentrum 1987 - 2017
(Amt für Umweltschutz Stuttgart, Abt. Stadtklimatologie)

Jahr	Rel. Luftfeuchte (%)	Globalstrahlung (W/m ²)	UV-A Strahlung (W/m ²)	UV-B Strahlung (W/m ²)	Niederschlag (Summe in mm)
1987	73	95	-	-	648
1988	72	101	-	-	801
1989	69	98	-	-	536
1990	67	106	-	-	674
1991	67	108	-	-	407
1992	67	113	-	-	576
1993	67	99	-	-	713
1994	68	101	-	-	456
1995	68	97	-	-	-
1996	-	-	-	-	-
1997	71	122	-	-	-
1998	69	101	-	-	-
1999	71	143	-	-	-
2000	70	144	8,27	0,145	-
2001	69	127	8,67	0,144	523
2002	68	124	8,40	0,139	777
2003	63	143	9,34	0,154	351
2004	67	129	8,41	0,138	499
2005	67	130	8,10	0,130	481
2006	66	131	7,80	0,130	521
2007	67	134	7,30	0,120	576
2008	66	128	6,61	0,115	582
2009	69	129	6,20	0,112	630
2010	69	117	5,60	0,100	555
2011	66	131	5,97	0,126	450
2012	65	127	6,11	0,137	525
2013	68	116	5,75	0,131	643
2014	67	124	6,58	0,158	581
2015	64	127	5,78	0,133	410
2016	68	122	5,69	0,124	434
2017	67	120	6,23	0,135	619

- = Keine Messungen vorhanden

Jahresmittelwerte der Station Stuttgart-Mitte Schwabenzentrum 1965 - 2009

(Amt für Umweltschutz Stuttgart, Abt. Stadtklimatologie)

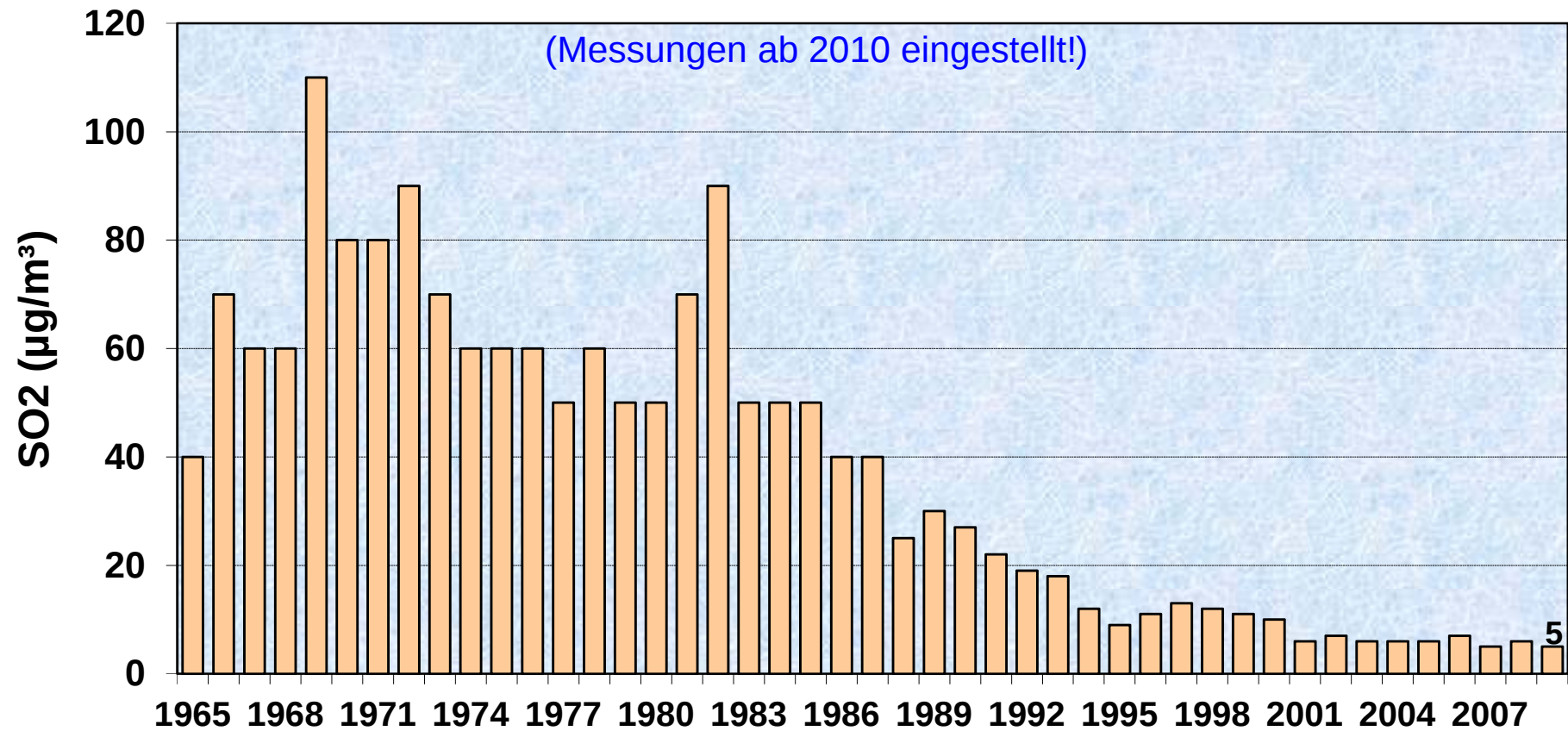
Jahr	SO2 (µg/m ³)	Staubniederschlag (mg/m ² d)	Blei im Staubniederschlag (µg/m ² d)
1965	40	154	-
1966	70	147	-
1967	60	125	-
1968	60	112	-
1969	110	145	-
1970	80	152	-
1971	80	146	-
1972	90	149	-
1973	70	121	-
1974	60	146	-
1975	60	121	-
1976	60	95	-
1977	50	87	-
1978	60	87	-
1979	50	80	-
1980	50	98	-
1981	70	85	-
1982	90	98	-
1983	50	90	-
1984	50	88	69,6
1985	50	85	53,0
1986	40	92	27,5
1987	40	83	27,8
1988	25	71	15,4
1989	30	73	20,0
1990	27	63	21,5
1991	22	69	21,9
1992	19	70	11,5
1993	18	70	8,5
1994	12	70	12,7
1995	9	71	9,6
1996	11	65	7,5
1997	13	67	7,5
1998	12	68	5,0
1999	11	72	4,3
2000	10	69	4,5
2001	6	76	4,7
2002	7	75	3,5
2003	6	-	-
2004	6	-	-
2005	6	-	-
2006	7	-	-
2007	5	-	-
2008	6	-	-
2009	5	-	-

- = Keine Messungen vorhanden bzw. Messungen eingestellt

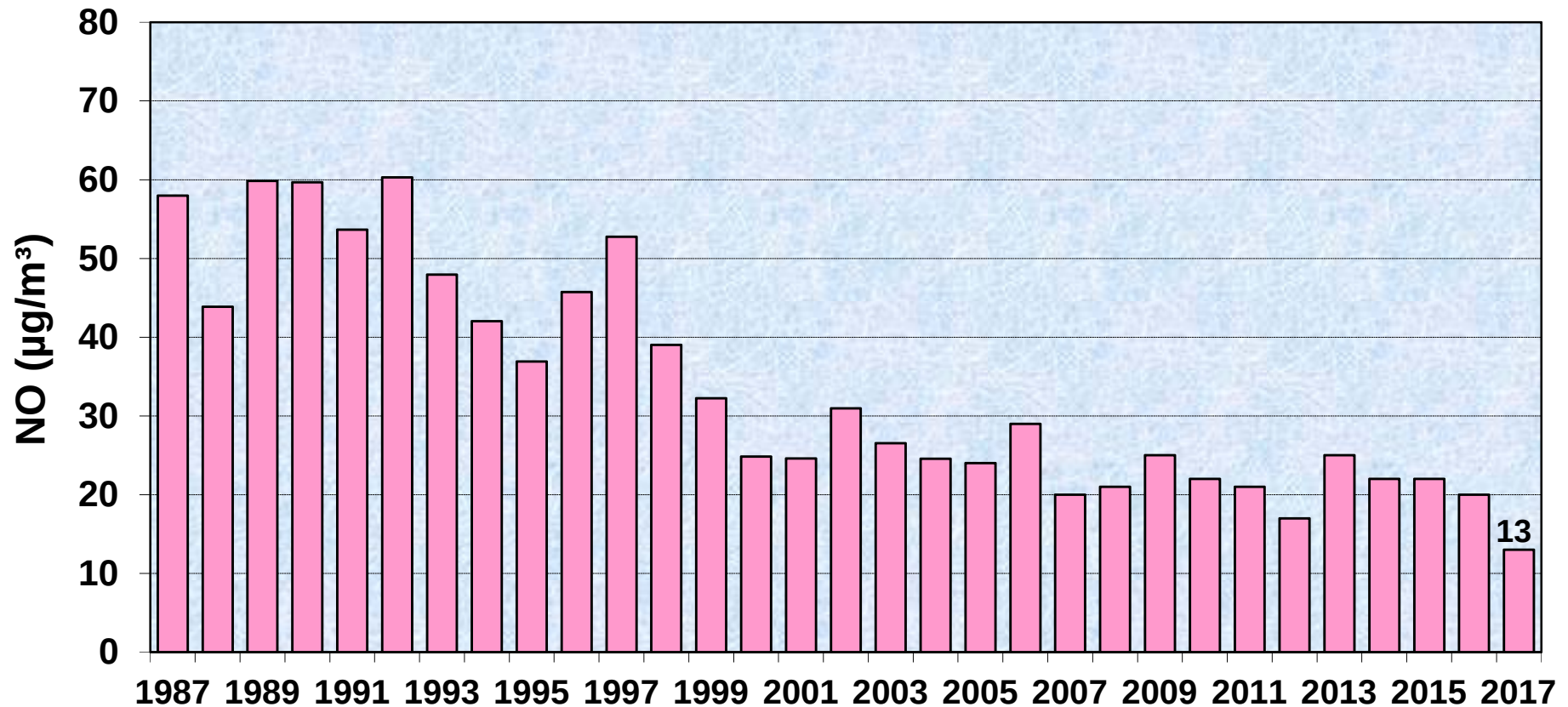
Langzeitentwicklung Schwefeldioxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

1965 - 2009 in Stuttgart-Mitte

(Jahresmittelwerte I1)

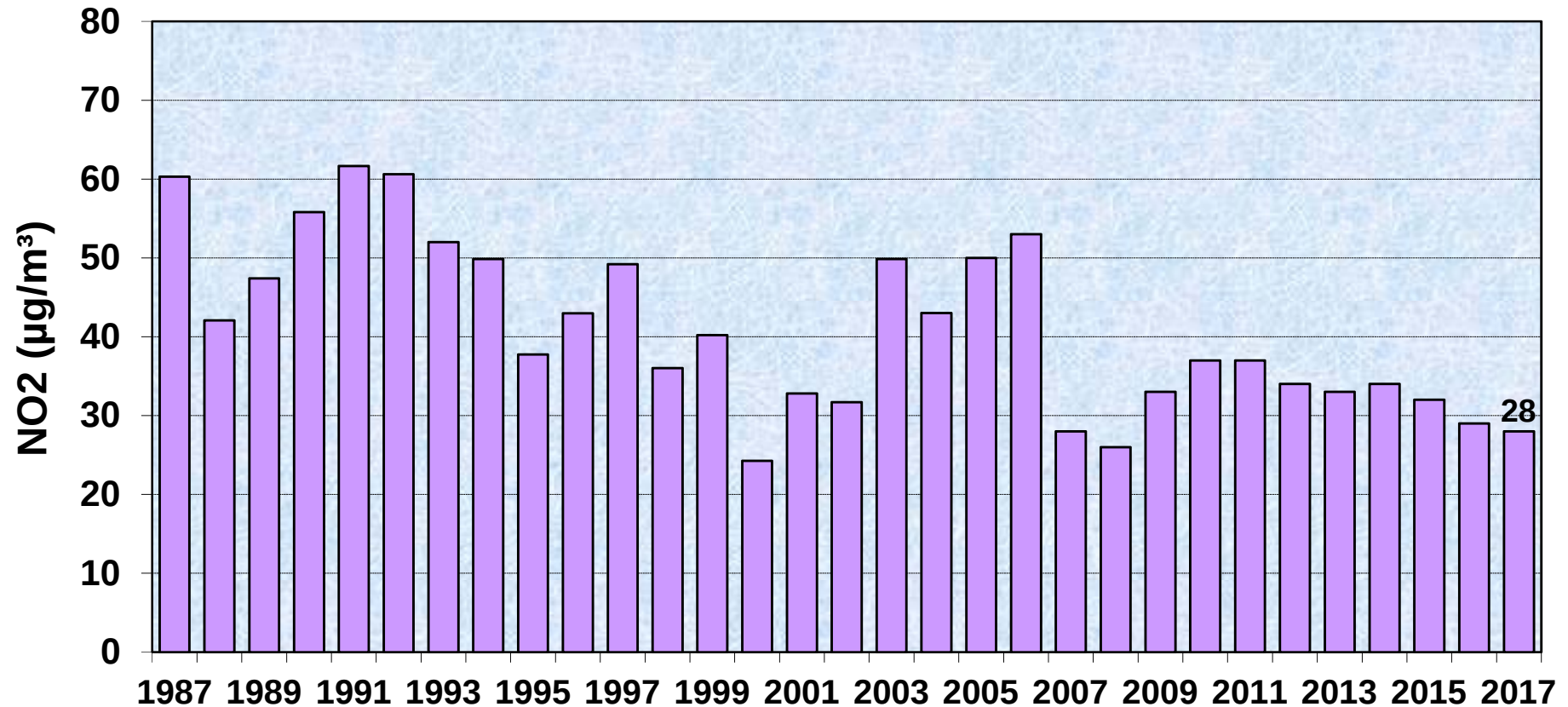


Langzeitentwicklung Stickstoffmonoxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



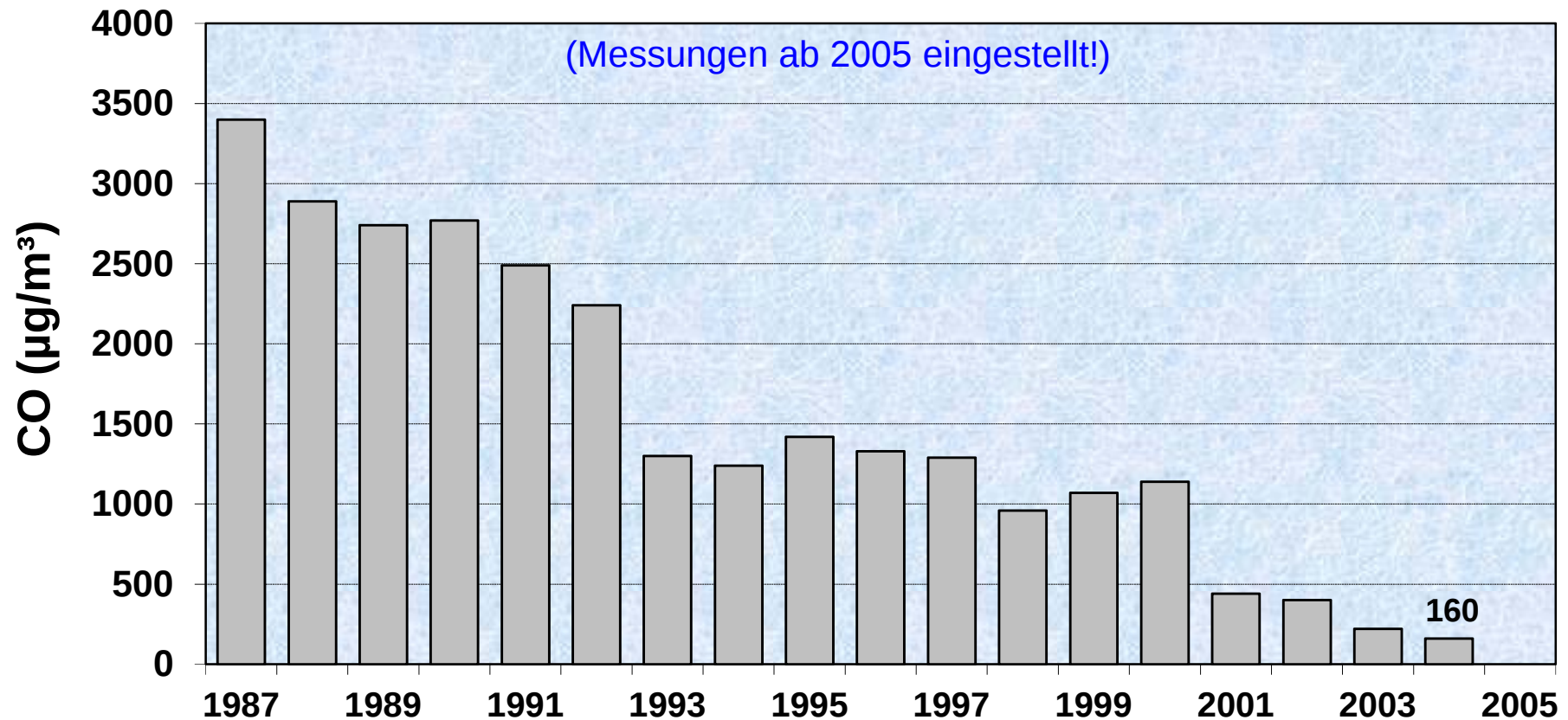
Quelle und Grafik: AfU Stuttgart, Abt. 36-4

Langzeitentwicklung Stickstoffdioxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



Quelle und Grafik: AfU Stuttgart, Abt. 36-4

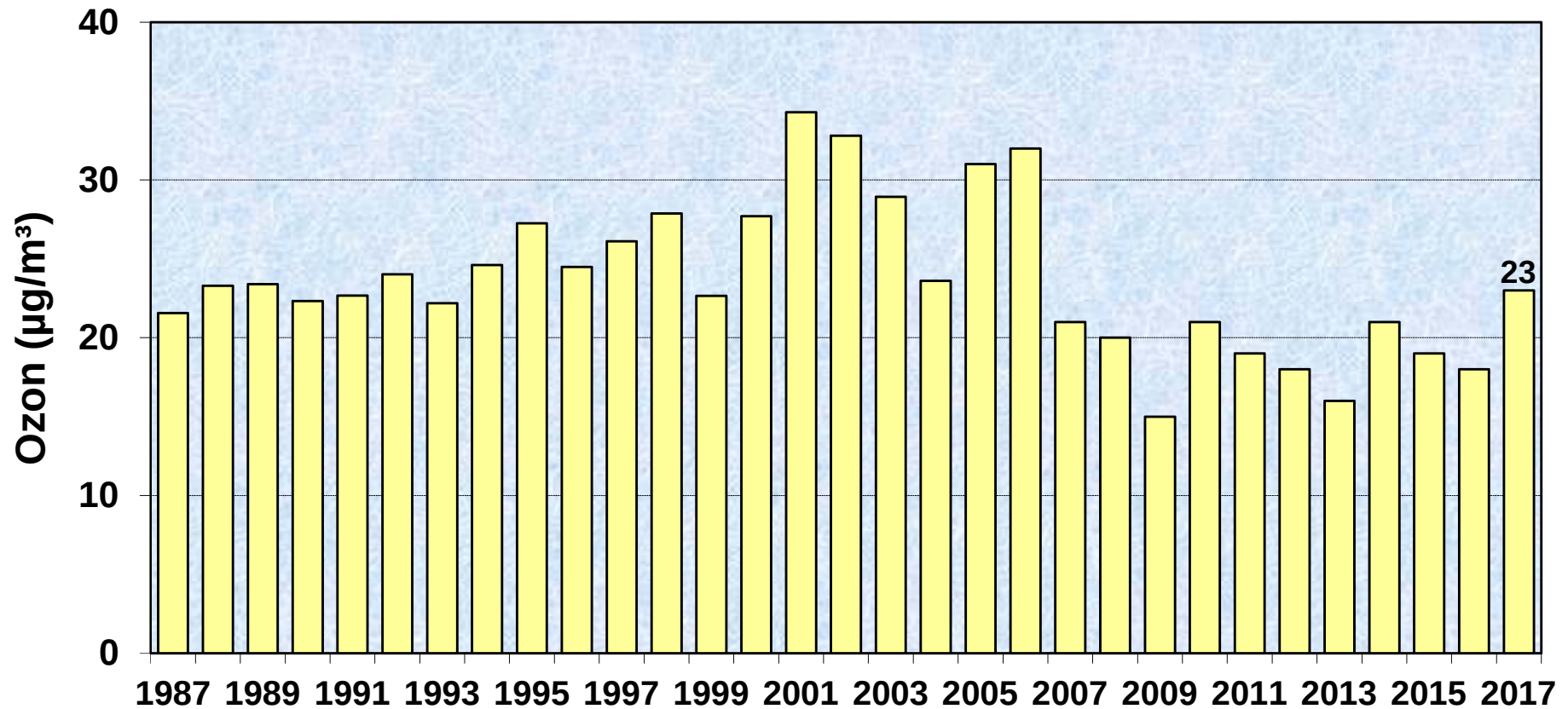
Langzeitentwicklung Kohlenmonoxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1987 - 2004 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



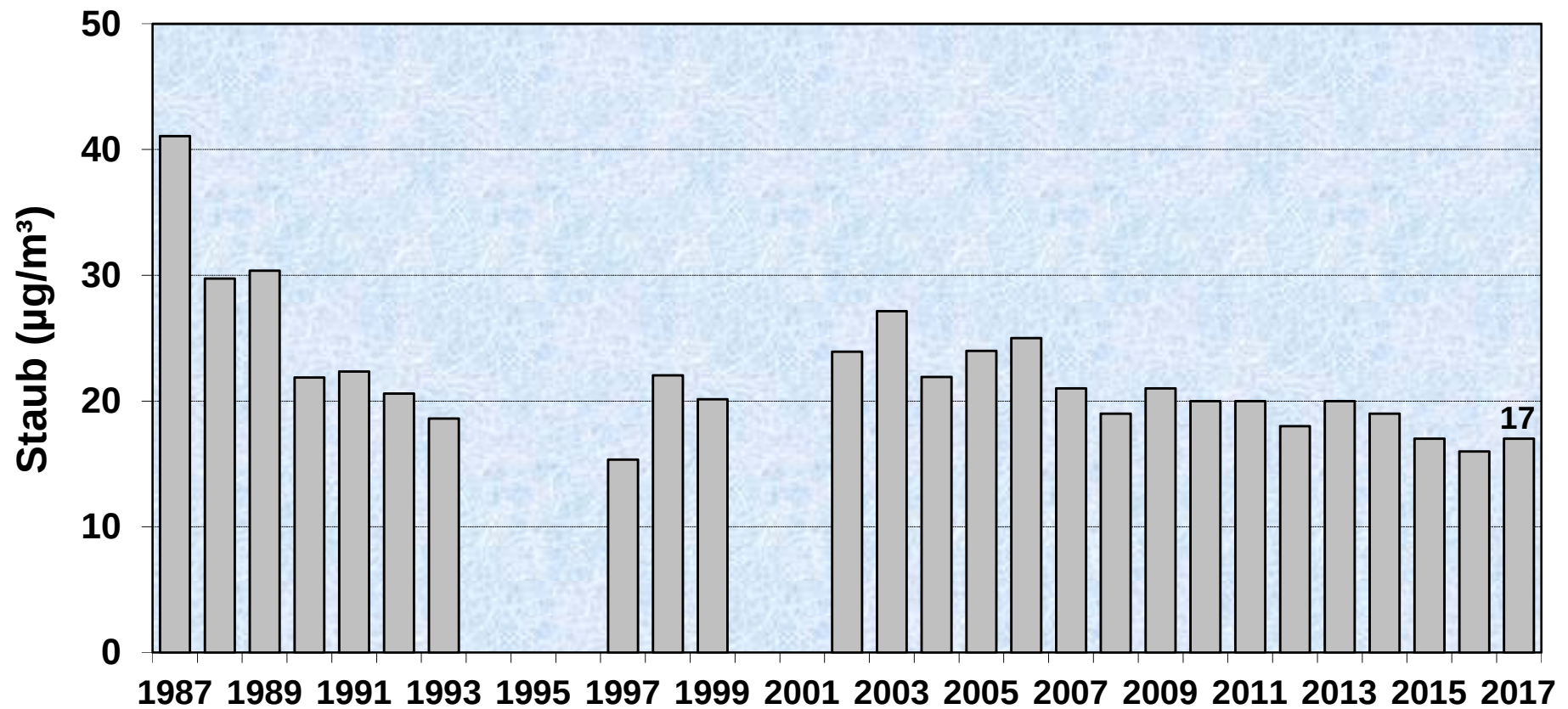
Langzeitentwicklung Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum)

(Jahresmittelwerte I1)

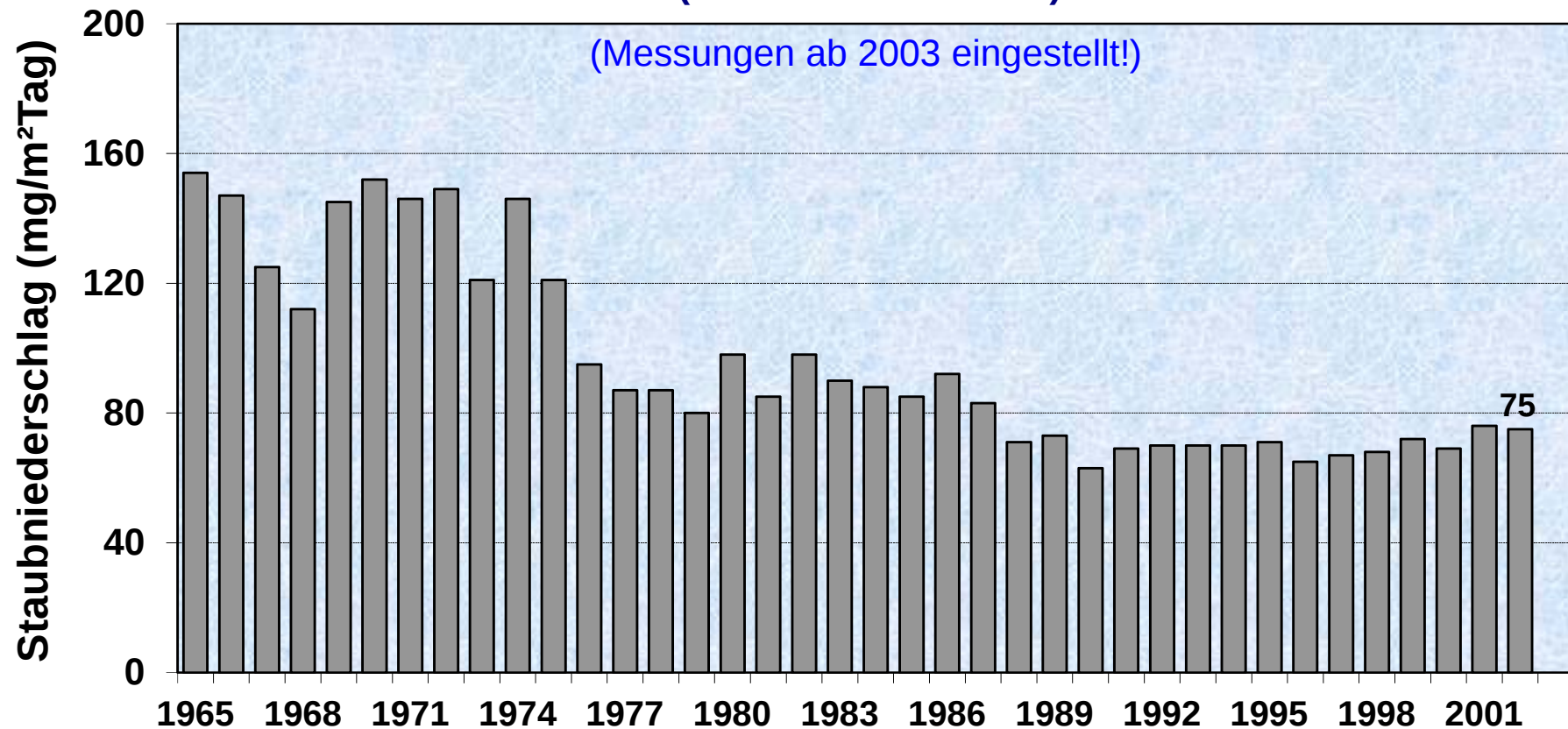


Langzeitentwicklung Schwebstaub (bzw. PM10) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)

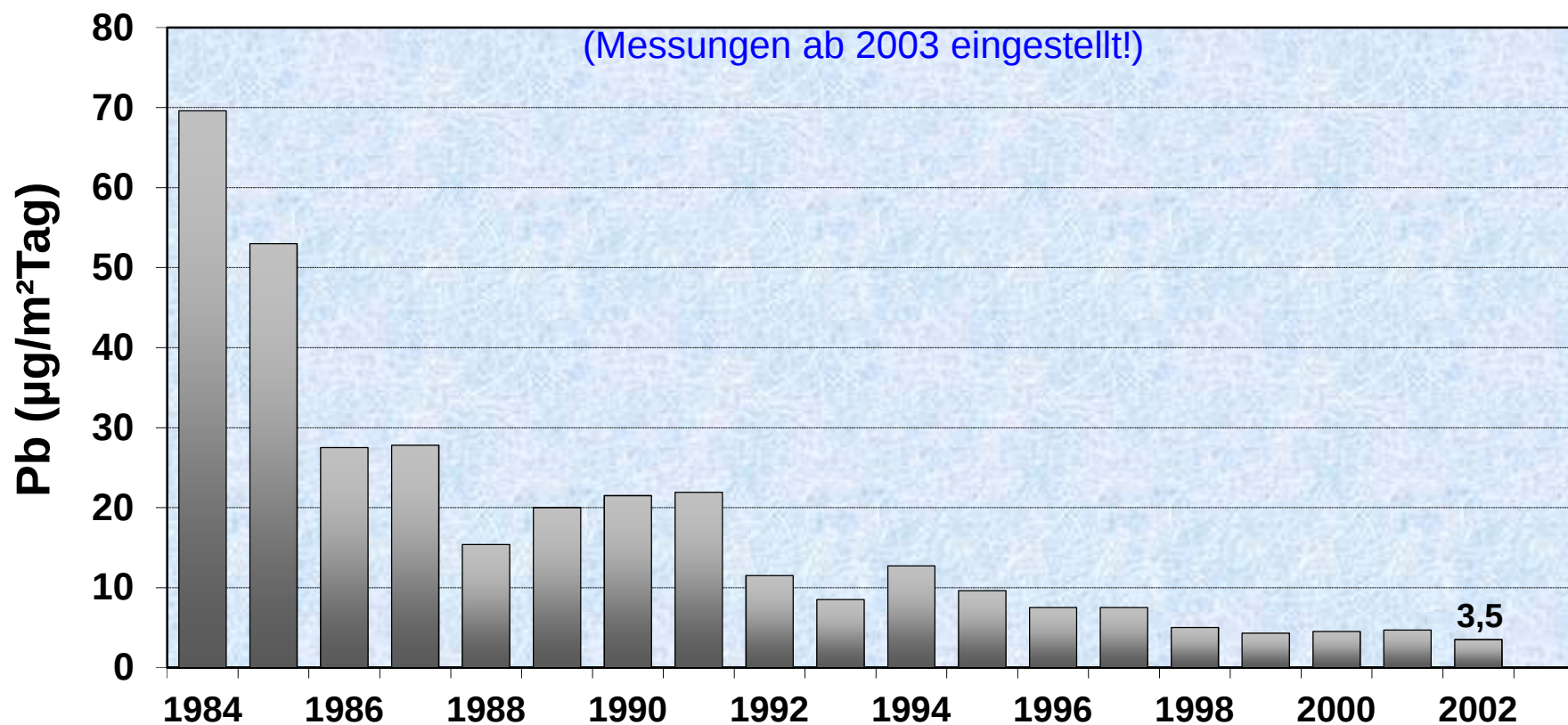


Quelle und Grafik: AfU Stuttgart, Abt. 36-4

Langzeitentwicklung Staubniederschlag (mg/m²Tag) 1965 - 2002 im Stadtgebiet Stuttgart (Jahresmittelwerte I1)



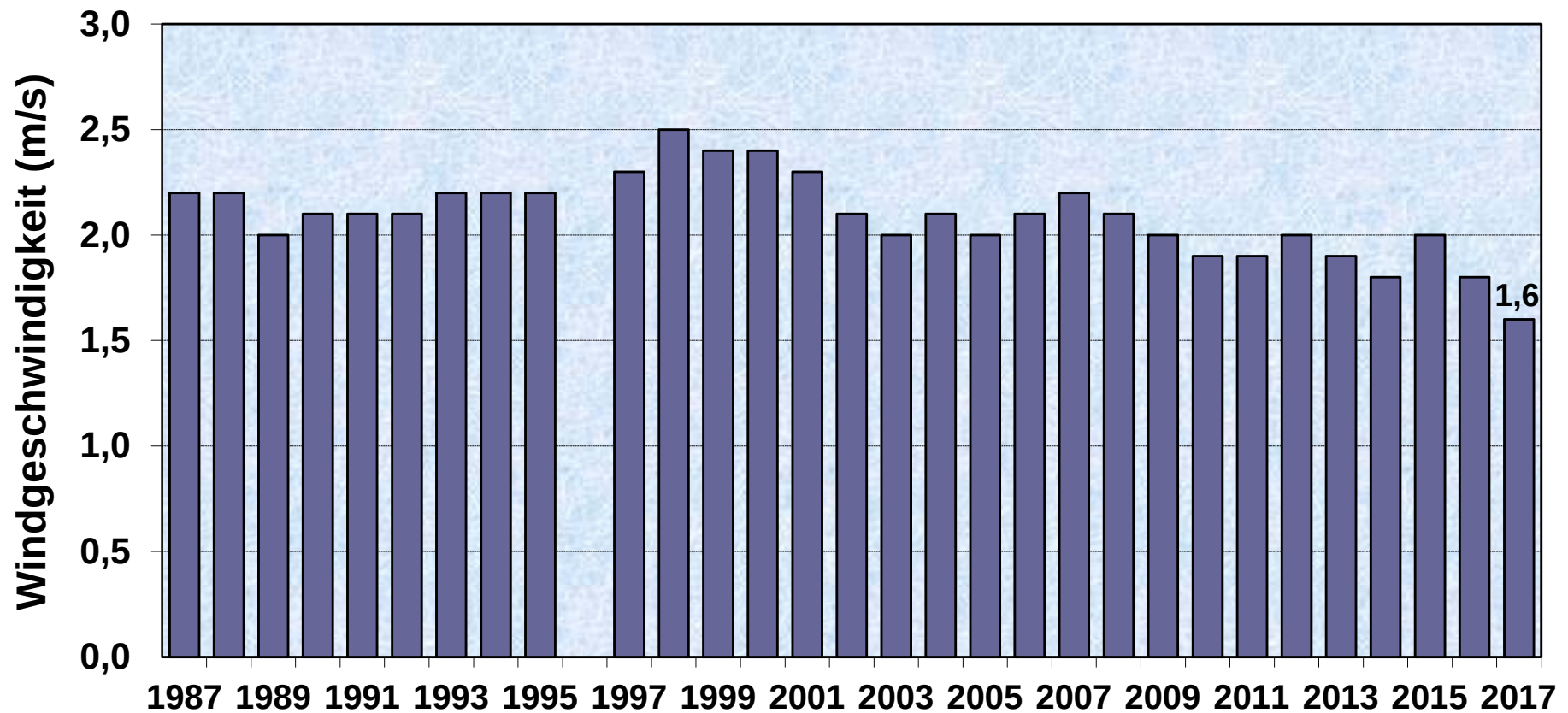
Langzeitentwicklung Blei im Staubbiederschlag ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{Tag}$) 1984 - 2002 im Stadtgebiet Stuttgart (Jahresmittelwerte I1)



Langzeitentwicklung Windgeschwindigkeit (m/s)

1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum)

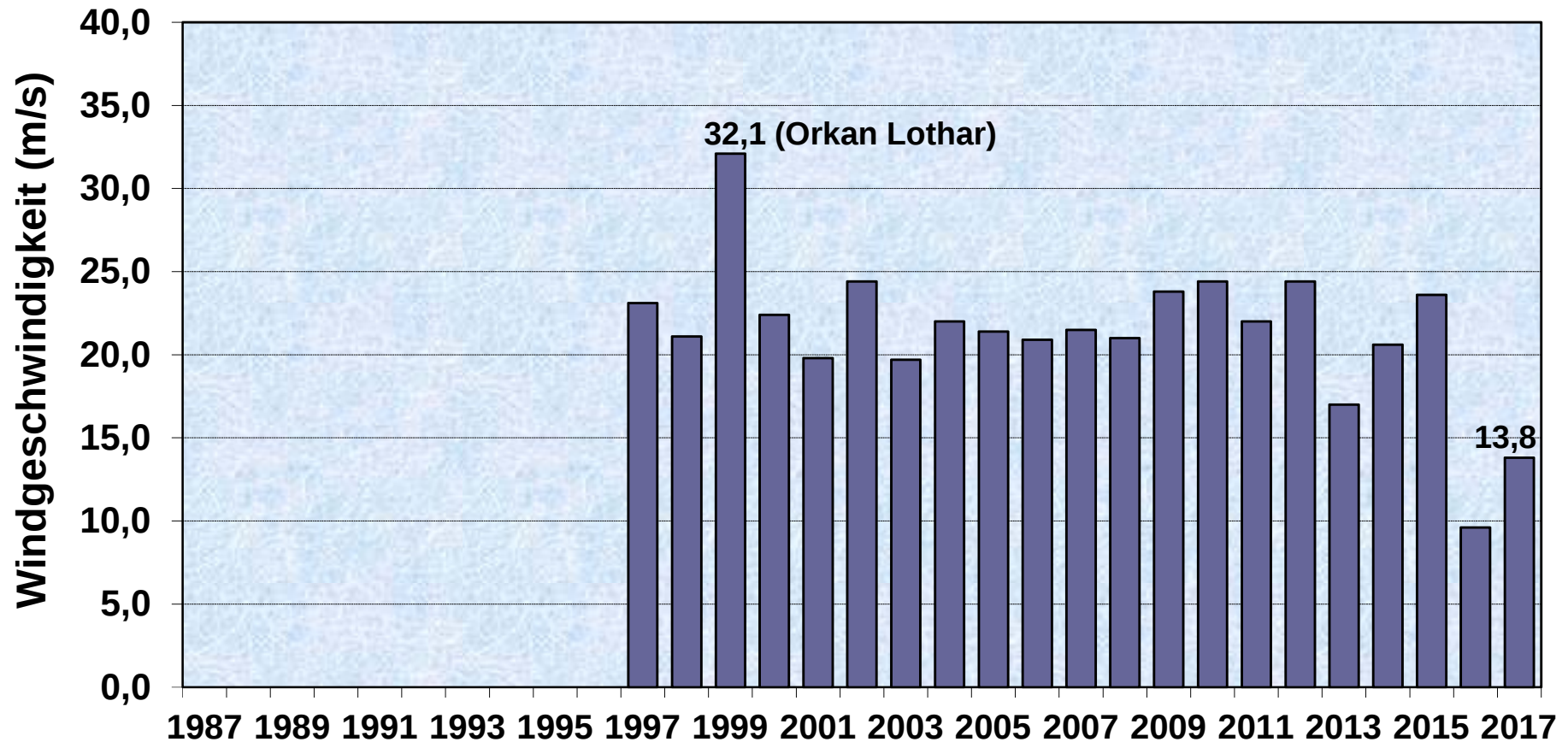
(Jahresmittelwerte I1)



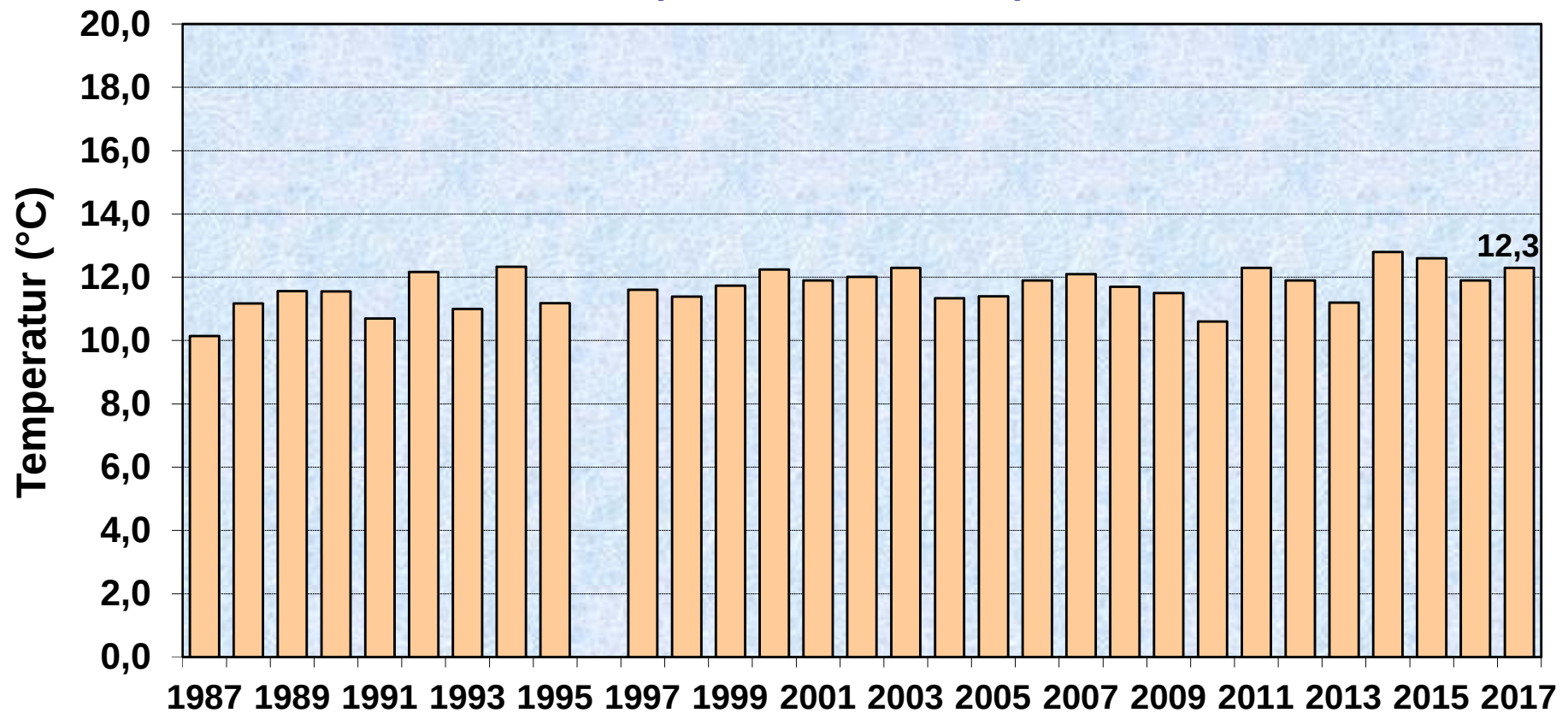
Langzeitentwicklung Maximale Windspitzen (m/s)

1997 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum)

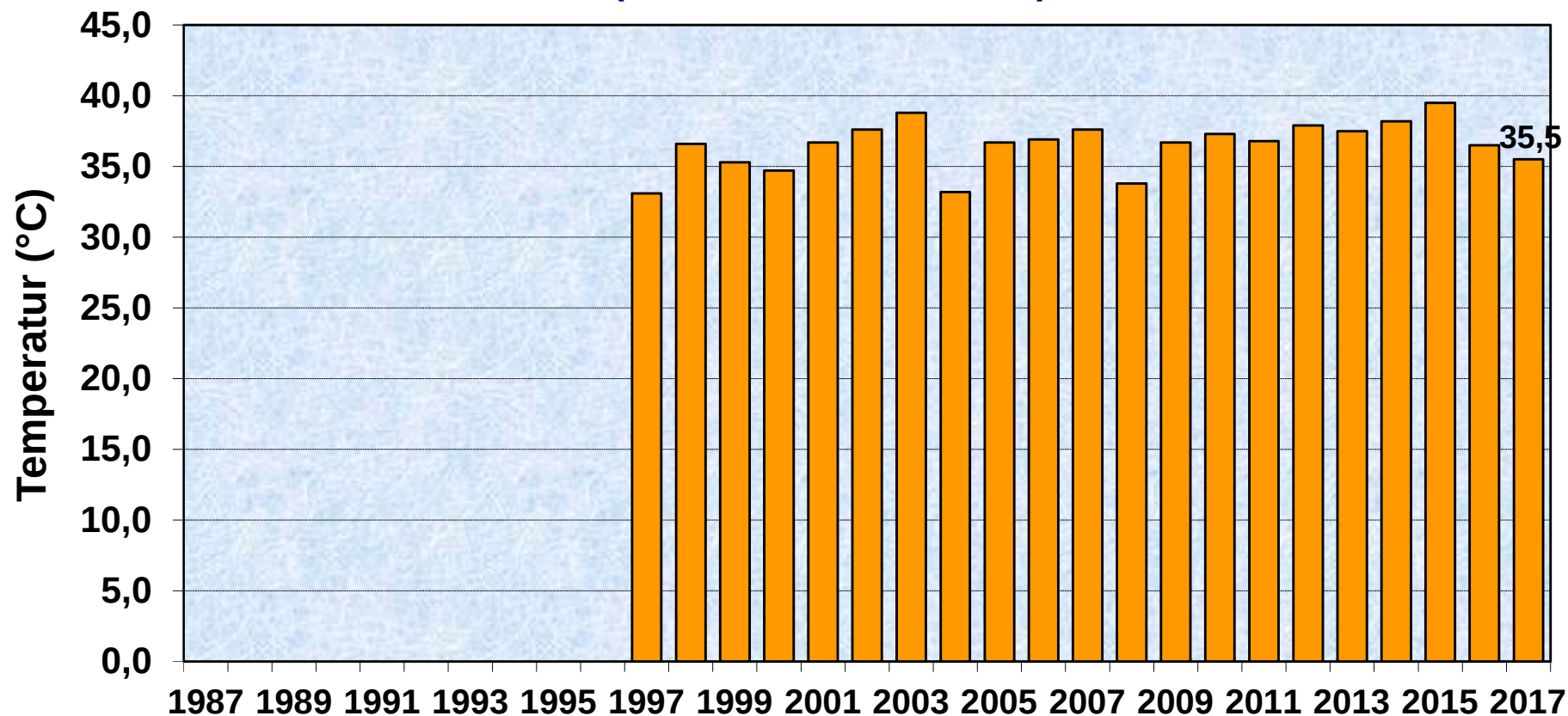
(Absolute Max-Werte)



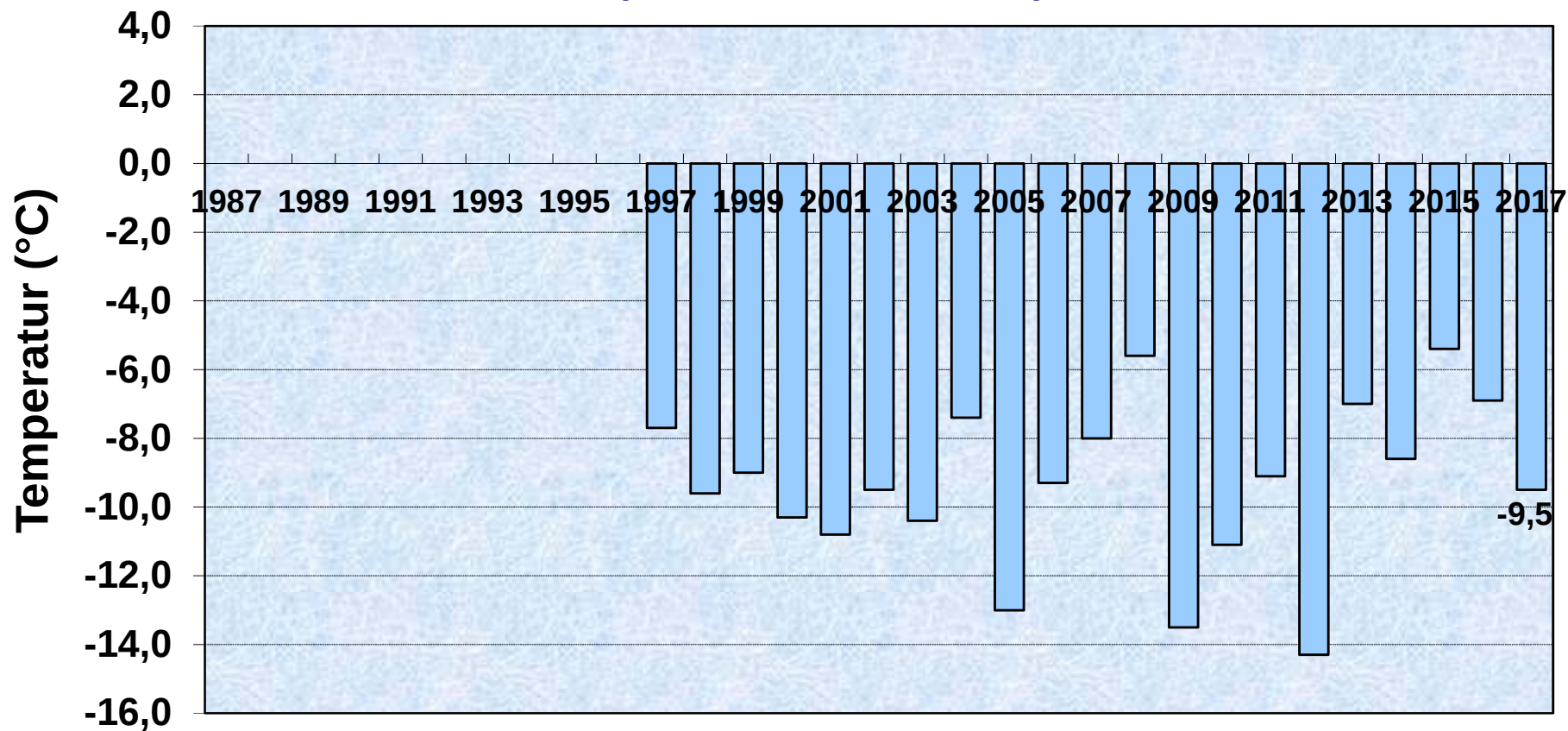
Langzeitentwicklung Lufttemperatur (°C) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



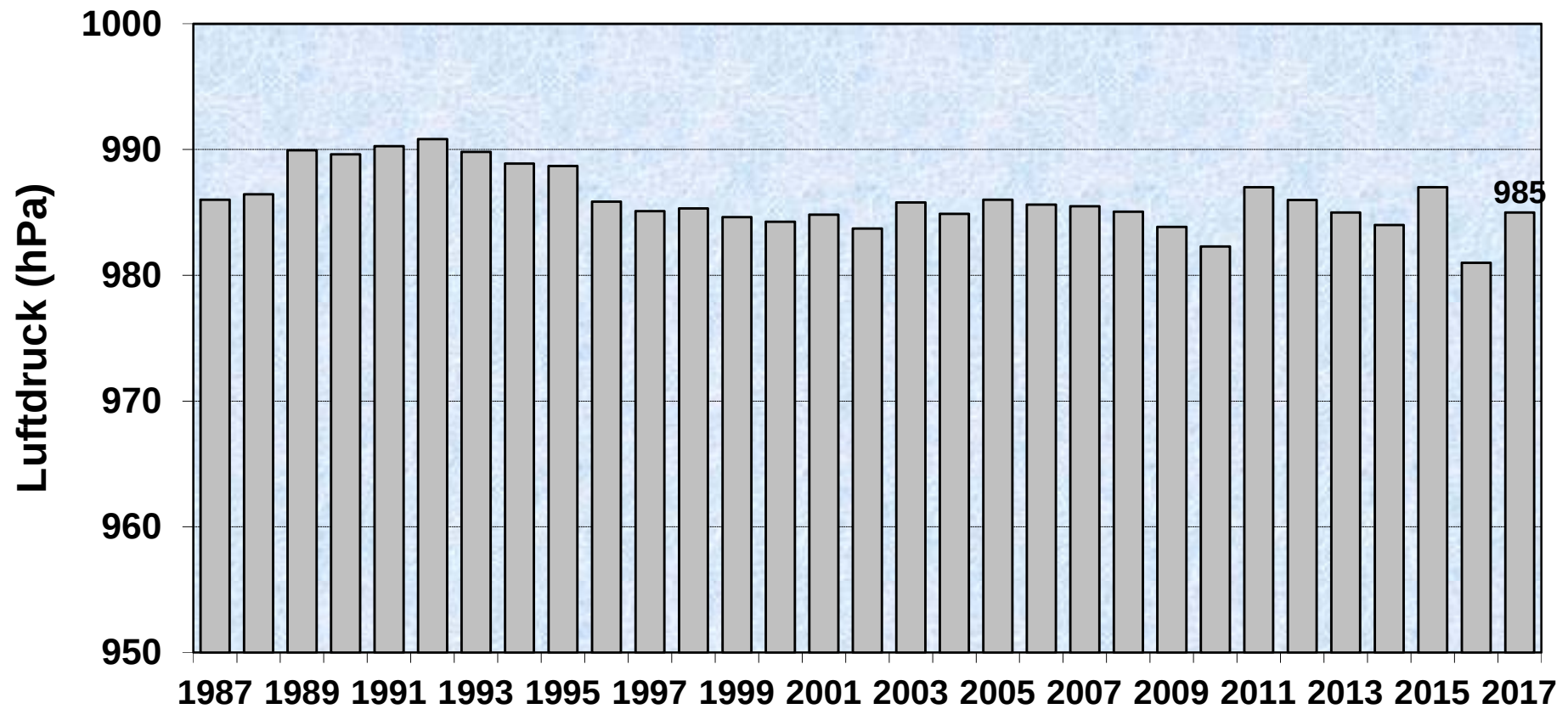
Langzeitentwicklung Lufttemperatur (°C) 1997 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahres-Maximum-Werte)



Langzeitentwicklung Lufttemperatur (°C) 1997 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahres-Minimum-Werte)



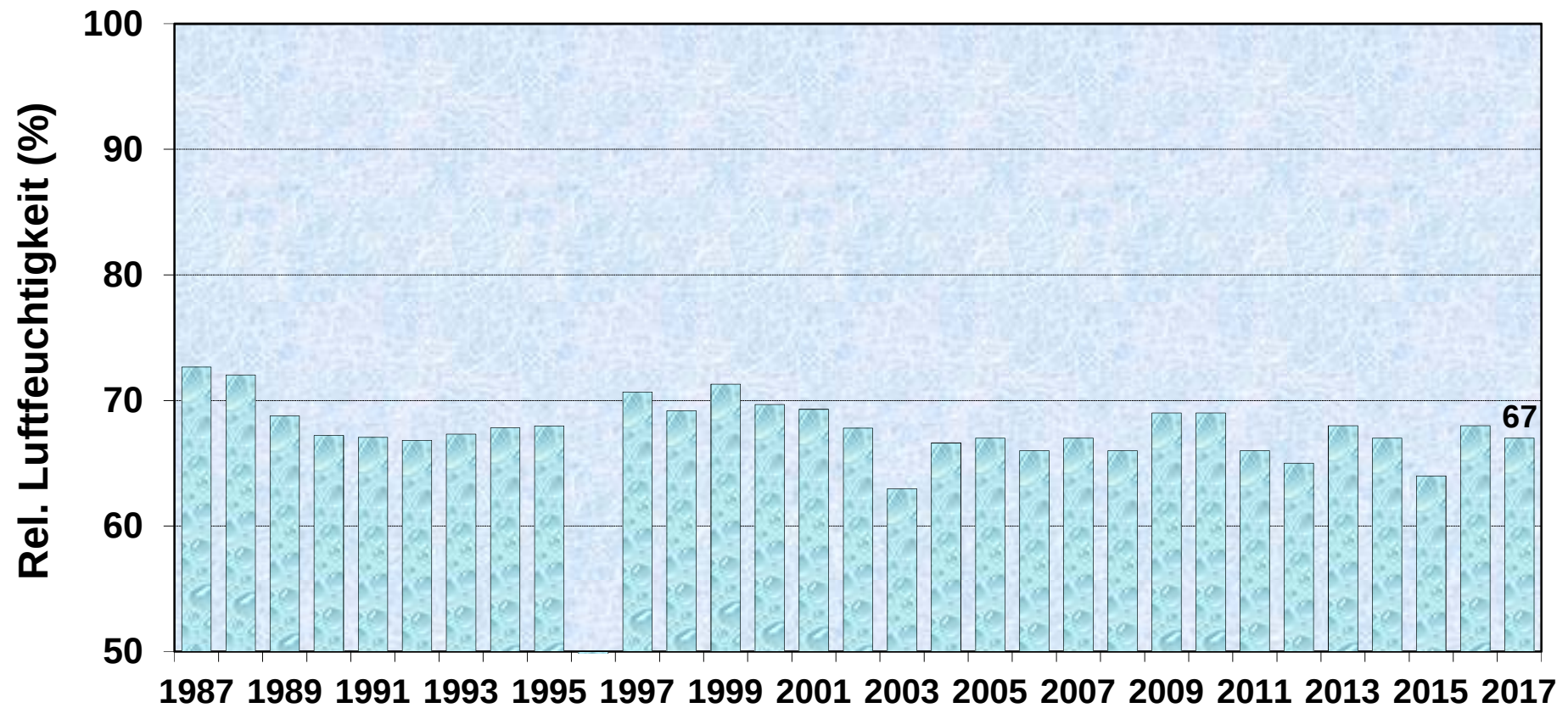
Langzeitentwicklung Luftdruck (hPa) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



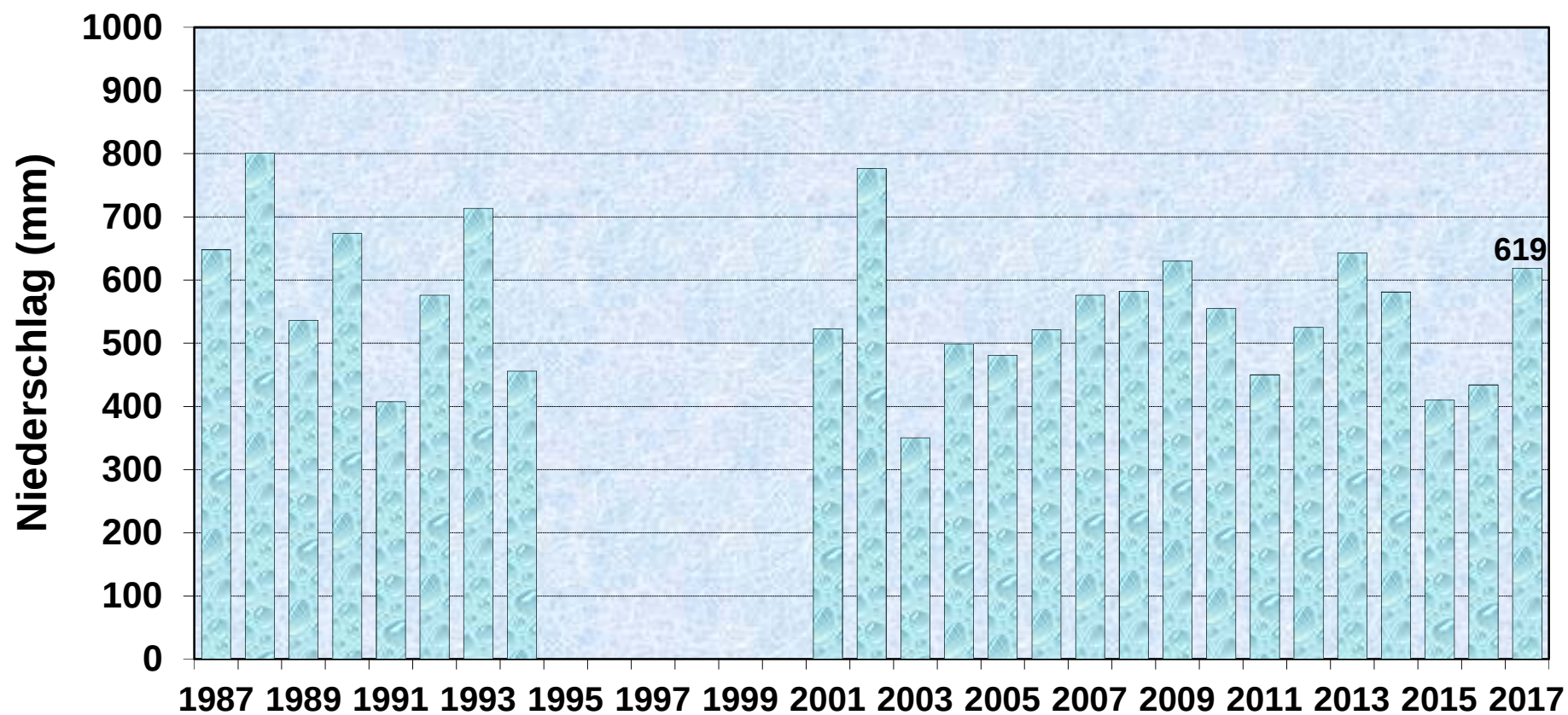
Langzeitentwicklung Relative Luftfeuchtigkeit (%)

1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum)

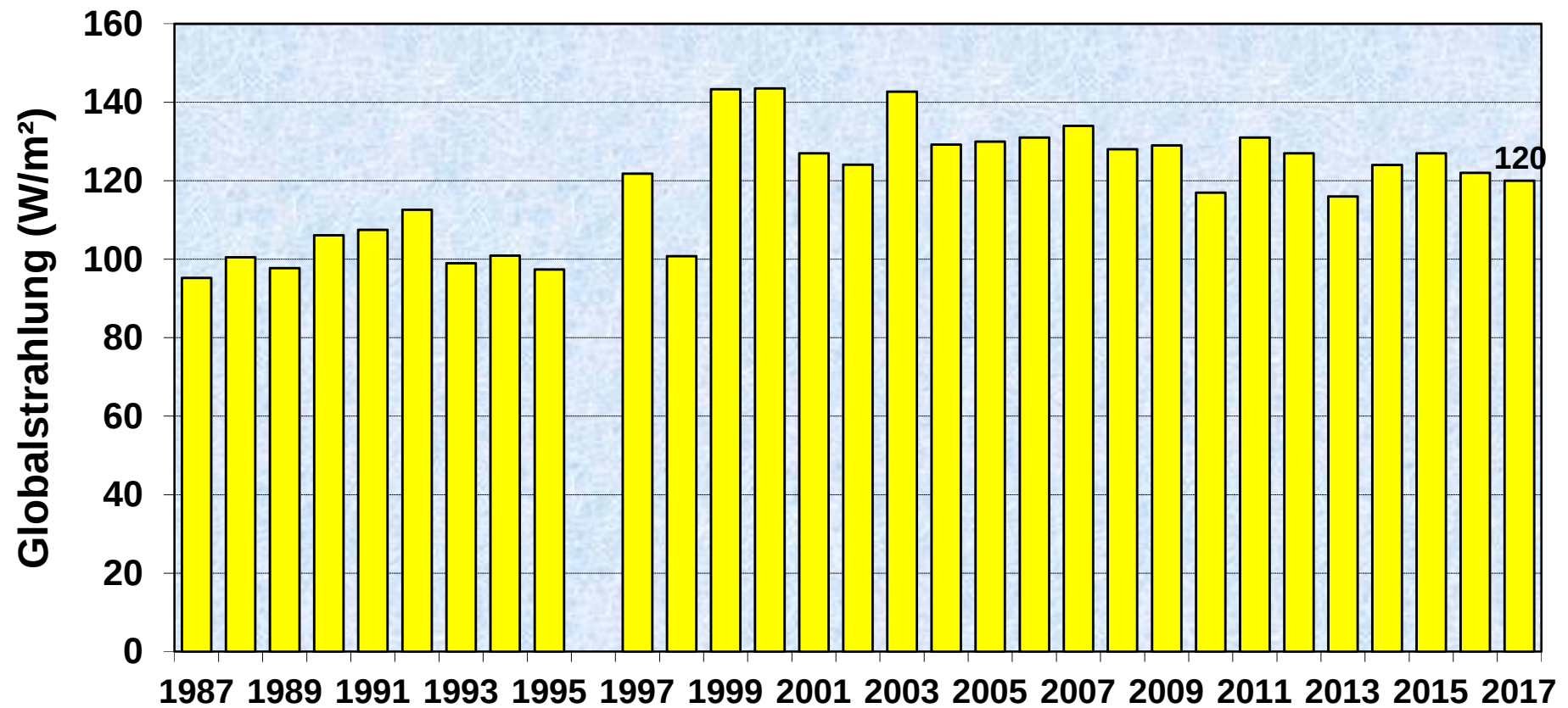
(Jahresmittelwerte I1)



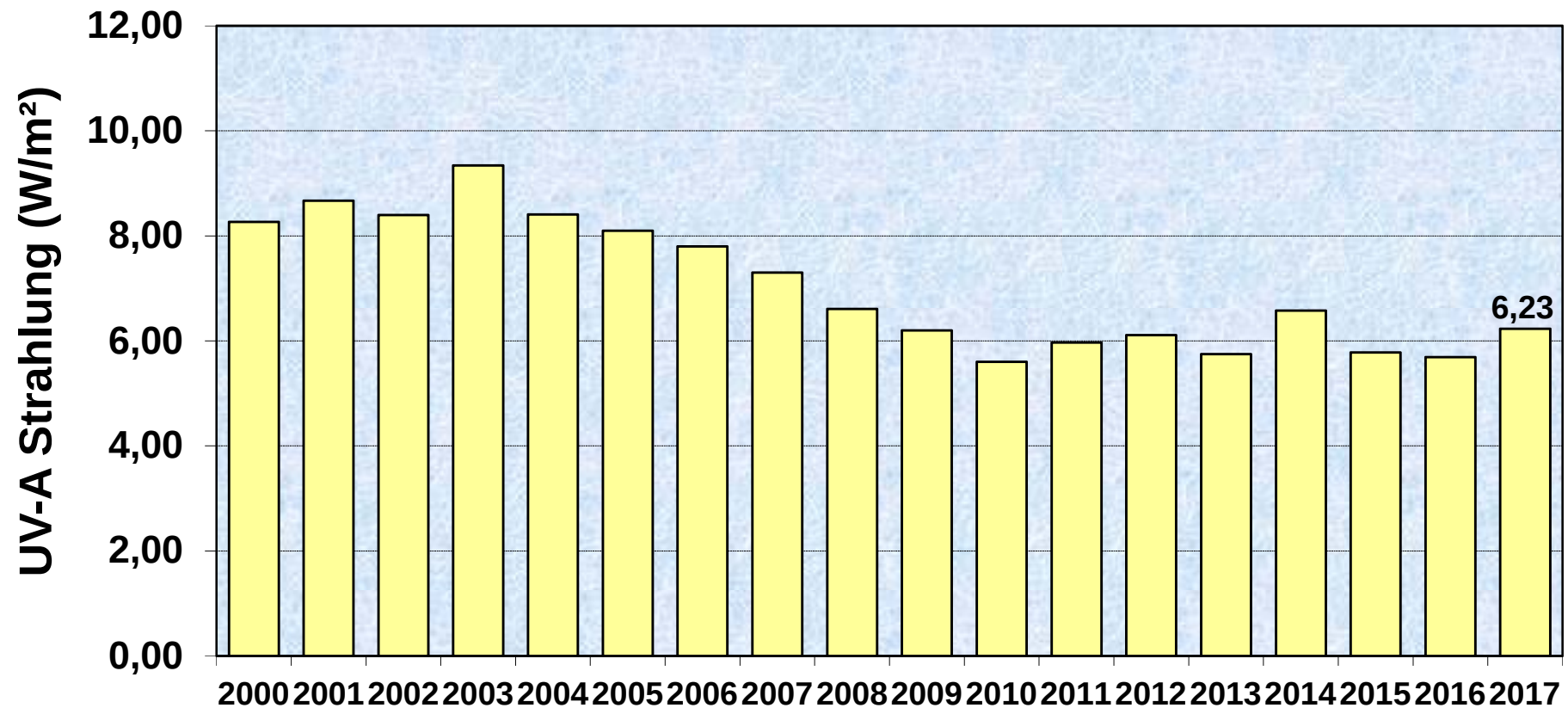
Langzeitentwicklung Niederschlag ($\text{mm} \triangleq \text{l/m}^2$) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahressumme)



Langzeitentwicklung Globalstrahlung (W/m^2) 1987 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)

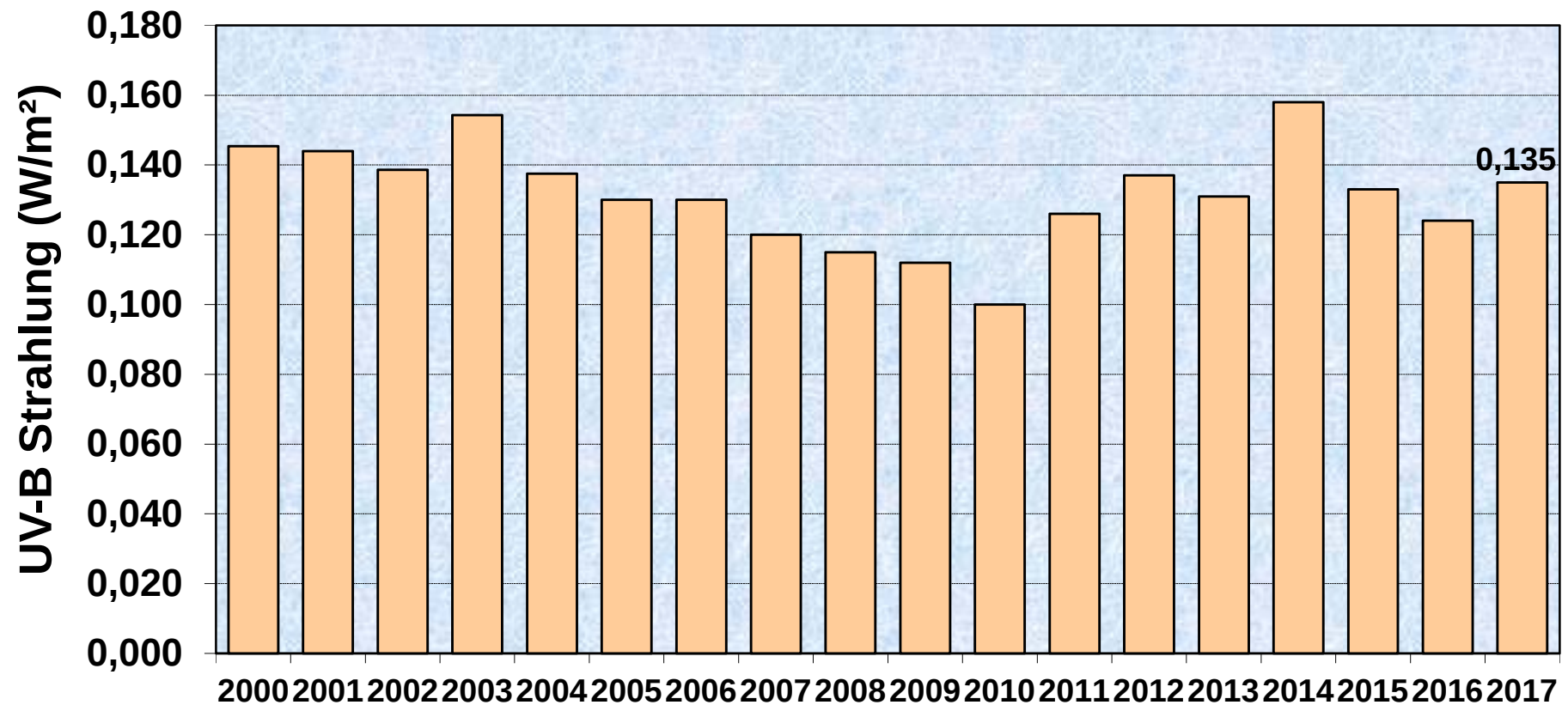


Langzeitentwicklung UV-A Strahlung (W/m^2) 2000 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)

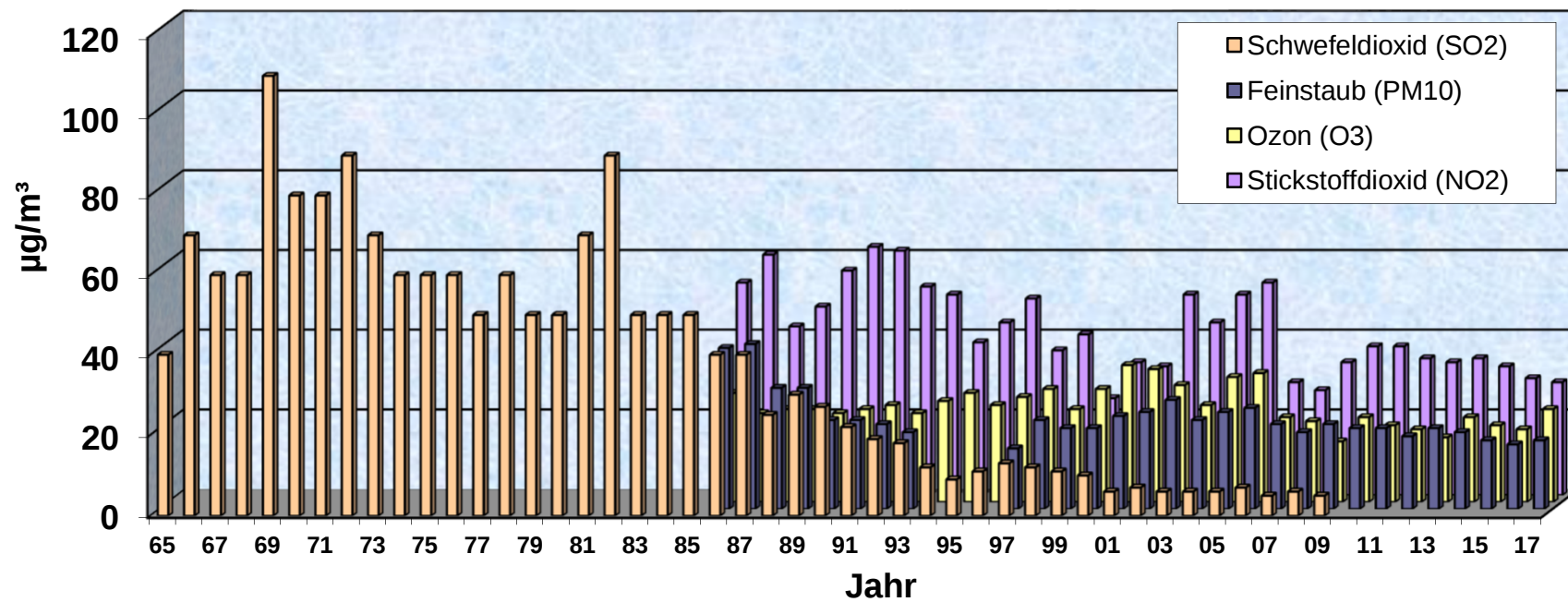


Quelle und Grafik: AfU Stuttgart, Abt. 36-4

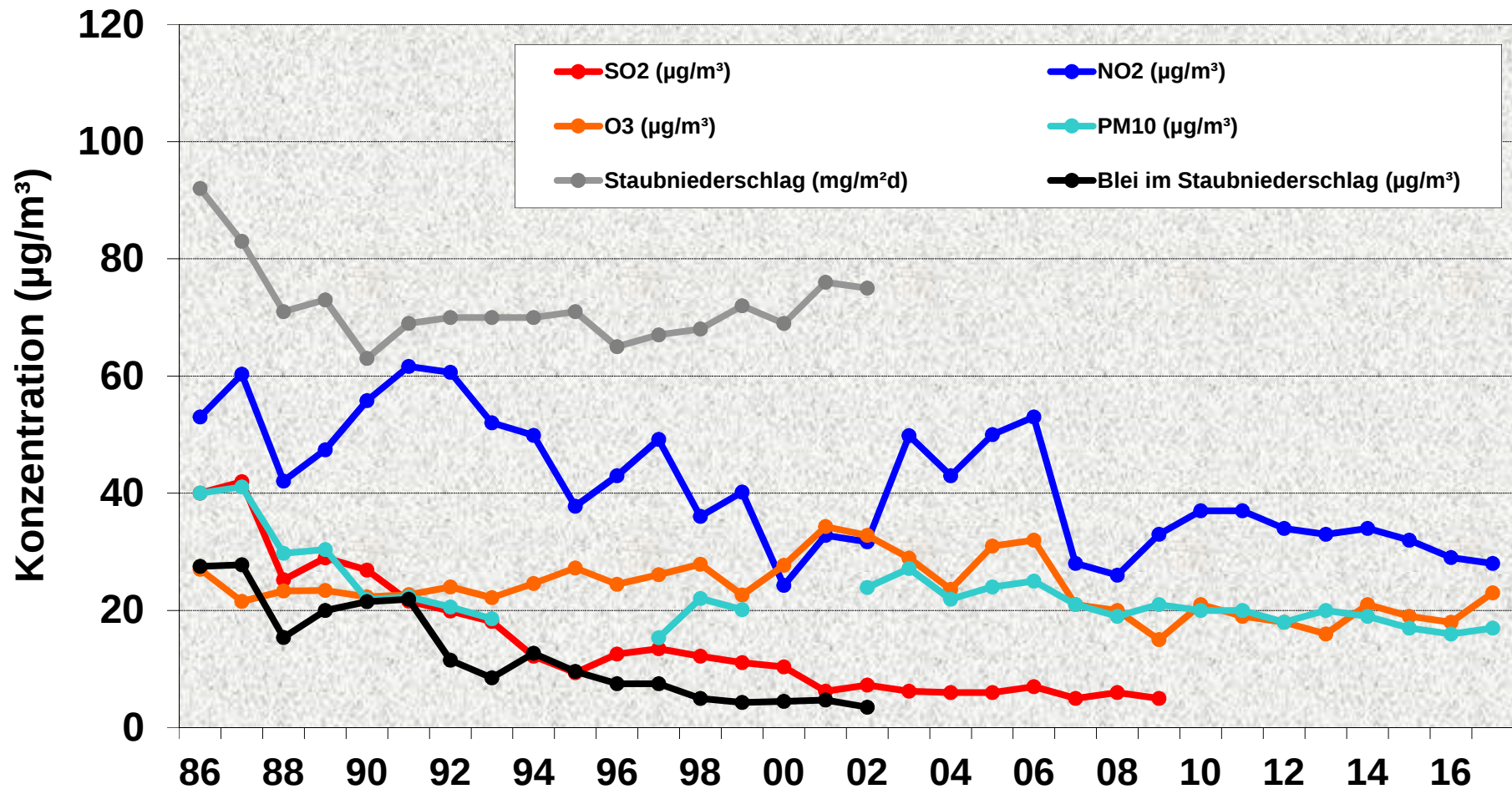
Langzeitentwicklung UV-B Strahlung (W/m^2) 2000 - 2017 in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) (Jahresmittelwerte I1)



Langzeitentwicklung in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) Jahresmittelwerte 1965 - 2017



Jahresmittelwerte in Stuttgart-Mitte (Schwabenzentrum) 1986 - 2017



Quelle und Grafik: AfU Stuttgart, Abt. 36-4