

## Jahresvergleich 2009

### Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2009 im Vergleich zu Zielwerten

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	46	0	36	-	-	31	2	23	19
S-Bad Cannstatt	3	0	34	0	17	0.3	0	38	11	20	15
S-Straßen- messstation	-	-	76	22	64	0.6	0	24	0	26	19
S-Zentrum (AfU)	5	0	33	0	25	-	-	15	0	21	10
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1.0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0.5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	-	-	28	0	14	-	-	43	21	20	16
Waiblingen	-	-	30	0	15	-	-	35	0	20	15
Reutlingen	2	0	24	0	14	-	-	43	5	21	16
Tübingen	-	-	24	0	15	-	-	35	7	19	10
Bernhausen	-	-	32	0	24	0.3	0	34	1	22	16
Plochingen	-	-	37	0	30	-	-	28	8	21	12
Welzheim Wald	1	0	10	0	1	-	-	61	48	14	2
<b>Datengrundlage:</b> <b>LUBW Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

- \* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge
- \*\* Überschreitung des Grenzwerte von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

**Quelle:** LUBW

## Jahresvergleich 2008

### Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2008 im Vergleich zu Zielwerten

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	42	-	34	-	-	35	22	21	12
S-Bad Cannstatt	3	0	33	0	17	0.3	0	40	41	19	11
S-Straßen- messstation	-	-	74	9	64	0.7	0	25	7	27	14
S-Zentrum (Afu)	5	0	28	0	21	-	-	20	0	19	8
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1.0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0.5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	-	-	28	0	14	-	-	44	29	19	7
Waiblingen	-	-	28	0	14	-	-	37	17	18	6
Reutlingen	2	0	24	0	15	-	-	47	14	19	9
Tübingen	-	-	22	0	14	-	-	39	24	17	8
Bernhausen	5	0	30	0	21	0.3	0	36	4	20	11
Plochingen	-	-	36	0	30	-	-	31	15	18	6
Welzheim Wald	2	0	9	0	1	0	-	64	53	13	4
<b>Datengrundlage:</b> <b>LUBW Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

- \* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge
- \*\* Überschreitung des Grenzwerte von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

**Quelle: LUBW**

## Jahresvergleich 2007

**Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2007 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	43	0	34	-	-	36	19	23	21
S-Bad Cannstatt	4	0	33	0	16	0,3	0	39	29	23	16
S-Straßen- messstation	-	-	75	8	63	0,6	0	-	-	31	32
S-Zentrum (AfU)	5	0	28	0	20	-	-	21	0	21	6
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1,0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0,5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	-	-	29	0	14	-	-	44	30	20	13
Waiblingen	-	-	27	0	14	-	-	39	16	20	12
Reutlingen	3	0	26	0	16	-	-	46	17	20	13
Tübingen	-	-	23	0	12	-	-	39	18	18	9
Bernhausen	5	0	31	0	23	0,3	0	37	13	23	21
Plochingen	-	-	35	0	29	-	-	29	10	20	13
Welzheim Wald	2	0	10	0	1	-	-	62	59	14	4
<b>Datengrundlage:</b> <b>LUBW Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

- \* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge
- \*\* Überschreitung des Grenzwerts von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

**Quelle: LUBW**

## Jahresvergleich 2006

### Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2006 im Vergleich zu Zielwerten

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	46	3	37	0.4	0	37	30	29	34
S-Bad Cannstatt	4	0	34	0	19	-	-	41	39	26	29
S-Straßen- messstation	-	-	83	44	72	0.8	0	-	-	37	47
S-Zentrum (AfU)	7	0	53	0	29	-	-	32	0	25	21
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1.0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0.5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	4	0	34	4	16	-	-	45	40	25	26
Waiblingen	4	0	32	0	16	-	-	41	34	24	25
Reutlingen	3	0	29	0	-	-	-	47	25	27	30
Tübingen	-	-	24	0	-	-	-	40	36	23	22
Bernhausen	6	0	32	0	26	-	-	40	30	28	38
Plochingen	4	0	37	0	36	-	-	32	33	25	28
Welzheim Wald	3	0	11	0	1	-	-	64	55	18	8
<b>Datengrundlage:</b> <b>LUBW Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

- \* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge
- \*\* Überschreitung des Grenzwerts von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

**Quelle:** LUBW

## Jahresvergleich 2005

### Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2005 im Vergleich zu Zielwerten

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	43	0	33	0.4	0	36	25	28	26
S-Bad Cannstatt	4	0	33	0	16	0.2	0	39	27	24	12
S-Straßen- messstation	-	-	74	4	68	0.8	0	-	-	35	37
S-Zentrum (AfU)	6	0	50	0	24	-	-	31	0	24	7
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1.0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0.5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	4	0	32	0	14	0.3	0	45	38	22	11
Waiblingen	5	0	28	0	18	0.3	0	44	34	23	13
Böblingen	5	0	28	0	13	0.2	0	42	21	20	9
Reutlingen	3	0	30	0	-	-	-	45	19	20	8
Tübingen	-	-	24	0	-	-	-	39	23	22	9
Bernhausen	5	0	33	0	22	0.3	0	37	18	26	21
Plochingen	3	0	37	0	30	0.3	0	29	15	24	13
Welzheim Wald	3	0	12	0	1	-	-	63	45	16	4
<b>Datengrundlage:</b> <b>LUBW Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

- \* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge
- \*\* Überschreitung des Grenzwerts von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 2004

### Jahresmittelwerte (MW) und Überschreitungshäufigkeit (ÜH) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2004 im Vergleich zu Zielwerten

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	ÜH*	MW	ÜH	MW	MW	ÜH**	MW	ÜH	MW	ÜH
S-Zuffenhausen	-	-	40	0	34	0.4	0	38	31	27	29
S-Bad Cannstatt	5	0	33	0	18	0.3	0	39	27	23	14
S-Straßen- messstation	-	-	77	5	73	0.9	0	-	-	34	42
S-Zentrum (AfU)	6	0	43	0	25	0.2	0	24	0	22	7
Zielwert 2005	10	350 (0 ÜH)	30	200 (18 ÜH)		1.0	5 (0 ÜH)	30	120 (25 ÜH)	30	50 (25 ÜH)
Zielwert 2010	5	350 (0 ÜH)	20	200 (10 ÜH)		0.5	3 (0 ÜH)	30	120 (15 ÜH)	20	30 (25 ÜH)
Ludwigsburg	3	0	27	0	13	0.3	0	46	45	23	14
Waiblingen	4	0	29	0	15	0.3	0	43	29	22	9
Böblingen	4	0	24	0	15	0.2	0	45	31	20	6
Bernhausen	5	0	30	0	20	0.3	0	40	26	22	16
Plochingen	3	0	34	0	30	0.3	0	32	25	19	12
Welzheim Wald	2	0	9	0	2	-	-	70	85	15	5
<b>Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)</b>											

ÜH = Überschreitungshäufigkeit (Stunden (NO<sub>2</sub>), Tage (PM<sub>10</sub>), 8-Std. (Ozon, CO))

\* alle Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf den jeweiligen Grenzwert ohne Toleranzmarge

\*\* Überschreitung des Grenzwerts von 10 mg/m<sup>3</sup> als 8h-Mittelwert (Hinweis: 3 mg/m<sup>3</sup> werden in S-Mitte Straße gelegentlich überschritten)

**Quelle: LUBW**

## Jahresvergleich 2003

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2003 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	-	-	50	117	47	319	0.5	2.2	40	149	32	85
S-Bad Cannstatt	5	17	35	85	18	135	0.3	1.2	43	154	-	-
S-Hafen (eingestellt 2003)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Straßen- messstation	-	-	80	165	73	270	0.9	2.4	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	6	28	50	107	27	157	0.2	1.2	29	97	27	70
Zielwert 2005	10	40	30	75	30	30	1.0	3.0	-	100	30	75
Zielwert 2010	5	20	20	50	20	20	0.5	1.0	-	70	20	50
Ludwigsburg	5	20	33	91	15	122	0.4	1.2	52	166	27	73
Waiblingen	6	22	26	69	15	114	0.3	1.2	49	160	25	64
Esslingen	5	16	35	82	37	240	0.4	1.5	38	150	29	85
Böblingen	6	27	31	103	18	173	0.3	1.2	48	156	25	56
Bernhausen	7	30	32	89	27	211	0.4	1.8	41	138	29	82
Plochingen	3	13	37	93	33	215	0.4	1.3	37	152	26	71
Göppingen	4	14	23	67	14	134	0.3	1.2	51	163	26	72
Welzheim Wald	-	-	8	32	1	5	-	-	79	176	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

**Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart**

(zusätzlich für Benzol: MW (2005) = 2,5 µg/m<sup>3</sup> und MW (2010) = 1,0 µg/m<sup>3</sup>)

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 2002

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2002 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	-	-	41	97	37	237	0.5	2.2	32	110	-	-
S-Bad Cannstatt	5	26	37	105	22	150	0.3	1.2	34	111	-	-
S-Hafen	4	20	38	91	29	175	0.4	1.5	31	116	-	-
S-Straßen- messstation	-	-	74	149	82	268	0.9	2.3	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	7	28	32	73	31	171	0.4	2.3	33	95	24	67
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	5	25	32	84	16	126	0.4	1.3	42	126	26	76
Waiblingen	5	24	26	68	15	114	0.3	1.2	42	127	21	57
Esslingen	4	19	38	91	40	220	0.4	1.7	31	111	24	71
Böblingen	5	26	38	84	19	178	0.3	1.2	45	127	-	-
Bernhausen	6	36	33	96	29	217	0.4	2.0	36	110	24	68
Plochingen	3	14	33	85	37	215	0.4	1.4	32	127	25	71
Göppingen	3	15	-	-	-	-	0.3	1.3	41	126	24	70
Welzheim Wald	3	9	10	40	1	9	-	-	63	137	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 2001

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2001 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	-	-	43	91	43	233	0.5	2.0	34	131	-	-
S-Bad Cannstatt	5	18	31	72	20	128	0.3	1.2	41	147	-	-
S-Hafen	5	18	37	81	28	171	0.4	1.2	31	129	-	-
S-Straßen- messstation	-	-	73	139	89	280	0.8	2.4	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	6	26	33	74	25	139	0.4	2.2	34	106	23	59
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	5	18	32	75	17	122	0.3	1.1	40	133	-	-
Waiblingen	6	21	26	62	16	116	0.3	1.0	42	139	-	-
Esslingen	5	16	39	68	44	244	0.4	1.6	31	131	-	-
Böblingen	6	21	29	82	16	146	0.3	1.0	45	139	-	-
Bernhausen	6	26	31	78	25	182	0.4	1.6	45	153	-	-
Plochingen	4	14	36	80	38	215	0.3	1.2	34	150	-	-
Göppingen	4	14	24	58	15	105	0.3	1.2	41	138	-	-
Welzheim Wald	3	9	10	41	1	7	-	-	62	150	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 2000

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 2000 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		Staub µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	6	17	43	89	44	250	0.5	2.4	32	120	-	-
S-Bad Cannstatt	5	18	37	82	21	126	0.3	1.3	38	133	-	-
S-Hafen	5	17	38	81	35	189	0.4	1.4	33	131	-	-
S-Straßen- messstation	-	-	72	135	110	363	1.0	2.8	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	10	35	24	50	25	159	1.1	2.0	28	74	20	52
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	6	21	35	82	18	119	0.3	1.1	40	136	-	-
Waiblingen	6	24	30	67	19	118	0.3	1.0	40	131	-	-
Esslingen	5	20	38	86	46	248	0.5	1.7	28	111	-	-
Böblingen	5	23	30	88	19	146	0.3	1.1	44	135	-	-
Bernhausen	6	27	36	87	31	216	0.4	1.9	40	132	-	-
Plochingen	5	16	38	87	42	224	0.4	1.4	28	127	-	-
Göppingen	4	14	24	60	17	107	0.3	1.4	40	134	-	-
Welzheim Wald	3	9	12	38	1	4	-	-	64	146	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 1999

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 1999 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		Staub µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	8	28	49	108	46	276	0.6	2.9	33	118	20	57
S-Bad Cannstatt	7	20	42	93	24	161	0.4	1.6	39	134	21	58
S-Hafen	6	21	43	90	35	212	0.5	1.8	30	114	20	50
S-Mitte	5	19	44	104	30	241	0.5	2.4	43	129	18	47
S-Straßen- messstation	-	-	72	130	119	363	1.3	3.5	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	11	44	40	97	32	227	1.1	2.6	23	57	20	60
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	8	27	37	89	19	142	0.4	1.3	42	128	19	49
Waiblingen	7	27	35	80	19	146	0.4	1.3	40	122	20	51
Esslingen	8	27	45	98	47	268	0.6	2.1	29	114	20	51
Böblingen	9	33	34	98	21	185	0.4	1.5	48	141	18	51
Bernhausen	7	34	39	97	31	277	0.5	2.3	41	129	20	59
Plochingen	6	20	43	95	43	252	0.5	1.8	29	119	18	47
Göppingen	6	18	31	76	19	157	0.4	1.8	42	130	18	48
Welzheim Wald	4	11	14	49	2	7	-	-	65	140	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 1998

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 1998 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		Staub µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	8	31	48	106	53	316	0.8	3.7	38	137	16	54
S-Bad Cannstatt	7	27	44	95	28	172	0.5	1.9	39	143	23	72
S-Hafen	8	24	42	99	40	220	0.5	2.0	36	141	20	52
S-Mitte	7	27	46	115	34	247	0.5	2.7	41	137	18	55
S-Straßen- messstation	-	-	77	142	127	406	1.6	4.2	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	12	41	36	91	39	229	1.0	2.2	28	67	22	61
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	9	33	40	104	23	158	0.4	1.6	42	141	21	58
Waiblingen	9	38	38	89	22	163	0.4	1.6	43	147	22	58
Esslingen	9	30	45	104	56	317	0.6	2.5	29	113	22	62
Böblingen	9	38	33	95	24	217	0.5	2.0	50	152	20	57
Bernhausen	8	36	40	107	36	265	0.6	2.9	44	143	22	62
Plochingen	8	22	42	95	53	286	0.6	1.9	28	120	21	56
Göppingen	7	23	33	89	24	187	0.5	2.2	39	135	20	56
Welzheim Wald	4	14	14	53	2	8	-	-	62	151	-	-
Datengrundlage: UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)												

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW

## Jahresvergleich 1997

**Jahresmittelwerte (MW) und Kurzzeitbelastungswerte (98-Perzentil = MKW) der Messstationen in der Region Stuttgart für das Jahr 1997 im Vergleich zu Zielwerten**

Station	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		NO µg/m <sup>3</sup>		CO mg/m <sup>3</sup>		Ozon µg/m <sup>3</sup>		Staub µg/m <sup>3</sup>	
	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW	MW	MKW
S-Zuffenhausen	10	42	51	111	59	329	1.0	4.6	30	117	20	64
S-Bad Cannstatt	9	43	46	112	34	214	0.6	2.5	34	124	23	87
S-Hafen	9	45	43	104	45	249	0.6	2.5	31	124	24	76
S-Mitte	8	39	48	113	41	277	0.8	3.6	38	133	20	63
S-Straßen- messstation	-	-	77	142	127	406	1.6	4.2	-	-	-	-
S-Zentrum (AfU)	13	74	49	108	53	286	1.3	3.5	26	76	15*	43*
Zielwert 1	140	400	80	200	-	-	10.0	30.0	50	180	150	300
Zielwert 2	50	120	50	135	-	-	3.0	10.0	40	120	50	100
Zielwert 3	15	50	30	75	-	-	1.0	3.0	30	100	30	75
Zielwert 4	5	30	20	50	-	-	0.5	1.0	30	70	20	50
Ludwigsburg	10	46	42	111	30	208	0.5	2.3	44	154	22	70
Waiblingen	9	45	42	105	27	187	0.4	1.9	40	132	22	68
Esslingen	9	35	46	112	59	334	0.7	3.0	28	117	27	80
Böblingen	9	51	35	102	30	250	0.5	2.5	43	140	19	73
Bernhausen	8	48	45	114	45	307	0.7	4.0	38	136	26	95
Plochingen	7	34	48	115	66	345	0.6	2.2	24	113	24	74
Göppingen	6	26	33	81	23	175	0.5	2.3	36	123	23	71
Welzheim Wald	4	23	15	51	2	15	-	-	61	140	-	-

Datengrundlage:

\* ab 3/97

UMEG Monats- und Jahresberichte, S-Zentrum (Amt für Umweltschutz)

### Zielwerte der Landeshauptstadt Stuttgart

Zielwert 1: Flächenhafte Einhaltung bis 1994 angestrebt

Zielwert 2: Flächenhafte Einhaltung bis 1997 angestrebt

Zielwert 3: Flächenhafte Einhaltung bis 2000 angestrebt

Zielwert 4: keine Zeitvorgabe

Quelle: LUBW