

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3611 86011

Umwelt

Q IV 1 - m 11/86

21.1.87



Immissions-Konzentrationsmessungen im November 1986

In den Verdichtungsräumen Baden-Württembergs wird die Belastung der Luft durch die wichtigsten Schadstoffe mit Hilfe des vollautomatischen Luftmeßnetzes laufend erfaßt. Die in diesem Bericht veröffentlichten Werte stützen sich im wesentlichen auf die laufenden Aufzeichnungen der Vielkomponenten-Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz (LfU) in Karlsruhe; auf Messungen anderer Institutionen wird gesondert hingewiesen. Flächendeckende Immissions-Niederschlagsmessungen ergänzen die Überwachung.

Die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse erfolgt durch das Institut für Immissions-, Arbeits- und Strahlenschutz der LfU nach den Vorschriften der "Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft" vom 28.8.1974 (GMBl. S. 426), geändert durch Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 23.2.1983 (GMBl. S. 94). Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der letzten Seite des Berichts.

Schadstoffkonzentrationen für die Jahreszeit meist niedrig

Die insgesamt milde und windige Witterung im November sorgte für gute Ausbreitungsbedingungen in den bodennahen Atmosphärenschichten. Deshalb war bei vielen Schadstoffkomponenten ein Rückgang der Konzentration gegenüber dem Vormonat zu verzeichnen. So fielen die verkehrsbedingten Komponenten im Durchschnitt unter das Niveau des Oktobers, wobei besonders NO₂ stark abgenommen hat. Trotzdem kam es an einigen Tagen mit weniger guten Ausbreitungsbedingungen zu kurzzeitig hohen CO- und NO-Konzentrationen. An mehreren Meßstellen wurden zwischen dem 10. bis 12.11. und am 16.11. von NO die 1mg/m³-Grenze überschritten oder knapp erreicht. Für CO wurde der höchste 1/2-Stunden-Wert mit 24 mg/m³ in Karlsruhe-Mitte gemessen.

Die Schwefeldioxidkonzentrationen lagen an allen Meßorten für die Jahreszeit außerordentlich niedrig. Selbst in den Ballungsräumen Stuttgart, Karlsruhe und Mannheim wurden mit Ausnahme von Mannheim-Nord, wo lokal begrenzt häufiger höhere SO₂-Immissionen auftraten, nur Monatsmittel von 0,02 bis 0,04 mg/m³ registriert. Das entspricht fast den typischen Werten des Sommers.

Die Ozonkonzentrationen gingen, dem natürlichen Jahresgang folgend, auf niedrige Werte zurück. Die höchsten Werte lagen alle im Bereich von unter 0,1 mg/m³, was dem natürlichen Pegel beim Durchzug von Tiefdruckgebieten entspricht.

Zusammenfassend ergibt sich für den Berichtsmonat ein günstiges Bild der Luftqualität, wenn auch im Einflußbereich stark befahrener Straßen gelegentlich höhere Immissionen auftraten.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	NOVEMBER 1986												DEZEMBER 1985 BIS NOVEMBER 1986				
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³			Jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
			1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden					50 %	75 %	95 %	98 %	
			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³							
Mannheim -- Nord	CO	1210	1.4	13.11. 19.00	9.0	13.11. 17.30	7.8	12.11. 20.30	3.8	0.9	0.7	1.2	0.05	0.04	0.07	2.2	3.3	
	NO-2	1043	0.05	17.11. 14.30	0.19	15.11. 13.00	0.11	16.11. 10.00	0.08	0.05	0.04	0.07	0.05	0.04	0.01	0.10	0.12	
	NO	1043	0.08	29.11. 22.30	0.45	29.11. 20.00	0.38	27.11. 18.30	0.20	0.06	0.04	0.08	0.06	0.04	0.04	0.16	0.25	
	SO-2	1213	0.07	15.11. 15.30	0.70	15.11. 23.00	0.32	29.11. 21.30	0.16	0.028	0.015	0.043	0.028	0.015	0.015	0.20	0.27	
	O-3	1214	0.005	29.11. 22.30	0.042	26.11. 22.00	0.037	22.11. 23.30	0.26	0.029	0.021	0.037	0.029	0.021	0.043	0.102	0.133	
	ICMHN	1221	0.031	7.11. 21.00	0.232	7.11. 19.30	0.205	7.11. 4.00	0.100	0.02	0.1	0.2	0.02	0.02	0.037	0.084	0.111	
	CO	1372	1.1	12.11. 20.30	15.5	12.11. 19.00	10.3	12.11. 19.30	5.0	1.1	0.8	1.4	1.1	0.8	1.4	3.0	4.1	
	NO-2	1399	0.04	13.11. 9.00	0.21	13.11. 7.00	0.15	12.11. 23.00	0.09	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.10	0.12	
	NO	1021	0.12	12.11. 20.30	1.24	12.11. 20.00	0.99	12.11. 12.30	0.60	0.05	0.02	0.06	0.05	0.02	0.06	0.23	0.35	
	SO-2	1389	0.02	30.11. 14.30	0.22	30.11. 12.30	0.16	29.11. 16.00	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.14	0.24	
	O-3	1392	0.008	1.11. 17.30	0.081	23.11. 2.30	0.052	22.11. 17.30	0.41	0.025	0.017	0.042	0.025	0.017	0.042	0.089	0.122	
	ICMHN	1406	0.025	29.11. 23.30	0.150	29.11. 23.00	0.123	7.11. 3.00	0.077	0.027	0.1	0.4	0.027	0.1	0.037	0.080	0.096	
CO	1416	1.4	12.11. 20.00	8.5	12.11. 20.00	7.1	12.11. 19.00	4.8	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.9	2.3	3.3		
NO-2	1407	7.18	13.11. 6.30	900	13.11. 6.00	874	12.11. 19.30	831	698	689	723	698	689	723	784	820		
NO	1407	0.05	13.11. 11.00	0.17	13.11. 10.00	0.15	12.11. 13.30	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.11	0.13		
SO-2	1398	0.04	3.11. 20.00	0.87	3.11. 20.30	0.72	12.11. 19.00	0.46	0.05	0.01	0.06	0.05	0.01	0.06	0.23	0.36		
O-3	1438	0.008	23.11. 14.30	0.13	23.11. 12.00	0.10	23.11. 23.00	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.11	0.16		
ICMHN	1079	0.034	7.11. 20.30	0.193	7.11. 18.30	0.144	29.11. 17.30	0.075	0.031	0.021	0.043	0.031	0.021	0.043	0.091	0.121		
CO	1417	1.1	28.11. 17.00	6.9	13.11. 15.30	4.7	12.11. 18.30	2.4	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten		
NO-2	1405	0.04	28.11. 10.30	0.11	3.11. 14.00	0.09	13.11. 18.30	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
NO	1405	0.09	13.11. 8.00	0.70	13.11. 7.00	0.68	12.11. 18.30	0.38	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
SO-2	1432	0.03	5.11. 16.00	0.11	5.11. 7.00	0.09	4.11. 7.00	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
O-3	1439	0.006	2.11. 6.00	0.048	23.11. 3.30	0.042	23.11. 1.00	0.22	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
ICMHN	1282	0.017	13.11. 12.30	0.078	8.11. 3.30	0.066	14.11. 15.30	0.044	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
CO	1204	1.0	7.11. 7.00	10.9	7.11. 5.30	5.6	14.11. 12.30	2.1	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
NO-2	956	0.05	13.11. 11.00	0.13	13.11. 9.30	0.12	12.11. 14.00	0.07	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
NO	956	0.06	13.11. 8.30	0.57	13.11. 7.00	0.53	14.11. 12.30	0.20	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
SO-2	1215	0.03	15.11. 13.00	0.10	5.11. 7.00	0.08	4.11. 6.30	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
O-3	1245	0.007	2.11. 6.30	0.052	2.11. 5.00	0.044	23.11. 2.00	0.26	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
CO	1096	0.6	25.11. 18.00	2.9	17.11. 16.00	2.1	15.11. 8.30	1.1	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
NO-2	1084	0.04	11.11. 16.00	0.10	11.11. 15.00	0.10	10.11. 8.30	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
NO	1094	0.02	29.11. 23.30	0.25	20.11. 22.30	0.18	25.11. 14.30	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
SO-2	1101	0.02	29.11. 14.00	0.09	20.11. 8.00	0.06	24.11. 18.30	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		
O-3	928	0.010	23.11. 3.00	0.052	23.11. 2.30	0.045	23.11. 1.30	0.31	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten		
ICMHN	1094	0.010	30.11. 3.00	0.1251	29.11. 22.00	0.0881	29.11. 23.00	0.039	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.11	0.15		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	NOVEMBER 1986												DEZEMBER 1985 BIS NOVEMBER 1986			
		Jeweils höchster Mittelwert aus						Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)									
		1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %	
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³							
Eggenstein	CO	13.11.	8.30	4.3	13.11.	6.30	3.8	12.11.	15.30	2.1	1.0	0.8	1.2	2.1	2.5		
	CO-2	13.11.	9.00	837	13.11.	6.30	824	12.11.	18.00	7.48	681	676	711	771	795		
	NO-2										0.03	0.03	0.04	0.07	0.09		
	SO-2	7.11.	15.00	0.20	7.11.	14.00	0.13	4.11.	23.00	0.05	0.03	0.02	0.06	0.21	0.32		
	O-3	11.11.	14.30	0.075	23.11.	5.00	0.050	1.11.	4.00	0.46	0.03	0.02	0.03	0.11	0.20		
	STAUB	7.11.	21.30	0.158	7.11.	21.30	0.130	7.11.	5.30	0.66	0.035	0.018	0.055	0.127	0.167		
	CO	12.11.	7.30	7.9	11.11.	7.30	5.0	12.11.	3.30	2.6	0.7	0.6	0.9	1.7	2.3		
	CO-2	11.11.	9.30	0.14	12.11.	21.00	0.12	29.11.	23.30	7.40	688	673	722	794	832		
	NO-2	7.11.	10.00	0.14	15.11.	13.30	0.12	11.11.	19.30	0.07	0.05	0.05	0.07	0.10	0.13		
	SO-2	12.11.	7.30	0.56	12.11.	18.30	0.43	26.11.	3.00	0.20	0.02	0.00	0.02	0.12	0.20		
	O-3	30.11.	4.30	0.32	30.11.	4.30	0.23	26.11.	24.00	0.13	0.03	0.02	0.03	0.10	0.18		
	STAUB	7.11.	19.30	0.083	19.11.	1.30	0.049	18.11.	9.30	0.36	0.035	0.025	0.053	0.114	0.150		
CO	8.11.	10.00	0.259	29.11.	19.00	0.184	29.11.	18.00	1.04	0.026	0.017	0.034	0.075	0.100			
CO-2	10.11.	18.00	24.0	10.11.	17.00	16.1	10.11.	9.30	4.9	1.4	1.0	1.9	3.5	4.7			
NO-2	12.11.	8.30	907	12.11.	6.00	883	15.11.	10.30	7.95	686	681	713	768	799			
NO	13.11.	17.00	0.16	13.11.	15.30	0.15	13.11.	7.00	0.09	0.06	0.06	0.08	0.12	0.13			
SO-2	10.11.	18.00	1.25	16.11.	16.30	1.08	25.11.	9.30	0.45	0.11	0.07	0.15	0.33	0.47			
O-3	30.11.	11.30	0.15	30.11.	10.00	0.12	4.11.	11.00	0.09	0.04	0.02	0.04	0.12	0.21			
STAUB	23.11.	5.00	0.061	23.11.	5.00	0.056	23.11.	11.00	0.35	0.04	0.02	0.04	0.12	0.21			
CO	8.11.	1.00	0.480	8.11.	0.30	0.419	29.11.	19.00	2.28	0.050	0.031	0.068	0.149	0.192			
CO-2	11.11.	8.00	18.3	12.11.	17.00	14.9	12.11.	14.30	5.6	0.9	0.6	1.0	2.4	3.6			
NO-2	13.11.	7.30	925	11.11.	6.00	912	12.11.	16.30	8.22	662	657	692	753	795			
NO	3.11.	7.30	0.37	3.11.	5.30	0.26	12.11.	20.00	0.13	0.06	0.04	0.07	0.10	0.13			
SO-2	12.11.	17.30	1.19	12.11.	17.00	1.12	26.11.	16.30	0.56	0.05	0.02	0.07	0.25	0.41			
O-3	30.11.	7.00	0.22	30.11.	10.00	0.15	26.11.	16.30	0.08	0.04	0.02	0.04	0.11	0.20			
STAUB	7.11.	13.00	0.099	12.11.	11.30	0.051	1.11.	1.30	0.39	0.030	0.014	0.048	0.104	0.140			
CO	8.11.	0.00	0.510	7.11.	23.00	0.497	29.11.	18.00	2.65	0.040	0.023	0.051	0.124	0.199			
CO-2	13.11.	17.30	8.9	13.11.	16.30	6.5	13.11.	3.00	3.5	670	660	697	776	820			
NO-2	13.11.	22.00	939	13.11.	21.30	938	13.11.	2.00	8.41	0.04	0.04	0.06	0.10	0.11			
NO	13.11.	22.00	0.27	13.11.	21.00	0.26	13.11.	24.00	0.16	0.03	0.01	0.04	0.16	0.25			
SO-2	11.11.	8.30	0.59	13.11.	21.00	0.55	13.11.	1.30	0.28	0.03	0.01	0.04	0.11	0.25			
O-3	14.11.	8.30	0.17	13.11.	21.00	0.12	18.11.	23.00	0.08	0.03	0.02	0.04	0.11	0.25			
STAUB	11.11.	14.00	0.060	11.11.	12.30	0.053	18.11.	12.30	0.32	0.032	0.02	0.04	0.11	0.25			
CO	7.11.	21.30	0.3091	29.11.	18.00	0.2451	29.11.	15.00	1.21	0.023	0.013	0.030	0.077	0.100			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		NOVEMBER 1986										DEZEMBER 1985 BIS NOVEMBER 1986					
Meßstelle	Meß-komponenten	Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
			mg/m ³	mg/m ³	1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50 %	75 %	95 %	98 %	
					Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit							
Kehl	CO-2	1211	0.7	10.4	12.11.	17.30	13.11.	21.30	5.9	13.11.	17.00	2.7	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9
	CO-2	1211	686	918	13.11.	22.00	13.11.	21.30	896	13.11.	18.00	789	672	664	694	776	827
	NO-2	1211	0.05	0.43	12.11.	17.30	12.11.	17.00	0.32	13.11.	0.30	0.19	0.04	0.04	0.06	0.11	0.15
	NO-2	1211	0.05	0.37	13.11.	17.30	13.11.	21.30	0.54	13.11.	0.30	0.23	0.02	0.01	0.02	0.08	0.13
	SO-2	1194	0.05	0.31	14.11.	14.00	14.11.	15.00	0.21	13.11.	17.30	0.09	0.05	0.03	0.06	0.18	0.22
	U-3	1218	0.042	0.073	11.11.	14.30	11.11.	13.00	0.070	22.11.	16.30	0.40	0.042	0.027	0.063	0.146	0.186
	STAUB	1220	0.044	0.477	30.11.	19.30	30.11.	18.30	0.383	29.11.	22.30	0.195	0.030	0.014	0.038	0.103	0.165
	CMHN												0.3	0.2	0.4	0.9	1.5
	CO-2	637	0.7	8.0	25.11.	18.00	25.11.	17.00	4.7	29.11.	23.00	2.3	0.5	0.2	0.7	2.0	2.7
	NO-2	636	719	904	30.11.	9.00	30.11.	20.00	891	29.11.	23.30	828	688	681	717	772	800
NO-2	637	0.03	0.09	30.11.	21.00	30.11.	15.00	0.08	29.11.	2.30	0.06	0.04	0.03	0.05	0.09	0.10	
NO-2	638	0.04	0.40	30.11.	18.00	30.11.	19.30	0.26	29.11.	23.00	0.16	0.02	0.01	0.02	0.09	0.14	
SO-2		0.02	0.18	28.11.	21.00	28.11.	20.00	0.12	27.11.	21.30	0.04	0.03	0.01	0.03	0.13	0.20	
U-3												0.046	0.039	0.071	0.128	0.164	
STAUB												0.011	0.007	0.014	0.037	0.046	
Weil am Rhein	CO-2	1403	0.9	4.4	14.11.	18.00	14.11.	18.00	3.7	14.11.	12.00	4	0.7	0.6	0.9	1.9	2.4
	CO-2	1363	675	830	15.11.	0.00	15.11.	4.00	823	14.11.	13.00	766	672	666	696	765	793
	NO-2	961	0.03	0.10	4.11.	11.30	4.11.	13.30	0.09	4.11.	7.30	0.07	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11
	NO-2	1402	0.03	0.22	20.11.	9.30	20.11.	14.30	0.17	7.11.	12.00	0.04	0.01	0.01	0.02	0.07	0.10
	SO-2	1405	0.03	0.15	4.11.	11.30	4.11.	9.30	0.09	3.11.	12.00	0.04	0.03	0.02	0.03	0.09	0.17
	U-3	1405	0.022	0.067	23.11.	3.30	23.11.	3.00	0.060	22.11.	17.30	0.45	0.043	0.028	0.067	0.135	0.174
	STAUB	1405	0.022	0.142	29.11.	3.00	29.11.	3.00	0.074	29.11.	18.30	0.54	0.023	0.015	0.031	0.070	0.092
	CMHN	1033	0.2	2.0	14.11.	14.30	14.11.	12.30	1.6	14.11.	11.30	0.9	0.6	0.6	0.9	1.9	2.4
	CO-2	1395	1.6	8.5	10.11.	20.00	10.11.	6.30	6.4	9.11.	23.00	3.1	0.9	0.6	0.9	1.9	2.4
	NO-2	836	0.04	0.15	11.11.	10.30	11.11.	8.30	0.11	10.11.	23.00	0.06	0.7	0.6	0.9	1.9	2.4
NO-2	836	0.09	0.50	10.11.	20.00	10.11.	7.00	0.41	9.11.	23.00	0.20	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11	
NO-2	1396	0.03	0.15	28.11.	7.30	28.11.	5.00	0.14	13.11.	17.00	0.06	0.01	0.01	0.02	0.07	0.10	
U-3	1239	0.016	0.063	23.11.	5.30	23.11.	5.00	0.059	23.11.	2.00	0.41	0.03	0.02	0.03	0.09	0.17	
STAUB	1071	0.013	0.070	30.11.	20.30	30.11.	18.30	0.057	29.11.	23.30	0.035	0.023	0.015	0.031	0.070	0.092	
Pforzheim	CO-2	1395	1.6	8.5	10.11.	20.00	10.11.	6.30	6.4	9.11.	23.00	3.1	0.9	0.6	0.9	1.9	2.4
	NO-2	836	0.04	0.15	11.11.	10.30	11.11.	8.30	0.11	10.11.	23.00	0.06	0.7	0.6	0.9	1.9	2.4
	NO-2	836	0.09	0.50	10.11.	20.00	10.11.	7.00	0.41	9.11.	23.00	0.20	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11
	NO-2	1396	0.03	0.15	28.11.	7.30	28.11.	5.00	0.14	13.11.	17.00	0.06	0.01	0.01	0.02	0.07	0.10
	U-3	1239	0.016	0.063	23.11.	5.30	23.11.	5.00	0.059	23.11.	2.00	0.41	0.03	0.02	0.03	0.09	0.17
	STAUB	1071	0.013	0.070	30.11.	20.30	30.11.	18.30	0.057	29.11.	23.30	0.035	0.023	0.015	0.031	0.070	0.092
Heilbronn	CO-2	1389	1.5	8.3	10.11.	18.00	10.11.	17.30	6.9	25.11.	15.30	3.2	0.9	0.6	1.2	2.8	3.8
	CO-2	1388	716	887	28.11.	17.30	28.11.	16.30	850	16.11.	17.00	815	698	691	724	796	826
	NO-2	1370	0.05	0.14	12.11.	13.00	12.11.	12.30	0.12	19.11.	23.30	0.07	0.05	0.04	0.06	0.10	0.13
	NO-2	1370	0.10	0.86	10.11.	22.00	10.11.	17.30	0.57	12.11.	9.30	0.26	0.06	0.02	0.05	0.26	0.39
	SO-2	1373	0.04	0.32	3.11.	14.30	3.11.	3.00	0.32	22.11.	16.00	0.08	0.04	0.03	0.05	0.12	0.21
	U-3	1388	0.007	0.056	23.11.	5.00	23.11.	3.00	0.051	22.11.	18.00	0.33	0.031	0.017	0.049	0.103	0.132
STAUB	1395	0.016	0.136	30.11.	7.00	30.11.	1.30	0.115	29.11.	22.30	0.059	0.023	0.017	0.028	0.058	0.074	

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	NOVEMBER 1986												DEZEMBER 1985 BIS NOVEMBER 1986			
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus						Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			50 %	75 %	95 %	98 %	
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Mittelwert mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %
Ludwigsburg-Mitte	CO-2	1386	1.3	28.11. 8.00	12.2	28.11. 7.00	9.3	27.11. 16.30	3.9	15419	0.9	0.6	1.1	2.7	3.6		
	NO-2	1386	0.69	28.11. 7.30	9.11	28.11. 7.00	9.09	15.11. 2.30	7.93	15389	0.70	0.66	0.96	7.60	7.93		
	NO	1389	0.09	16.11. 19.30	0.95	28.11. 5.30	0.68	27.11. 5.00	0.08	14855	0.05	0.04	0.06	0.09	0.11		
	SO-2	1386	0.04	28.11. 8.30	0.13	11.11. 5.00	0.10	14.11. 21.30	0.34	14855	0.04	0.01	0.04	0.16	0.24		
	O-3	625	0.008	12.11. 1.30	0.047	11.11. 12.00	0.043	1.11. 10.30	0.07	14956	0.04	0.03	0.05	0.11	0.20		
	STAUBI	1386	0.023	30.11. 19.00	0.177	30.11. 18.30	0.137	29.11. 24.00	0.72	15389	0.026	0.017	0.035	0.076	0.103		
	CMHN	821	0.4	3.11. 19.00	2.2	3.11. 17.30	1.6	14.11. 22.00	0.8								
	CO-2	1405	7.17	15.11. 20.00	9.32	15.11. 19.30	8.95	25.11. 17.00	8.08	12915	1.3	0.8	1.7	4.2	6.0		
	NO-2	1392	0.07	26.11. 14.00	0.16	25.11. 10.30	0.14	12.11. 3.00	0.10	16478	0.07	0.07	0.09	0.14	0.17		
	NO	1392	0.23	16.11. 17.00	1.12	3.11. 18.00	0.95	25.11. 17.30	0.50	16395	0.11	0.05	0.14	0.43	0.60		
SO-2	1395	0.04	19.00	0.82	3.11. 11.00	0.22	2.11. 23.30	0.07	16395	0.03	0.02	0.04	0.11	0.19			
STAUB	1405	0.025	8.11. 4.00	0.156	30.11. 20.00	0.125	29.11. 24.00	0.65	15869	0.025	0.018	0.033	0.062	0.076			
CO-2	1395	1.7	12.11. 20.00	15.3	12.11. 18.00	12.8	16.11. 14.00	5.3	16862	1.0	0.6	1.3	3.3	5.2			
NO-2	772	7.01	12.11. 20.00	8.22	10.11. 20.00	8.10	15.11. 3.30	7.62	15857	0.67	0.68	0.69	7.69	8.16			
NO	1265	0.05	10.11. 16.30	0.16	10.11. 16.00	0.12	7.11. 11.00	0.08	16272	0.05	0.05	0.07	0.11	0.13			
NO	1265	0.09	16.11. 17.30	0.71	28.11. 9.00	0.69	16.11. 14.00	0.28	16272	0.04	0.01	0.04	0.20	0.31			
SO-2	1322	0.04	30.11. 15.30	0.17	30.11. 15.00	0.13	27.11. 14.00	0.08	16456	0.04	0.03	0.05	0.14	0.23			
O-3	1428	0.008	11.11. 13.00	0.061	23.11. 4.30	0.053	22.11. 14.00	0.27									
STAUB	717	0.020	15.11. 17.00	0.063	15.11. 16.00	0.042	1.11. 11.00	0.30	15818	0.021	0.021	0.028	0.045	0.062			
CO-2	1404	2.3	14.11. 16.00	10.4	14.11. 16.00	6.7	15.11. 4.00	4.7	16384	1.8	1.6	2.2	3.5	4.4			
NO-2	1408	7.22	15.11. 20.30	8.61	11.11. 6.30	8.50	15.11. 4.30	8.26	16471	7.00	6.90	7.26	7.94	8.19			
NO	1184	0.05	28.11. 12.30	0.20	10.11. 21.30	0.19	12.11. 13.00	0.08	16193	0.06	0.05	0.07	0.11	0.14			
NO	1184	0.14	12.11. 17.30	0.81	16.11. 7.00	0.59	14.11. 12.00	0.31	15905	0.07	0.05	0.09	0.29	0.40			
SO-2	1404	0.04	16.11. 12.30	0.124	10.11. 7.00	0.11	9.11. 18.30	0.06	15818	0.04	0.02	0.04	0.11	0.17			
O-3	1386	0.005	11.11. 13.30	0.084	6.11. 1.30	0.063	1.11. 10.00	0.22	16450	0.029	0.008	0.045	0.114	0.155			
STAUB	1408	0.024	28.11. 11.30	0.120	28.11. 10.00	0.093	29.11. 24.00	0.56	12492	0.029	0.017	0.029	0.059	0.077			
CO-2	1147	2.0	15.11. 17.30	8.3	15.11. 17.00	7.1	15.11. 4.30	3.9	15918	1.3	1.0	1.7	3.2	4.2			
NO-2	1147	6.82	28.11. 9.00	8.83	28.11. 8.30	8.71	27.11. 13.30	7.68	16162	6.89	6.80	7.16	7.76	8.05			
NO	1408	0.07	28.11. 11.00	0.16	13.11. 1.00	0.14	10.11. 2.00	0.09	14807	0.05	0.05	0.07	0.10	0.12			
NO	1408	0.14	12.11. 19.00	0.75	28.11. 8.00	0.59	15.11. 2.00	0.32	14807	0.07	0.03	0.09	0.25	0.36			
SO-2	1368	0.04	27.11. 12.30	0.12	4.11. 11.00	0.10	4.11. 1.30	0.06	16359	0.05	0.03	0.05	0.13	0.21			
O-3	1368	0.006	27.11. 1.30	0.057	27.11. 0.30	0.054	26.11. 14.00	0.21	16039	0.05	0.03	0.05	0.13	0.21			
STAUB	1428	0.016	30.11. 20.00	0.172	30.11. 19.30	0.092	29.11. 23.30	0.43	14823	0.021	0.013	0.023	0.064	0.083			
CO-2	1083	1.0	15.11. 19.00	5.4	15.11. 18.00	4.0	14.11. 23.00	2.4									
NO-2	1086	0.07	15.11. 16.30	0.11	15.11. 15.00	0.10	13.11. 4.00	0.06									
NO	1086	0.04	14.11. 19.30	0.45	15.11. 17.30	0.30	14.11. 22.30	0.17									
SO-2	1083	0.03	3.11. 6.00	0.31	11.11. 5.30	0.15	10.11. 11.30	0.07									
O-3	789	0.013	11.11. 14.00	0.061	11.11. 13.00	0.055	11.11. 11.00	0.29									
STAUBI	1040	0.027	8.11. 3.00	0.397	8.11. 3.00	0.346	7.11. 17.30	1.43									

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	NOVEMBER 1986										DEZEMBER 1985 BIS NOVEMBER 1986				
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
			mg/m ³		1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden			mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %
			Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit						
Böblingen	CO	1163	1.2	13.11. 8:30	11.7	13.11. 7:30	9.3	14.11. 23:30	4.1	15089	1.4	1.0	1.7	3.7	4.9	
	INO-2	1126	0.04	13.11. 13:00	0.11	15.11. 12:00	0.10	17.11. 13:00	0.06	15059	0.06	0.06	0.07	0.12	0.15	
	INO	1126	0.06	16.11. 20:00	0.68	16.11. 19:30	0.54	14.11. 16:00	0.24	13369	0.07	0.03	0.08	0.28	0.42	
	SO-2	1174	0.02	13.11. 9:00	0.12	3.11. 7:30	0.09	14.11. 10:00	0.05	15127	0.03	0.02	0.04	0.10	0.15	
	SO-3	1173	0.016	23.11. 5:30	0.057	4.30	0.064	22.11. 15:30	0.43	15113	0.024	0.007	0.039	0.097	0.122	
	STAUBI	1159	0.011	4.11. 2:30	0.204	4.11. 2:30	0.163	3.11. 6:00	0.037	14964	0.037	0.027	0.052	0.100	0.125	
	CO-2	1185	2.2	14.11. 17:00	14.4	14.11. 15:30	10.3	14.11. 13:00	4.7	15089	1.4	1.0	1.7	3.7	4.9	
	INO-2	660	0.07	28.11. 11:00	0.29	28.11. 17:30	0.20	15.11. 3:00	0.870	15059	0.06	0.06	0.07	0.12	0.15	
	INO	660	0.17	30.11. 17:00	0.74	30.11. 16:30	0.57	27.11. 23:00	0.30	13369	0.07	0.03	0.08	0.28	0.42	
	SO-2	1197	0.04	3.11. 12:00	0.23	3.11. 11:00	0.15	17.11. 18:30	0.07	15127	0.03	0.02	0.04	0.10	0.15	
SO-3	1145	0.005	23.11. 5:30	0.051	23.11. 5:00	0.051	1.11. 23:30	0.24	15113	0.024	0.007	0.039	0.097	0.122		
STAUBI	1118	0.042	28.11. 4:00	0.204	28.11. 3:00	0.149	29.11. 23:30	0.91	14964	0.037	0.027	0.052	0.100	0.125		
ICMHN	1053	0.7	14.11. 17:00	5.0	14.11. 15:30	3.5	14.11. 11:30	1.5	12017	0.4	0.3	0.5	1.1	1.5		
Esslingen	CO	1307	1.8	14.11. 18:00	6.6	14.11. 15:30	5.4	14.11. 23:00	3.5	16372	1.2	0.9	1.6	3.0	3.8	
	CO-2	1316	685	15.11. 7:30	867	15.11. 5:00	858	14.11. 23:00	801	16372	662	655	698	781	815	
	INO-2	312	0.05	4.11. 6:00	0.14	11.11. 10:00	0.10	13.11. 4:00	0.06	16365	0.05	0.04	0.06	0.12	0.11	
	INO	312	0.19	10.11. 16:30	0.98	14.11. 15:30	0.66	14.11. 23:00	0.37	16365	0.09	0.04	0.12	0.32	0.43	
	SO-2	1307	0.03	12.11. 9:00	0.10	12.11. 7:30	0.09	28.11. 10:30	0.05	15785	0.03	0.02	0.03	0.12	0.21	
	SO-3	1313	0.004	23.11. 5:30	0.051	26.11. 24:00	0.044	1.11. 17:30	0.18	15328	0.015	0.002	0.021	0.054	0.098	
	STAUBI	1321	0.039	3.11. 2:00	0.334	7.11. 24:00	0.265	7.11. 22:30	0.117	16306	0.038	0.022	0.049	0.127	0.177	
	CO	1345	703	10.11. 9:00	944	10.11. 7:30	929	11.11. 9:00	807	12134	1.0	0.6	1.1	2.9	4.7	
	CO-2	1322	0.02	10.11. 10:00	0.15	10.11. 9:30	0.12	17.11. 12:30	0.05	15170	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	
	INO	646	0.07	4.11. 8:00	0.94	10.11. 6:30	0.67	9.11. 14:30	0.26	14524	0.04	0.01	0.04	0.08	0.31	
SO-2	1355	0.010	11.11. 12:30	0.053	11.11. 11:00	0.044	12.11. 17:00	0.04	14371	0.03	0.01	0.03	0.09	0.16		
SO-3	1348	0.022	5.11. 3:30	0.157	5.11. 3:30	0.107	7.11. 18:30	0.048	15209	0.021	0.014	0.030	0.063	0.081		
STAUBI	1348	0.022	5.11. 3:30	0.157	5.11. 3:30	0.107	7.11. 18:30	0.048	15209	0.021	0.014	0.030	0.063	0.081		
Reutlingen	CO	1182	1.7	11.11. 7:30	11.9	12.11. 6:30	8.3	11.11. 18:30	3.7	14552	1.3	0.8	1.7	4.1	5.5	
	CO-2	1182	708	26.11. 8:00	939	14.11. 18:00	904	14.11. 12:00	827	14941	679	661	710	791	822	
	INO-2	1190	0.05	11.11. 12:00	0.14	13.11. 11:30	0.12	11.11. 10:00	0.08	13385	0.05	0.05	0.07	0.12	0.16	
	INO	1190	0.10	11.11. 6:00	0.84	14.11. 17:30	0.68	11.11. 16:30	0.30	13385	0.05	0.02	0.06	0.20	0.33	
	SO-2	1184	0.03	12.11. 7:30	0.13	23.11. 1:30	0.11	10.11. 15:00	0.06	14310	0.03	0.02	0.04	0.09	0.14	
	SO-3	1215	0.014	10.11. 12:30	0.069	11.11. 1:30	0.056	11.11. 17:00	0.43	14310	0.03	0.02	0.04	0.09	0.14	
	STAUBI	1002	0.017	14.11. 20:00	0.057	14.11. 18:00	0.054	14.11. 18:30	0.039	13026	0.028	0.015	0.036	0.100	0.130	
	ICMHN	1182	0.6	14.11. 20:00	3.8	14.11. 18:00	3.3	14.11. 18:00	1.4	13026	0.028	0.015	0.036	0.100	0.130	

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meistelle	Mei-komponenten	NOVEMBER 1986												DEZEMBER BIS 1985 NOVEMBER 1986						
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meiwerte unterschritten oder erreicht werden)		
				1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			50 %	75 %	95 %			98 %		
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³								
Aalen-Wasseralfingen																				
I	CO	1234	0.9	18.11.	16.30	5.9	25.11.	16.00	5.0	15.11.	6.30	1.6	I	I	I	0.6	0.4	0.8	1.9	2.8
I	CO-2	1239	0.673	17.11.	7.30	8.67	17.11.	8.30	8.48	16.11.	15.30	7.66	I	I	I	658	652	681	759	803
I	NO	1067	0.04	11.11.	16.00	0.10	11.11.	15.00	0.09	15.11.	20.00	0.07	I	I	I	0.03	0.03	0.04	0.07	0.09
I	NO-2	1229	0.07	26.11.	17.30	0.41	26.11.	16.00	0.30	15.11.	20.00	0.18	I	I	I	0.02	0.01	0.03	0.11	0.18
I	SO-2	1045	0.007	16.11.	19.00	0.12	4.11.	7.00	0.08	12.11.	1.00	0.05	I	I	I	0.03	0.02	0.03	0.12	0.20
I	IO-3	1045	0.007	23.11.	6.00	0.054	23.11.	4.00	0.049	1.11.	20.30	0.24	I	I	I	0.03	0.02	0.03	0.12	0.20
I	STAUB	1254	0.033	3.11.	2.00	0.389	3.11.	1.00	0.277	29.11.	17.30	0.82	I	I	I	0.033	0.023	0.045	0.092	0.114
Ulm																				
I	CO	1394	1.4	10.11.	17.30	11.8	12.11.	16.30	6.7	15.11.	9.00	3.3	I	I	I	1.0	0.8	1.3	2.5	3.3
I	CO-2	1397	0.696	6.11.	11.30	9.16	15.11.	21.30	8.57	15.11.	11.30	8.08	I	I	I	674	666	694	760	786
I	NO	1389	0.06	7.11.	9.00	0.22	7.11.	6.30	0.19	6.11.	9.30	0.10	I	I	I	0.05	0.05	0.06	0.09	0.11
I	NO-2	1389	0.09	12.11.	17.00	0.83	12.11.	16.30	0.46	15.11.	8.30	0.22	I	I	I	0.04	0.02	0.04	0.15	0.21
I	SO-2	1394	0.03	4.11.	11.30	0.11	4.11.	10.30	0.09	3.11.	23.00	0.04	I	I	I	0.03	0.02	0.03	0.03	0.15
I	IO-3	1398	0.032	30.11.	19.30	0.1221	14.11.	23.00	0.0921	29.11.	21.00	0.71	I	I	I	0.031	0.021	0.049	0.095	0.120
I	STAUB	1398	0.032	30.11.	19.30	0.1221	14.11.	23.00	0.0921	29.11.	21.00	0.71	I	I	I	0.025	0.018	0.032	0.070	0.088
FREISTETT ¹⁾																				
I	NO-2	1254	0.026	11.11.	20.00	0.071	13.11.	16.00	0.063	13.11.	17.00	0.044	I	I	I	0.026	0.023	0.034	0.055	0.069
I	NO	1254	0.016	12.11.	22.30	0.151	12.11.	22.30	0.116	12.11.	17.00	0.069	I	I	I	0.008	0.001	0.007	0.040	0.057
I	SO-2	1358	0.039	14.11.	17.30	0.247	14.11.	16.30	0.192	14.11.	01.00	0.138	I	I	I	0.019	0.013	0.021	0.069	0.096
I	STAUB	1225	0.026	7.11.	05.30	0.349	7.11.	08.30	0.120	6.11.	23.30	0.056	I	I	I	0.032	0.024	0.042	0.096	0.153
HORNISGRINDE ¹⁾																				
I	NO-2	1430	0.003	3.11.	20.00	0.034	3.11.	19.00	0.028	3.11.	18.00	0.013	I	I	I	0.005	0.004	0.007	0.016	0.021
I	NO	1436	0.000	4.11.	14.00	0.005	4.11.	11.30	0.002	4.11.	11.30	0.000	I	I	I	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
I	SO-2	1433	0.002	4.11.	14.00	0.039	4.11.	12.00	0.023	4.11.	11.30	0.011	I	I	I	0.010	0.006	0.011	0.039	0.069
I	STAUB	1392	0.007	6.11.	08.00	0.156	2.11.	07.30	0.062	6.11.	16.00	0.015	I	I	I	0.013	0.009	0.019	0.041	0.054
SCHWOERSTADT ¹⁾																				
I	NO-2	1427	0.023	11.11.	18.30	0.053	13.11.	18.00	0.049	16.11.	07.00	0.036	I	I	I	0.018	0.015	0.025	0.046	0.057
I	NO	1435	0.016	20.11.	18.30	0.119	20.11.	18.00	0.103	20.11.	06.30	0.054	I	I	I	0.005	0.001	0.006	0.026	0.036
I	SO-2	1436	0.011	28.11.	17.00	0.053	28.11.	23.00	0.044	28.11.	11.30	0.031	I	I	I	0.014	0.008	0.016	0.048	0.096
I	STAUB	1116	0.031	12.11.	12.30	0.322	12.11.	10.00	0.090	11.11.	13.00	0.056	I	I	I	0.028	0.023	0.038	0.072	0.094

1) Messung Badenwerk A.G.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-komponen-ten	NOVEMBER 1986										DEZEMBER BIS 1985 NOVEMBER 1986							
		Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50 %	75 %	95 %	98 %				
Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit				
Edelmannshof	INO-2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			
	INO	947	0.019	26.11.	17.30	0.081	26.11.	15.30	0.063	4.11.	11.00	0.046	14450	0.020	0.014	0.026	0.054	0.067	
	INO	947	0.003	5.11.	3.00	0.080	5.11.	2.00	0.074	4.11.	11.00	0.041	13392	0.002	0.000	0.001	0.008	0.017	
	SO-2	941	0.009	4.11.	13.30	0.080	4.11.	13.00	0.053	4.11.	8.30	0.031	13897	0.014	0.010	0.019	0.040	0.063	
	NO-3	947	0.027	23.11.	14.30	0.059	2.11.	9.00	0.057	22.11.	16.00	0.044	13968	0.051	0.044	0.069	0.118	0.136	
Bergstraße	CO	211	1.408	16.11.	17.00														
	NO ₂	211	.054	13.11.	11.24														
	NO	207	.075	04.11.	18.10														
	SO ₂	211	.027	05.11.	12.00														
	O ₃	211	.012	02.11.	15.10														

Mobile Immissionsmessungen

Erläuterungen

In diesem Bericht werden alle für den Berichtsmonat vorliegenden Meßwerte der Immissionsmessungen den Ergebnissen der vergangenen 12 Monate gegenübergestellt. Es wird dem Leser dadurch möglich, sich über die aktuelle Immissionsituation zu informieren und die lufthygienische Wirkung durch den Vergleich mit den Immissionswerten der TA-Luft zu beurteilen. Diese Immissionswerte sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

Meßkomponenten	Immissionswerte nach TA-Luft	
	IW1	IW2
	mg/m ³	
Kohlenmonoxid (CO)	10	30
Stickstoffdioxid (NO ₂)	0,08	0,2
Schwefeldioxid (SO ₂)	0,14	0,4
Schwebstaub - Konzentration (STAUB)	0,15	0,3

Die Immissionswerte nach dieser Tabelle sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert (I1) kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98%-Wert eines Jahres (I2) kleiner als der IW2-Wert ist.

Basierend auf halbstündigen Mittelwerten werden zur Charakterisierung des Niveaus der Immission das arithmetische Mittel und zur Charakterisierung der Streuung vier Unterschreitungswerte (der 50%-, 75%-, 95%- und der 98%-Wert) wiedergegeben. Letztere bedeuten, daß 50%, 75% usw. aller Meßwerte kleiner sind als die Werte in den jeweiligen Tabellenspalten oder diesen entsprechen. Außerdem wird der höchste Einzelwert und die höchsten Mittelwerte aus 3 und 24 Stunden aufgeführt.

Bei den auf das Jahr bezogenen Werten können nur solche luftverunreinigenden Stoffe berücksichtigt werden, deren Konzentration mindestens 1 Jahr lang ohne größere Unterbrechung gemessen wurde.

An verschiedenen Meßstellen wurden seit März 1985 auch Kohlenwasserstoffe CMHN (methanfrei) gemessen. Kohlenwasserstoffe bestehen aus einer Vielzahl verschiedener Stoffe mit unterschiedlicher Wirkung und Toxizität. Ein Grenzwert kann deshalb für die im Einzelfall nicht bekannte Zusammensetzung der Stoffgruppe nicht angegeben werden. Kohlenwasserstoffmessungen haben eine Bedeutung bei der Überprüfung von Geruchsbelästigungen und als Ausgangsstoff für photochemische Reaktionen.

BAND 354

**Agrarbericht-
erstattung
1983**

Betriebssysteme
Sozialökonomische
Betriebstypen
und
Arbeitsverhältnisse

Agrarberichterstattung 1983

Betriebssysteme, sozialökonomische Betriebstypen und Arbeitsverhältnisse

Bei der Vielzahl anstehender Probleme und der begrenzten Finanzierbarkeit der gemeinsamen Agrarpolitik kommt der angestrebten Neukonzeption der Agrarpolitik insbesondere auch im Hinblick auf eine wirksame regionale Differenzierung, besondere Bedeutung zu. Sachgerechte Lösungsansätze können jedoch nur auf der Grundlage zuverlässigen Datenmaterials, wie es die amtliche Agrarstatistik regelmäßig zur Verfügung stellt, entwickelt und in politische Entscheidungen umgesetzt werden. Mit dem vorliegenden Quellenband veröffentlicht das Statistische Landesamt die ausführlichen Ergebnisse der Agrarberichterstattung 1983 über die sozialökonomische Struktur der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe, ihre betriebswirtschaftliche Ausrichtung (Betriebssystematik) sowie die Arbeitsverhältnisse in der Landwirtschaft. Zusammen mit den bereits in BAND 341 veröffentlichten Daten über Betriebsgrößenstruktur, Bodennutzung, Viehhaltung und Besitzverhältnisse vermitteln sie eine umfassende, sachlich und regional tiefgegliederte Übersicht über die Struktur der baden-württembergischen Landwirtschaft.

212 Seiten, 4 Schaubilder, kartoniert, DM 12,-; Artikel-Nr. 2216 83002

BAND 355

**Die öffentliche
Finanzwirtschaft
1984**

Die öffentliche Finanzwirtschaft 1984

Der in jährlicher Folge erscheinende Band "Öffentliche Finanzwirtschaft" hat sich zur Aufgabe gestellt, aus der Vielgestaltigkeit des finanzpolitischen Geschehens in der Landesverwaltung und in den Kommunalverwaltungen einen datenorientierten Überblick über Volumen und Art der Ausgaben sowie deren Finanzierung zu vermitteln. Darüber hinaus umfaßt auch der vorliegende Band wiederum einen Abschnitt über den Personalstand des Landes und der Kommunen. Dieser ist gegenüber dem Vorjahr erheblich verkürzt, da die Daten nur im dreijährlichen Turnus mit dem umfangreicheren Merkmalskatalog erfaßt werden.

Die Veröffentlichung umfaßt im wesentlichen den Zeitraum 1981 bis 1984, darüber hinaus eröffnen die Daten der Finanzplanung einen Ausblick bis zum Jahre 1988.

104 Seiten, 6 Schaubilder, kartoniert, DM 10,-; Artikel-Nr. 2513 84001

BAND 356

**Das
Gesundheits-
wesen
1984**

Das Gesundheitswesen 1984

Angesichts der großen Bedeutung der Gesundheit legt das Statistische Landesamt seit 1968 in mehrjährigen Abständen eine Dokumentation über das Gesundheitswesen in Baden-Württemberg vor. Mit der Darstellung breitgestreuter gesundheitsrelevanter Daten soll eine Übersicht über Stand und Entwicklung des Gesundheitswesens gegeben werden.

Der vorliegende Band vermittelt einen Überblick über die demographische Situation, gibt dann Aufschluß über die gesundheitlichen Verhältnisse der Bevölkerung und über die Einrichtungen und Leistungen im Dienste der Gesundheit.

86 Seiten, 8 Schaubilder, kartoniert, DM 7,50; Artikel-Nr. 2122 84001

BAND 357

**Die Ausländer
1985**

Die Ausländer 1985

Der Inhalt dieses Bandes reicht – wie bei seinen Vorgängern auch – von der Darstellung der ausländischen Wohnbevölkerung, der natürlichen Bevölkerungsentwicklung und der Wanderungsbewegung ausländischer Mitbürger über deren Ausbildung und Beschäftigung bis hin zu ihrer sozialen Sicherung. Eine Übersicht über Ausländer in den Bundesländern schließt das Zahlenwerk ab.

Zu den Themenbereichen Haushalte und Familien konnten leider noch keine neue Daten vorgelegt werden. Dagegen wurden im Bereich der Beschäftigung verschiedene Tabellen neu aufgenommen, die mit ihrer breiten Datengrundlage (teilweise bis 1974 zurückgehend) sicher auf Interesse stoßen werden.

106 Seiten, 18 Schaubilder, kartoniert, DM 10,-; Artikel-Nr. 2114 85001

**Statistisch-
prognostischer
Bericht
1985 / 86**

Daten-Analysen-
Perspektiven

Statistisch-prognostischer Bericht 1985/86

– Herausgegeben von der Landesregierung Baden-Württemberg in Zusammenarbeit mit dem Statistischen Landesamt –

In diesem Bericht werden Einzeluntersuchungen zu verschiedenen politischen Schwerpunktbereichen vorgelegt. Es sei hier nur auf die Überlegungen zur längerfristigen gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, die sektorale und regionale Verteilung der personellen Forschungskapazitäten und die Entwicklung der Landschaftsnutzung hingewiesen. Die verschiedenen Untersuchungskomplexe stellen wieder wichtige statistisch-analytische Ergebnisse dar, die Zusammenhänge aufzeigen sowie Anregungen und Anstöße zur Politikgestaltung vermitteln können.

Der Bericht gibt auf einer zuverlässigen Datengrundlage aber nicht nur der Regierung ausgezeichnete Grundlagen für künftige Entscheidungen. Er dient auch auf anderen Ebenen des politischen Lebens der Entscheidungsvorbereitung. Nicht zuletzt sollen mit diesem Bericht auch die Bürger des Landes über einzelne Schwerpunkte der Landespolitik aus datenorientierter Sicht informiert werden.

151 Seiten, 27 Schaubilder, kartoniert, DM 11,-; Artikel-Nr. 1114 86001