

Jahresmittel Ozon (O ₃)																								
kontinuierliches Messverfahren in µg/m ³ , bezogen auf 20 °C																								
	Westerland	Zingst	Neuglobsow	Waldhof	Schmücke	Deuselbach	Brotjackl-riegel	Schauinsland	Zugspitze	Helgoland	Aukrug	Forellenbach	Schorfheide	Bassum	Gittrup	Falkenberg	Melpitz	Leinefelde	Lückendorf	Lehnmühle	Regnitzlosau	Ueckermünde	Öhringen	Raisting
1980	56	50	36	54	49	57	56		78															
1981	57	46			43	51	70		85															
1982		47	37		61	51	76	81	98															
1983			48		62	48	75	81	92															
1984	53	38	41	45	41	48	59	84	89															
1985	54	34	40	44	44	47	61	78	88															
1986	61	40	41	42	50	45	58	80	95															
1987	51	45	42	46	51	46		70	94															
1988	59	52	50	60	70	60	71	81	93						36						56			
1989	63	60	50	55	69	65	78	87	97					43	32						50			
1990	55	52	32	51	43	64	76	85	100					38	27						53			
1991	51			46		61	75	83	97					41	28						52			
1992	55	51	45	54	58	55	70	78	97	42				43	39			47	55		59	43		
1993	56	53	49	53	65	59	77	82	97	44				45	42		37	49	60		59	44		
1994	62	56	52	58	64	63	85	85	97	50				56			47	51	50	55		45		
1995	65	55	51	52	70	59	76	89	101	52				44	44		52	54	60	59		55		
1996	64	63	53	50	69	64	73	80	103	49				45	42		44	53	63	62	59	58		
1997	65	60	50	51	74	68	79	89	102	52				45	42		47	51	61	61	63	58		
1998	65	56	52	48	72	69	80	87	105					44	42		49	58	62	59	64	57		
1999	71	61	55	56	75		81	85	103		53			51	46	54	50	60	64	62	63	56		
2000	64	55	49	53	72	67	79	85	99		40	74	52	45	42	50	47	55	61	61	62	52		
2001	63	58	48	52	71	62	77	84	101		45	69	49	44	43	51	48		52	54	66	53		
2002	69	61	55	53	71	64	79	84	100		47	73	53	44	41	54	45	57	58	50	61	55	53	50
2003	72	63	57	61	84	72	86	93	105		49	85	60	51	46	61	53	62	74	62	69	60	60	54
2004	74	59	53	53	74			87	96	68	46	68	52	47	43	54	49	59	64	58	70	57	56	56
2005	68	62	53	54	73			88	98		53	78	63			63	56		76	67		61		
2006	71	62	55	57	77			89	101			80												
2007	67	56	53	53	69			81	100			75												
2008	68	54	54	52	69			79	95			74												
2009	63	55	53	49	66			87	96			70												
2010	66	61	56	55	71			88	97			75												
2011	65	59	52	54	72			87	99			73												
2012	67	59	49	53	70			85				72												

Messverfahren: - UV-Absorption (Nachweisgrenze NWG = 2 µg/m³),
kontinuierlich messende Geräte
Berechnung: - aus Halbstundenmitteln
- Messwertausfall < 33%
Werte < NWG: - ersetzt durch halbe Nachweisgrenze
von 1980-1990: Werte des Meteorologischen Dienstes (MD) der DDR