Jahresmittel Ozon (O_3)

kontinuierliches Messverfahren in µg/m³, bezogen auf 20 °C

	Westerland	Zingst	Neuglobsow	Waldhof	Schmücke	Deuselbach	Brotjackl-riegel	Schauinsland	Zugspitze	Helgoland	Aukrug	Forellenbach
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			
1989	63	60	50	55	69	65	78	87	97			
1990	55	52	32	51	43	64	76	85	100			
1991	51			46		61	75	83	97			
1992	55	51	45	54	58	55	70	78	97	42		
1993	56	53	49	53	65	59	77	82	97	44		
1994	62	56	52	58	64	63	85	85	97	50		
1995	65	55	51	52	70	59	76	89	101	52		
1996	64	63	53	50	69	64	73	80	103	49		
1997	65	60	50	51	74	68	79	89	102	52		
1998	65	56	52	48	72	69	80	87	105			
1999	71	61	55	56	75		81	85	103		53	
2000	64	55	49	53	72	67	79	85	99		40	74
2001	63	58	48	52	71	62	77	84	101		45	69
2002	69	61	55	53	71	64	79	84	100		47	73
2003	72	63	57	61	84	72	86	93	105		49	85
2004	74	59	53	53	74			87	96	68	46	68
2005	68	62	53	54	73			88	98		53	78
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

	Schorfheide	Bassum	Gittrup	Falkenberg	Melpitz	Leinefelde	Lückendorf	Lehnmühle	Regnitzlosau	Ueckermünde	Öhringen	Raisting
1988			36						56			
1989		43	32						50			
1990		38	27						53			
1991		41	28						52			
1992		43	39			47	55		59	43		
1993		45	42		37	49	60		59	44		
1994		56			47	51	50	55		45		
1995		44	44		52	54	60	59		55		
1996		45	42		44	53	63	62	59	58		
1997		45	42		47	51	61	61	63	58		
1998		44	42		49	58	62	59	64	57		
1999		51	46	54	50	60	64	62	63	56		
2000	52	45	42	50	47	55	61	61	62	52		
2001	49	44	43	51	48		52	54	66	53		
2002	53	44	41	54	45	57	58	50	61	55	53	50
2003	60	51	46	61	53	62	74	62	69	60	60	54
2004	52	47	43	54	49	59	64	58	70	57	56	56
2005	63			63	56		76	67		61		
2006			Messungen beendet									

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