

Jahresmittel Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )									
in ppm (NOAA-Scale)									
	Westerland	Zingst	Neuglobsow	Waldhof	Schmücke	Deuselbach	Brotjacklriegel	Schauinsland	Zugspitze
1972				347		341	332	330	
1973	334			346		340	334	331	
1974	338			343		340	335	332	
1975	338			343		340	336	333	
1976	337			346		342	337	334	
1977	343			348		344	336	334	
1978	342			350		344	339	337	
1979	343			351		346	339	337	
1980	349			355		347	341	340	
1981	349			353		347	342	342	
1982	349			355		348	345	343	
1983	347			358		350	347	345	
1984	352			360		353	352	347	
1985	352			361		351	352	348	
1986	352			361		356	354	349	
1987	354			365		361	357	352	
1988	357			368		360	353	353	
1989	361			368		364	358	354	
1990	359			368		363	357	355	
1991	364			373				358	
1992				369				357	
1993				372				359	
1994			374	372			359	360	
1995	369		377	375			363	362	360
1996	371		380	377			365	366	361
1997	371		380	379			365	365	362
1998	372	375	382	379		374	370	368	368
1999	375	378	384	383	371	376	368	370	369
2000	376	381	391	382	373	376	373	371	370
2001	378	381	389	383	376	374	375	372	371
2002	380	382	390			382		375	374
2003	381		391			386		378	377
2004	381		394					380	378
2005	385		396		384			382	381
2006	389		400					384	382
2007	388		400					385	384
2008			401					387	387
2009			405					390	388
2010	395		407					393	390
2011	399		411					394	
2012	395		407					395	

- Messverfahren:** - dunkelblau: IR-Absorption, kontinuierlich messende  
Geräte  
- rot: Gaschromatographie, kont. messende Geräte
- Berechnung:** - aus Halbstundenmitteln  
- Messwertausfall < 33%