

Zeiträume der Messungen von Luftschadstoffen an sächsischen Stationen

Stationen	gasförmige Komponenten					Feinstaub			BC	Inhaltsstoffe im Feinstaub PM ₁₀				
	SO ₂	NO ₂	NO	O ₃	Ben	PM ₁₀ -TEOM	PM ₁₀ -HVS	PM _{2,5} -HVS		EC	OC	Pb	Cd, As, Ni	BaP
Klingenthal	01.09.1994 - 01.01.2008 ab 01.01.2011	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 04.03.2010	ab 23.01.2001	ab 08.01.2003								
Plauen-Süd	06.08.1998 - 31.12.2001	ab 06.08.1998	ab 06.08.1998	06.08.1998 - 31.12.2002	07.02.2001 - 06.02.2007	ab 04.01.2002	ab 01.01.2006							
ZwickauW		ab 01.02.2008	ab 01.02.2008			ab 01.02.2008	ab 01.02.2008			01.02.2008 - 30.12.2009			01.02.2008 - 31.12.2010	01.02.2008 - 31.12.2010
Annaberg-Buchholz	01.09.1994 - 01.01.2008 04.04.2012 - 31.12.2014 ab 10.05.2016	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994		ab 16.06.2016	02.01.2012 - 31.12.2014	05.01.2012 - 31.12.2014	01.01.2012 - 31.12.2020					
Brockau		ab 01.01.2011	ab 01.01.2011	ab 15.07.2020		ab 01.01.2011	ab 01.01.2011			ab 01.06.2015	ab 01.01.2019			
Chemnitz-Leipziger Str.		ab 01.01.2005	ab 01.01.2005			ab 01.01.2005	ab 01.01.2005	ab 01.01.2005		ab 01.01.2005	ab 01.01.2019			ab 01.01.2005
Chemnitz-Hans-Link-Str.		ab 01.01.2017	ab 01.01.2017	ab 01.01.2017	ab 01.01.2017		ab 01.01.2017					ab 01.01.2017	ab 01.01.2017	ab 01.01.2017
Freiberg	01.09.1994 - 31.08.2002	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 04.03.2010	01.09.1994 - 30.01.2007	03.01.2002 - 31.12.2010	ab 02.02.1998			01.01.1998 - 30.12.2009		ab 02.02.1998	ab 02.02.1998	ab 02.02.1998
Fichtelberg	ab 01.01.1973			ab 01.07.1981										
Carlsfeld	01.01.1992 - 01.01.2008			ab 01.07.1990		ab 01.01.2003								
Schwartenberg	ab 06.02.1998	ab 06.02.1998	ab 06.02.1998	ab 06.02.1998	ab 15.01.1999	ab 01.01.2003	ab 01.10.1998 01.08.2006 - 31.08.2007	01.10.1998 - 05.01.2010 01.08.2006 - 31.08.2007 ab 01.07.2022		ab 01.06.2015	ab 01.01.2019	ab 01.10.1998	ab 01.10.1998	ab 01.10.1998
Dresden-Nord	01.09.1994 - 27.10.2002	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 20.07.2000	ab 03.02.1998 01.08.2006 - 31.08.2007	ab 02.06.2001 01.08.2006 - 31.08.2007	ab 22.05.2001	ab 02.01.1998	ab 01.01.2010	ab 03.02.1998	ab 03.02.1998	ab 03.02.1998
Dresden-Bergstr.		ab 01.01.2005	ab 01.01.2005	ab 14.06.2016		ab 01.01.2005	ab 01.01.2005	ab 01.01.2005		ab 01.01.2005	ab 01.01.2010			ab 01.01.2005
Dresden-Winckelmannstraße	ab 20.06.2008	ab 20.06.2008	ab 20.06.2008	ab 20.06.2008		ab 20.06.2008	ab 01.01.2010	ab 20.06.2008	ab 01.01.2012	ab 01.01.2010	ab 01.01.2010			
Zittau-Ost	01.10.1991 - 31.12.2007 ab 19.09.2011	ab 01.10.1991	ab 01.10.1991	ab 01.10.1991	01.09.1994 - 31.12.2000	ab 01.01.2003	ab 01.01.2004					ab 01.01.2019	ab 01.01.2011	ab 01.01.2011
Görlitz	ab 01.10.1986	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 31.12.2002	ab 01.09.1994	ab 04.01.2002	ab 03.02.1998			ab 02.01.1998	ab 01.01.2019	03.02.1998 - 31.12.2002 ab 01.01.2019	ab 03.02.1998	ab 03.02.1998
Niesky		ab 21.12.2009	ab 21.12.2009	ab 05.05.2003		ab 24.01.2006	01.08.2006 - 31.08.2007 ab 01.06.2015	01.08.2006 - 31.08.2007 ab 01.10.2019		01.08.2006 - 31.08.2007 ab 01.06.2015	ab 01.01.2019			
Radebeul-Wahnsdorf	01.12.1967 - 01.01.2008	ab 01.08.1990	ab 01.08.1990	ab 01.05.1973	14.12.1992 - 31.12.2005	ab 01.01.2003	ab 04.01.1999		ab 01.10.2020	ab 01.01.2010	ab 01.01.2010	ab 04.01.1999	ab 04.01.1999	ab 04.01.1999
Bautzen	17.05.1991 - 31.10.2003	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 31.12.2000	ab 01.01.2003								
Zinnwald	ab 01.05.1978	ab 01.02.1992	ab 01.02.1992	ab 01.09.1994			04.01.1999 - 31.12.2002					04.01.1999 - 31.12.2002	04.01.1999 - 31.12.2002	05.01.1999 - 31.12.2002
Leipzig-Mitte	ab 01.12.1990	ab 01.12.1990	ab 01.12.1990	01.12.1990 - 31.12.2002 ab 22.10.2020	ab 01.09.1994	ab 01.01.2001	ab 15.01.1998	ab 29.01.1999	ab 01.07.2010	ab 16.01.1998	ab 01.01.2010	ab 15.01.1998	ab 15.01.1998	ab 15.01.1998
Leipzig-West	01.09.1994 - 31.10.2002	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 09.02.2007	ab 01.01.2003	05.01.1999 - 31.12.2002 ab 01.01.2010	ab 01.01.2010	ab 01.07.2010	ab 01.01.2010	ab 01.01.2010	05.01.1999 - 31.12.2002	05.01.1999 - 31.12.2002	

Stationen	gasförmige Komponenten					Feinstaub			BC	Inhaltsstoffe im Feinstaub PM ₁₀				
	SO ₂	NO ₂	NO	O ₃	Ben	PM ₁₀ -TEOM	PM ₁₀ -HVS	PM _{2,5} -HVS		EC	OC	Pb	Cd, As, Ni	BaP
Leipzig-Lützner Str.		ab 01.01.2003	ab 01.01.2003			ab 01.01.2001	ab 01.01.2002			ab 01.01.2001	ab 01.01.2010	01.01.2001 - 31.12.2002 ab 01.01.2019	ab 01.01.2001	ab 01.01.2002
Liebschützberg		ab 17.08.2021	ab 17.08.2021	ab 17.08.2021		ab 11.11.2021	ab 11.11.2021	ab 11.11.2021		ab 11.11.2021	ab 11.11.2021			
Schkeuditz		24.09.2008 - 28.04.2009	24.09.2008 - 28.04.2009	ab 06.06.2003	24.09.2008 - 28.04.2009									
Borna	01.02.1985 - 01.01.2008	ab 01.09.1994	ab 01.09.1994	01.09.1994 - 31.12.2002 ab 02.03.2022	01.09.1994 - 05.02.2007	06.02.2002 - 31.12.2010	ab 02.02.1998			02.02.1998 - 30.12.2009		02.02.1998 - 31.12.2002 ab 01.01.2019	ab 02.02.1998	ab 02.02.1998

Messungen eingestellt
aktuelle Messungen

Abkürzungen:

SO ₂	Schwefeldioxid
NO ₂	Stickstoffdioxid
NO	Stickstoffmonoxid
O ₃	Ozon
Ben	Benzol
PM ₁₀ -TEOM	Messverfahren zur kontinuierlichen Bestimmung von Feinstaub
PM ₁₀ -HVS	High Volume Sampler - Sammlung von Feinstaub PM ₁₀ auf einem Filter mit hohem Luftdurchsatz
PM _{2,5} -HVS	High Volume Sampler - Sammlung von Feinstaub PM _{2,5} auf einem Filter mit hohem Luftdurchsatz
BC	Black Carbon (Rußbestimmung über optisches Messverfahren)
EC	elementarer Kohlenstoff
OC	organischer Kohlenstoff
Pb	Blei
Cd	Kadmium
As	Arsen
Ni	Nickel
BaP	Benzo(a)pyren

Weiterhin werden an den Stationen meteorologische Größen gemessen:

Temperatur
relative Feuchte
Luftdruck
Windgeschwindigkeit
Windrichtung
Globalstrahlung