

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2020 - 2029)

Standort	PAK	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Burg	B(a)A	0,07	0,10	0,12	0,06						
Burg	CHR	0,16	0,17	0,18	0,11						
Burg	B(b)F	0,25	0,27	0,29	0,20						
Burg	B(k)F	0,10	0,11	0,12	0,08						
Burg	B(a)P	0,06	0,08	0,12	0,05						
Burg	DB(ah)A	0,15	0,08	0,09	0,06						
Burg	B(ghi)P	0,19	0,19	0,20	0,16						
Burg	IND	0,23	0,24	0,26	0,20						
Burg	COR	0,08	0,08	0,09	0,06						
Halle/Riebeckplatz	B(a)A	0,07	0,10	0,10	0,04						
Halle/Riebeckplatz	B(k)F	0,07	0,10	0,09	0,05						
Halle/Riebeckplatz	B(a)P	0,11	0,13	0,13	0,06						
Halle/Riebeckplatz	B(ghi)P	0,15	0,16	0,16	0,11						
Halle/Riebeckplatz	IND	0,11	0,14	0,13	0,10						
Halle/Riebeckplatz	COR	0,06	0,06	0,06	0,04						
Magdeburg/Guericke-Str.	B(a)A	0,08	0,08	0,10	0,05						
Magdeburg/Guericke-Str.	CHR	0,15	0,18	0,17	0,11						
Magdeburg/Guericke-Str.	B(b)F	0,24	0,26	0,27	0,18						
Magdeburg/Guericke-Str.	B(k)F	0,10	0,10	0,11	0,07						
Magdeburg/Guericke-Str.	B(a)P	0,08	0,06	0,09	0,04						

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2020 - 2029)

Standort	PAK	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Magdeburg/Guericke-Str.	DB(ah)A	0,16	0,06	0,07	0,05						
Magdeburg/Guericke-Str.	B(ghi)P	0,17	0,17	0,20	0,14						
Magdeburg/Guericke-Str.	IND	0,19	0,21	0,24	0,16						
Magdeburg/Guericke-Str.	COR	0,07	0,08	0,08	0,07						
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)A	0,17	0,20	0,20	0,15						
Wittenberg/Dessauer Str.	B(k)F	0,15	0,20	0,21	0,16						
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)P	0,26	0,31	0,31	0,20						
Wittenberg/Dessauer Str.	B(ghi)P	0,25	0,25	0,33	0,28						
Wittenberg/Dessauer Str.	IND	0,19	0,30	0,30	0,24						
Wittenberg/Dessauer Str.	COR	0,09	0,11	0,12	0,10						

Erläuterungen:

Im Falle der Messstationen Wittenberg/Dessauer Str. (ab 2005) und Halle/Merseburger Straße (ab 2007) wurde für die PAK - Analytik ein anderes Analysenmessverfahren angewandt. Deshalb kann nicht für jede Einzelkomponente ein separater Messwert ausgewiesen werden.

Benzo(a)anthracen	B(a)A
Benzo(b)fluoranthren	B(b)F
Benzo(a)pyren	B(a)P
Benzo(ghi)perylen	B(ghi)P
Benzo(k)fluoranthren	B(k)F
Dibenzo(ah)anthracen	DB(ah)A
Coronen	COR
Chrysen	CHR
Indeno(1,2,3)pyrene	IND

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2010 - 2019)

Standort	PAK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Burg	B(a)A	0,49	0,32	0,40	0,23	0,21	0,13	0,17	0,13	0,13	0,10
Burg	CHR	0,72	0,42	0,53	0,36	0,29	0,22	0,28	0,19	0,22	0,21
Burg	B(b)F	0,82	0,56	0,66	0,49	0,48	0,33	0,37	0,33	0,34	0,30
Burg	B(k)F	0,37	0,25	0,31	0,22	0,21	0,15	0,17	0,14	0,14	0,13
Burg	B(a)P	0,52	0,37	0,38	0,25	0,28	0,20	0,18	0,16	0,16	0,11
Burg	DB(ah)A	0,19	0,15	0,17	0,13	0,12	0,09	0,10	0,09	0,14	0,16
Burg	B(ghi)P	0,40	0,33	0,36	0,32	0,27	0,19	0,19	0,17	0,22	0,20
Burg	IND	0,38	0,32	0,36	0,22	0,20	0,14	0,16	0,14	0,32	0,26
Burg	COR	0,11	0,10	0,12	0,09	0,08	0,05	0,05	0,04	0,06	0,07
Halle/Merseburger Str.	B(a)A	0,41	0,33	0,24	0,13	0,20	0,21	0,29	0,19	0,20	
Halle/Merseburger Str.	B(k)F	0,28	0,22	0,17	0,12	0,14	0,16	0,25	0,17	0,20	
Halle/Merseburger Str.	B(a)P	0,53	0,47	0,24	0,21	0,23	0,26	0,32	0,21	0,26	
Halle/Merseburger Str.	B(ghi)P	0,43	0,41	0,29	0,16	0,21	0,21	0,28	0,23	0,33	
Halle/Merseburger Str.	IND	0,51	0,44	0,33	0,14	0,18	0,20	0,27	0,17	0,30	
Halle/Merseburger Str.	COR	0,18	0,19	0,14	0,05	0,07	0,07	0,12	0,11	0,12	
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(a)A	0,39	0,35	0,31	0,26	0,20					
Magdeburg/Damaschkeplatz	CHR	0,58	0,49	0,45	0,41	0,29					
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(b)F	0,60	0,59	0,51	0,48	0,40					
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(k)F	0,27	0,26	0,24	0,22	0,17					
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(a)P	0,36	0,40	0,31	0,25	0,22					

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2010 - 2019)

Standort	PAK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Magdeburg/Damaschkeplatz	DB(ah)A	0,13	0,14	0,12	0,12	0,09					
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(ghi)P	0,33	0,38	0,30	0,34	0,25					
Magdeburg/Damaschkeplatz	IND	0,27	0,31	0,28	0,24	0,20					
Magdeburg/Damaschkeplatz	COR	0,08	0,12	0,10	0,11	0,08					
Magdeburg/Guericke-Str.	B(a)A							0,17	0,12	0,12	0,09
Magdeburg/Guericke-Str.	CHR							0,28	0,20	0,21	
Magdeburg/Guericke-Str.	B(b)F							0,35	0,31	0,32	
Magdeburg/Guericke-Str.	B(k)F							0,15	0,13	0,13	0,12
Magdeburg/Guericke-Str.	B(a)P							0,19	0,13	0,12	0,12
Magdeburg/Guericke-Str.	DB(ah)A							0,09	0,08	0,14	
Magdeburg/Guericke-Str.	B(ghi)P							0,19	0,15	0,20	0,19
Magdeburg/Guericke-Str.	IND							0,21	0,13	0,29	0,15
Magdeburg/Guericke-Str.	COR							0,06	0,05	0,07	0,08
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)A	0,85	0,61	0,44	0,29	0,45	0,36	0,58	0,37	0,38	0,23
Wittenberg/Dessauer Str.	B(k)F	0,46	0,34	0,28	0,22	0,39	0,32	0,39	0,33	0,32	0,22
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)P	0,88	0,93	0,59	0,43	0,44	0,47	0,53	0,45	0,45	0,34
Wittenberg/Dessauer Str.	B(ghi)P	0,66	0,69	0,57	0,29	0,46	0,33	0,47	0,38	0,43	0,37
Wittenberg/Dessauer Str.	IND	0,78	0,69	0,68	0,28	0,34	0,29	0,37	0,26	0,37	0,30
Wittenberg/Dessauer Str.	COR	0,31	0,29	0,27	0,13	0,15	0,14	0,19	0,18	0,15	0,16

Erläuterungen:

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2010 - 2019)

Standort	PAK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
----------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Im Falle der Messstationen Wittenberg/Dessauer Str. (ab 2005) und Halle/Merseburger Straße (ab 2007) wurde für die PAK - Analytik ein anderes Analysenmessverfahren angewandt. Deshalb kann nicht für jede Einzelkomponente ein separater Messwert ausgewiesen werden.

Benzo(a)anthracen	B(a)A
Benzo(b)fluoranthen	B(b)F
Benzo(a)pyren	B(a)P
Benzo(ghi)perylen	B(ghi)P
Benzo(k)fluoranthen	B(k)F
Dibenzo(ah)anthracen	DB(ah)A
Coronen	COR
Chrysen	CHR
Indeno(1,2,3)pyrene	IND

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2000 - 2009)

Standort	PAK	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Burg	B(a)A							0,53	0,33	0,29	0,31
Burg	CHR							0,96	0,55	0,51	0,51
Burg	B(b)F							0,70	0,52	0,48	0,52
Burg	B(k)F							0,39	0,29	0,23	0,24
Burg	B(a)P							0,46	0,26	0,24	0,29
Burg	DB(ah)A							0,06	0,05	0,10	0,13
Burg	B(ghi)P							0,72	0,42	0,27	0,25
Burg	IND							0,67	0,47	0,33	0,33
Burg	COR							0,20	0,14	0,16	0,09
Halle/Merseburger Str.	B(a)A			0,56	0,60	0,49	0,44		0,40	0,36	0,44
Halle/Merseburger Str.	CHR			0,75	0,79	0,63	0,67				
Halle/Merseburger Str.	B(b)F			0,85	0,83	0,60	0,57				
Halle/Merseburger Str.	B(k)F			0,37	0,37	0,27	0,30		0,34	0,29	0,45
Halle/Merseburger Str.	B(a)P			0,50	0,51	0,43	0,37		0,44	0,41	0,56
Halle/Merseburger Str.	DB(ah)A			0,11	0,08	0,04	0,05				
Halle/Merseburger Str.	B(ghi)P			0,61	0,64	0,43	0,55		0,49	0,44	0,45
Halle/Merseburger Str.	IND				0,59	0,40	0,49		0,48	0,45	0,53
Halle/Merseburger Str.	COR			0,19	0,20	0,13	0,17		0,28	0,19	0,21
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(a)A	0,43	0,48	0,62	0,59	0,44	0,34	0,52	0,33	0,32	0,38
Magdeburg/Damaschkeplatz	CHR	0,74	0,77	0,72	0,75	0,65	0,54	0,94	0,54	0,51	0,65

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2000 - 2009)

Standort	PAK	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(b)F	0,70	0,77	0,76	0,73	0,59	0,45	0,62	0,53	0,41	0,53
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(k)F	0,33	0,35	0,34	0,33	0,26	0,23	0,35	0,24	0,21	0,25
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(a)P	0,45	0,45	0,43	0,43	0,36	0,26	0,40	0,24	0,22	0,32
Magdeburg/Damaschkeplatz	DB(ah)A	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,09	0,11
Magdeburg/Damaschkeplatz	B(ghi)P	0,59	0,56	0,59	0,62	0,50	0,45	0,65	0,34	0,25	0,30
Magdeburg/Damaschkeplatz	IND				0,56	0,42	0,38	0,57	0,43	0,28	0,35
Magdeburg/Damaschkeplatz	COR	0,21	0,19	0,20	0,22	0,16	0,14	0,19	0,15	0,14	0,11
Magdeburg/Reuter-Allee	B(a)A							0,45			
Magdeburg/Reuter-Allee	CHR							0,84			
Magdeburg/Reuter-Allee	B(b)F							0,55			
Magdeburg/Reuter-Allee	B(k)F							0,30			
Magdeburg/Reuter-Allee	B(a)P							0,35			
Magdeburg/Reuter-Allee	DB(ah)A							0,04			
Magdeburg/Reuter-Allee	B(ghi)P							0,58			
Magdeburg/Reuter-Allee	IND							0,49			
Magdeburg/Reuter-Allee	COR							0,17			
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)A			0,90	0,90	0,68	0,63	0,93	0,96	0,81	0,89
Wittenberg/Dessauer Str.	CHR			1,06	1,11	0,94					
Wittenberg/Dessauer Str.	B(b)F			1,20	1,26	1,00					
Wittenberg/Dessauer Str.	B(k)F			0,54	0,57	0,45	0,39	0,51	0,64	0,55	0,40

Schadstoff: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Jahresmittelwerte in ng/m³ (2000 - 2009)

Standort	PAK	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Wittenberg/Dessauer Str.	B(a)P			0,77	0,93	0,68	0,51	0,93	0,98	0,89	0,70
Wittenberg/Dessauer Str.	DB(ah)A			0,16	0,17	0,09					
Wittenberg/Dessauer Str.	B(ghi)P			0,89	0,95	0,81	0,53	0,82	0,89	0,78	0,77
Wittenberg/Dessauer Str.	IND				0,81	0,67	0,54	0,86	0,94	0,76	0,82
Wittenberg/Dessauer Str.	COR			0,27	0,26	0,24	0,38	0,42	0,51	0,38	0,34

Erläuterungen:

Im Falle der Messstationen Wittenberg/Dessauer Str. (ab 2005) und Halle/Merseburger Straße (ab 2007) wurde für die PAK - Analytik ein anderes Analysenmessverfahren angewandt. Deshalb kann nicht für jede Einzelkomponente ein separater Messwert ausgewiesen werden.

Benzo(a)anthracen	B(a)A
Benzo(b)fluoranthen	B(b)F
Benzo(a)pyren	B(a)P
Benzo(ghi)perylen	B(ghi)P
Benzo(k)fluoranthen	B(k)F
Dibenzo(ah)anthracen	DB(ah)A
Coronen	COR
Chrysen	CHR
Indeno(1,2,3)pyrene	IND