

Episode 5651 March 27, 2024. Germany Annual Average 2017 through 2023, PurpleAir PM2.5 monitor data. PM2.5 % and level in micrograms per cubic meter over each year for 7 years, using PurpleAir Data, 2024 United States EPA National Ambient Air Quality Standards (US EPA NAAQS) are 95 micrograms per cubic meter annually and 35 micrograms per cubic meter in a 24 hour period. Column readings are for monitor A and monitor B at each location. 75 columns, 38 PurpleAir PM2.5 monitors over 7 years.

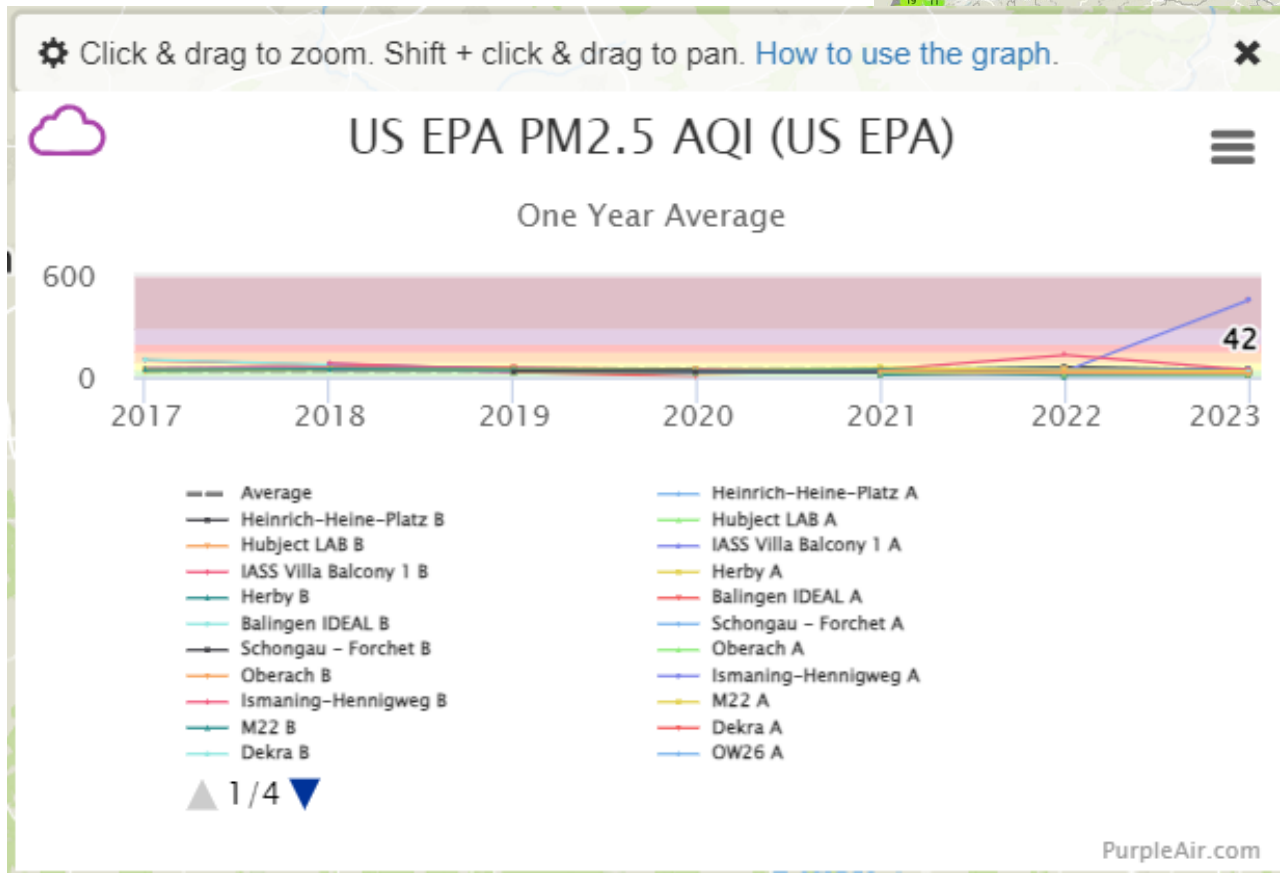


DateTime	Average	Heinrich-Heine-Platz A	Heinrich-Heine-Platz B	Hubject LAB A	Hubject LAB B
1/1/2017 0:00	42				
1/1/2018 0:00				58	55
1/1/2019 0:00				57	58
1/1/2020 0:00		38	41		
1/1/2021 0:00		37	39		
1/1/2022 0:00		58	61		
1/1/2023 0:00	42	34	37		
# of monitor	Germany 1	Germany 2	Germany 3	Germany 4	Germany 5

DateTime	IASS Villa Balcony 1 A	IASS Villa Balcony 1 B	Herby A	Herby B	Balingen IDEAL A
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00	60	55			
1/1/2019 0:00	33	32			28
1/1/2020 0:00					8
1/1/2021 0:00			13	14	
1/1/2022 0:00			28	29	
1/1/2023 0:00			22	23	
# of monitor	Germany 6	Germany 7	Germany 8	Germany 9	Germany 10

DateTime	Balingen IDEAL B	Schongau - Forchet A	Schongau - Forchet B	Oberach A	Oberach B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00					
1/1/2019 0:00	37			26	25
1/1/2020 0:00	20	39	38	26	33
1/1/2021 0:00		42	44	29	30
1/1/2022 0:00					
1/1/2023 0:00					
# of monitor	Germany 11	Germany 12	Germany 13	Germany 14	Germany 15

DateTime	Ismaning-Hennigweg A	Ismaning-Hennigweg B	M22 A	M22 B	Dekra A
1/1/2017 0:00					101
1/1/2018 0:00					
1/1/2019 0:00					42
1/1/2020 0:00					38
1/1/2021 0:00					44
1/1/2022 0:00					49
1/1/2023 0:00	30	28	32	31	
# of monitor	Germany 16	Germany 17	Germany 18	Germany 19	Germany 20

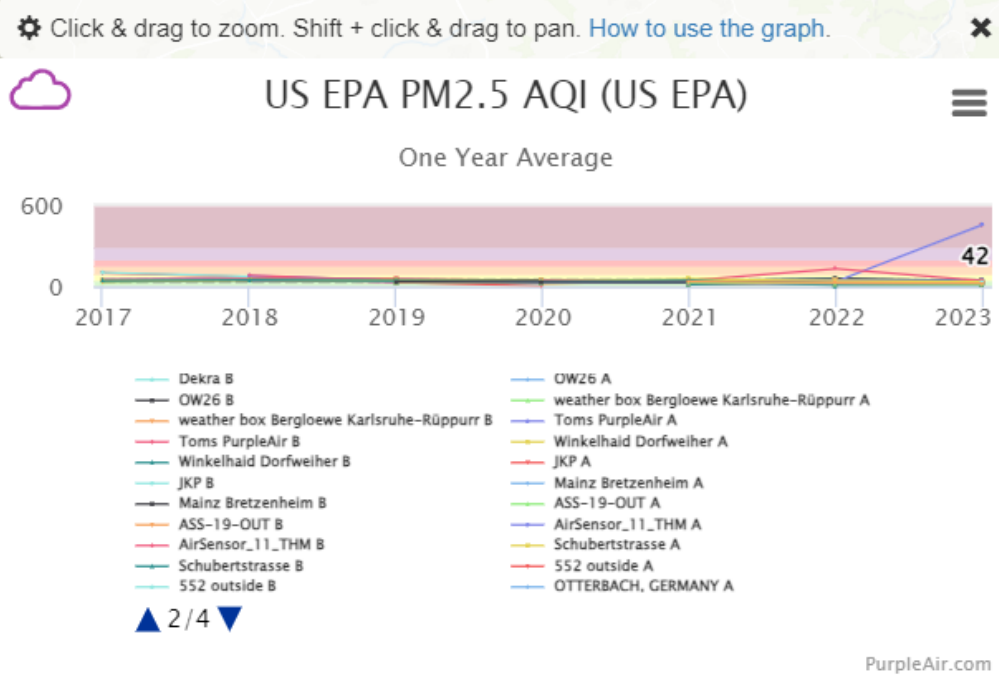


DateTime	Dekra B	OW26 A	OW26 B	weather box Bergloewe Karlsruhe-Rüppurr A	weather box Bergloewe Karlsruhe-Rüppurr B
1/1/2017 0:00	103			33	34
1/1/2018 0:00				49	48
1/1/2019 0:00	45			40	37
1/1/2020 0:00	40	40	39	34	32
1/1/2021 0:00	48	39	39	33	30
1/1/2022 0:00	50	42	41	34	28
1/1/2023 0:00		34	34	24	18
# of monitor	Germany 21	Germany 22	Germany 23	Germany 24	Germany 25

DateTime	Toms PurpleAir A	Toms PurpleAir B	Winkelhaid Dorfweilher A	Winkelhaid Dorfweilher B	JKP A
1/1/2017 0:00	51	50			
1/1/2018 0:00	59	56			
1/1/2019 0:00	44	48			
1/1/2020 0:00	35	38			
1/1/2021 0:00	25	27			
1/1/2022 0:00	22	21			
1/1/2023 0:00	27	14	40	42	45
# of monitor	Germany 26	Germany 27	Germany 28	Germany 29	Germany 30

DateTime	JKP B	Mainz Bretzenheim A	Mainz Bretzenheim B	ASS-19-OUT A	ASS-19-OUT B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00		41	49		
1/1/2019 0:00		38	38		
1/1/2020 0:00		37	38	26	21
1/1/2021 0:00		40	40	46	42
1/1/2022 0:00					
1/1/2023 0:00	42				
# of monitor	Germany 31	Germany 32	Germany 33	Germany 34	Germany 35

DateTime	AirSensor_11_THM A	AirSensor_11_THM B	Schubertstrasse A	Schubertstrasse B	552 outside A
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00	80	82			
1/1/2019 0:00	48	45			
1/1/2020 0:00			29	33	
1/1/2021 0:00			52	41	
1/1/2022 0:00			32	34	
1/1/2023 0:00	30	33	31	31	28
# of monitor	Germany 36	Germany 37	Germany 38	Germany 39	Germany 40

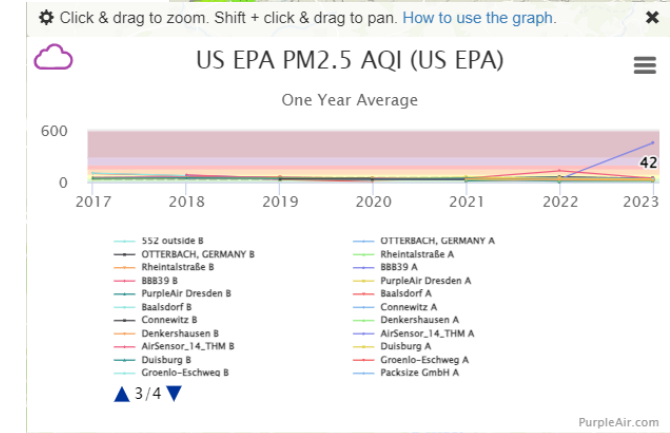


DateTime	552 outside B	OTTERBACH, GERMANY A	OTTERBACH, GERMANY B	Rheinthalstraße A	Rheinthalstraße B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00					
1/1/2019 0:00					
1/1/2020 0:00					
1/1/2021 0:00		33	35		
1/1/2022 0:00		21	22		
1/1/2023 0:00	26	44	46	31	30
# of monitor	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
	41	42	43	44	45

DateTime	BBB39 A	BBB39 B	PurpleAir Dresden A	PurpleAir Dresden B	Baalsdorf A
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00					
1/1/2019 0:00			44	45	58
1/1/2020 0:00			45	48	42
1/1/2021 0:00			48	49	49
1/1/2022 0:00			44	46	28
1/1/2023 0:00	42	43	36	44	33
# of monitor	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
	46	47	48	49	50

DateTime	Baalsdorf B	Connewitz A	Connewitz B	Denkershausen A	Denkershausen B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00				50	49
1/1/2019 0:00	54	44	48	42	39
1/1/2020 0:00	40	38	40	37	34
1/1/2021 0:00	46			42	38
1/1/2022 0:00	29			36	33
1/1/2023 0:00	36			29	28
# of monitor	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
	51	52	53	54	55

DateTime	AirSensor_14_THM A	AirSensor_14_THM B	Duisburg A	Duisburg B	Groenlo-Eschweg A
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00		58			
1/1/2019 0:00	48	55			45
1/1/2020 0:00	34	35	36	39	41
1/1/2021 0:00	32	36	45	45	45
1/1/2022 0:00	37	40	36	36	40
1/1/2023 0:00	459	23	32	29	36
# of monitor	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
	56	57	58	59	60



DateTime	Groento-Eschweg B	Packsize GmbH A	Packsize GmbH B	Kalkhügel A	Kalkhügel B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00		52	51		
1/1/2019 0:00	44	49	48		
1/1/2020 0:00	39				
1/1/2021 0:00	43	37	44		
1/1/2022 0:00	37	32	32	38	39
1/1/2023 0:00	31	21	18	25	29
	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
# of monitor	61	62	63	64	65

DateTime	Meppen, Holthausen DE A	Meppen, Holthausen DE B	Weerstation-Parkstad.nl A	Weerstation-Parkstad.nl B	Gymnasium Brunsbüttel A
1/1/2017 0:00			43	41	
1/1/2018 0:00			52	49	
1/1/2019 0:00			44	42	
1/1/2020 0:00	43	42	39	38	
1/1/2021 0:00	47	45	54	44	
1/1/2022 0:00	41	31	41	7	
1/1/2023 0:00	43	42	38	8	33
	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
# of monitor	68	67	68	69	70

DateTime	Gymnasium Brunsbüttel B	Hamburg A	Hamburg B	Nordheide A	Nordheide B
1/1/2017 0:00					
1/1/2018 0:00					
1/1/2019 0:00		34	35		
1/1/2020 0:00		31	32		
1/1/2021 0:00		27	30	30	35
1/1/2022 0:00		19	22	23	27
1/1/2023 0:00	32	17	20	17	22
	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy	Gemasy
# of monitor	71	72	73	74	75

