

# Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) Messungen mit Passivsammlern in Passau



## Jahresmittelwerte 2018

relativer Fehler: ± 10 %  
Messstation DEBY118

Ort	Koordinaten		Beginn		Ende		Messdauer Tage	Ergebnis in µg/m <sup>3</sup>	Vergleichswert in µg/m <sup>3</sup>
	lat	lon	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit			
Kirchenplatz/Mariahilfstr. 1	48,571	13,466	01.01.18	12:36	29.01.18	12:38	28,00	47,0	32,2
			29.01.18	12:38	26.02.18	15:26	28,12	54,9	35,4
			26.02.18	15:26	26.03.18	17:48	28,10	53,9	36,2
			26.03.18	17:48	23.04.18	15:29	27,90	62,3	34,6
			23.04.18	15:29	21.05.18	15:05	27,98	62,7	27,4
			21.05.18	15:05	18.06.18	16:43	28,07	71,1	26,1
			18.06.18	16:43	16.07.18	16:05	27,97	56,9	23,6
			16.07.18	16:05	13.08.18	21:00	28,20	67,9	31,5
			13.08.18	21:00	11.09.18	13:19	28,68	53,4	29,0
			11.09.18	13:19	09.10.18	13:30	28,01	51,2	29,1
			09.10.18	13:30	06.11.18	11:40	27,92	53,8	31,7
			06.11.18	11:40	04.12.18	13:13	28,06	45,1	28,7
			04.12.18	13:13	01.01.19	12:03	27,95	42,9	28,1
			<b>Jahresmittelwert</b>						
Freyunger Str. 2	48,578	13,474	01.01.18	12:11	29.01.18	15:30	28,14	38,7	32,2
			29.01.18	15:30	26.02.18	15:43	28,01	41,0	35,4
			26.02.18	15:43	26.03.18	17:30	28,07	35,0	36,3
			26.03.18	17:30	23.04.18	15:45	27,93	42,5	34,6
			23.04.18	15:45	21.05.18	20:19	28,19	36,4	27,3
			21.05.18	20:19	18.06.18	15:25	27,80	35,6	26,2
			18.06.18	15:25	16.07.18	15:48	28,02	35,4	23,6
			16.07.18	15:48	13.08.18	21:13	28,23	41,8	31,5
			13.08.18	21:13	11.09.18	13:51	28,69	33,4	29,0
			11.09.18	13:51	09.10.18	16:07	28,09	35,6	29,1
			09.10.18	16:07	06.11.18	15:54	27,99	32,8	31,9
			06.11.18	15:54	04.12.18	16:03	28,01	28,1	28,6
			04.12.18	16:03	01.01.19	12:42	27,86	29,4	28,1
<b>Jahresmittelwert</b>								<b>35,8</b>	<b>30,3</b>

## 4-Wochen-Messungen 2018

relativer Fehler: ± 10 %  
Messstation DEBY118

Ort	Koordinaten		Beginn		Ende		Messdauer Tage	Ergebnis in µg/m <sup>3</sup>	Vergleichswert in µg/m <sup>3</sup>	Faktor
	lat	lon	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit				
Mariahilfstr. 5	48,571	13,466	26.03.18	17:53	23.04.18	15:30	27,90	62,9	34,6	182%
Mariahilfstr. 5	48,571	13,466	23.04.18	15:30	21.05.18	15:07	27,98	61,7	27,4	225%
Parkstraße 12	48,578	13,458	01.06.18	12:00	30.06.18	10:15	28,93	41,5	23,4	177%
Stadtheater	48,574	13,465	11.09.18	13:29	09.10.18	13:36	28,00	32,6	29,1	112%
Anger/Hängebrücke	48,576	13,472	11.09.18	14:06	09.10.18	15:57	28,08	49,6	29,1	170%
Frauengasse	48,574	13,457	06.11.18	13:12	04.12.18	13:20	28,01	37,7	28,7	131%
Fritz-Schäffer-Promenade	48,576	13,468	06.11.18	16:08	04.12.18	15:53	27,99	27,3	28,6	96%