



# Lufthygienischer Monatsbericht für Januar 2022

## Ballungsräume

- Kassel
- Rhein-Main

## Gebiete

- Lahn-Dill
- Mittel- und Nordhessen
- Südhessen



## Messtellen

- im städtischen Hintergrund
- ▲ an Verkehrsschwerpunkten
- im ländlichen Hintergrund
- im städtischen Hintergrund temporär

Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Geofachdaten ©HLNUG - alle Rechte vorbehalten  
Stand: Januar 2022



## Impressum

Herausgeber, © und Vertrieb:

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Rheingaustraße 186

65203 Wiesbaden

Telefon: 0611 6939-0

E-Mail: [luftmessnetz@hlnug.hessen.de](mailto:luftmessnetz@hlnug.hessen.de)

Homepage: <https://www.hlnug.de>


Der Lufthygienische Monatsbericht wurde erstellt vom Dezernat I2 „Luftreinhaltung: Immissionen“.

Version vom: 09.03.2022


© Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie – alle Rechte vorbehalten




## Inhaltsverzeichnis



Hinweise und Erklärungen zu den Tabellen.....4



Grafischer Überblick der Monatsmittelwerte für Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) und Feinstaub PM<sub>10</sub> an Hessischen Messstellen.....6



Luftschadstoffkonzentrationen an Hessischen Messstellen.....7

Anzahl der PM<sub>10</sub>-Tagesmittelwerte über 50 µg/m<sup>3</sup>.....13




## Hinweise und Erklärungen zu den Tabellen

Die in diesem Bericht veröffentlichten Messwerte sind plausibilisiert, aber nicht abschließend geprüft. Abschließend geprüfte Messwerte entnehmen Sie bitte dem Lufthygienischen Jahresbericht. (<https://www.hlnug.de/?id=444>)

Aktuelle Messwerte finden Sie in unserem Messdatenportal unter <https://www.hlnug.de/messwerte/datenportal/luftmessnetz>

Die Überschreitungstabelle der Schwellenwerte<sup>1</sup> für Ozon wird nur für die Ozonsaison (1. April bis 30. September) veröffentlicht.

### Abkürzungen und Symbole

UBA	Umweltbundesamt
MMW	Monatsmittelwert
maxTMW	maximaler Tagesmittelwert im Berichtsmonat
max1hMW	maximaler Ein-Stundenmittelwert im Berichtsmonat
GJMW	gleitender Jahresmittelwert
#	weniger als 75% der möglichen Messwerte vorhanden bzw. weniger als 90% in der Spalte „GJMW“
	Messstellen im städtischen Hintergrund
	Messstellen an Verkehrsschwerpunkten
	Messstellen im ländlichen Raum

### Parameter

SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid
CO	Kohlenstoffmonoxid
NO	Stickstoffmonoxid
NO <sub>2</sub>	Stickstoffdioxid
O <sub>3</sub>	Ozon
PM <sub>10</sub> / PM <sub>2,5</sub>	Feinstaub

### Grenzwerte<sup>1</sup>

SO <sub>2</sub>	20 µg/m <sup>3</sup> Jahresmittelwert (Ökosystem)
CO	10 mg/m <sup>3</sup> max. 8-h-Mittelwert eines Tages
NO <sub>2</sub>	Maximal 18 Stundenmittelwerte pro Kalenderjahr über 200 µg/m <sup>3</sup> 40 µg/m <sup>3</sup> Jahresmittelwert
Benzol	5 µg/m <sup>3</sup> Jahresmittelwert
PM <sub>10</sub>	Maximal 35 Tagesmittelwerte pro Kalenderjahr über 50 µg/m <sup>3</sup> 40 µg/m <sup>3</sup> Jahresmittelwert
PM <sub>2,5</sub>	25 µg/m <sup>3</sup> Jahresmittelwert

<sup>1</sup> Grenz-, Ziel- und Schwellenwerte gemäß der 39. BImSchV (Auszug). Vollständige Grenz-, Ziel- und Schwellenwerttabelle siehe Lufthygienischer Jahresbericht. (<https://www.hlnug.de/?id=444>)

**Schwellenwerte<sup>2</sup>**

O <sub>3</sub>	180 µg/m <sup>3</sup> (1-h-MW) Informationsschwelle 240 µg/m <sup>3</sup> (1-h-MW) Alarmschwelle
----------------	---

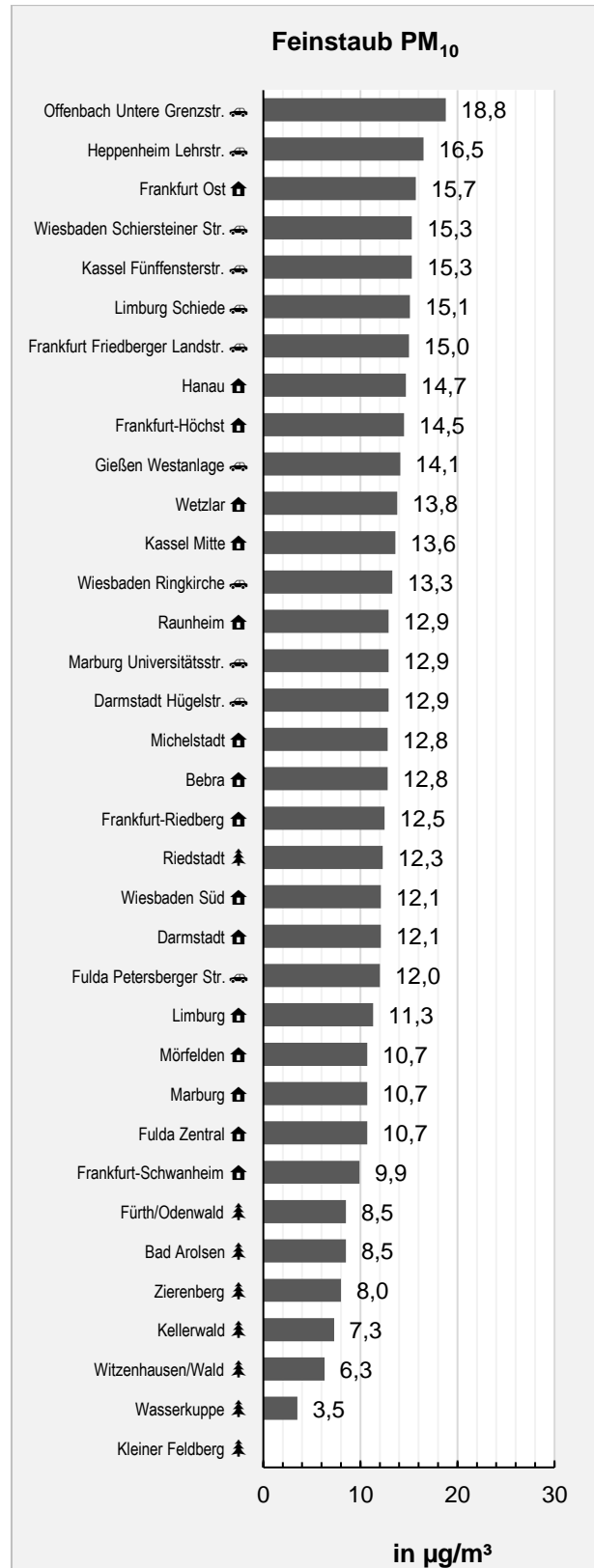
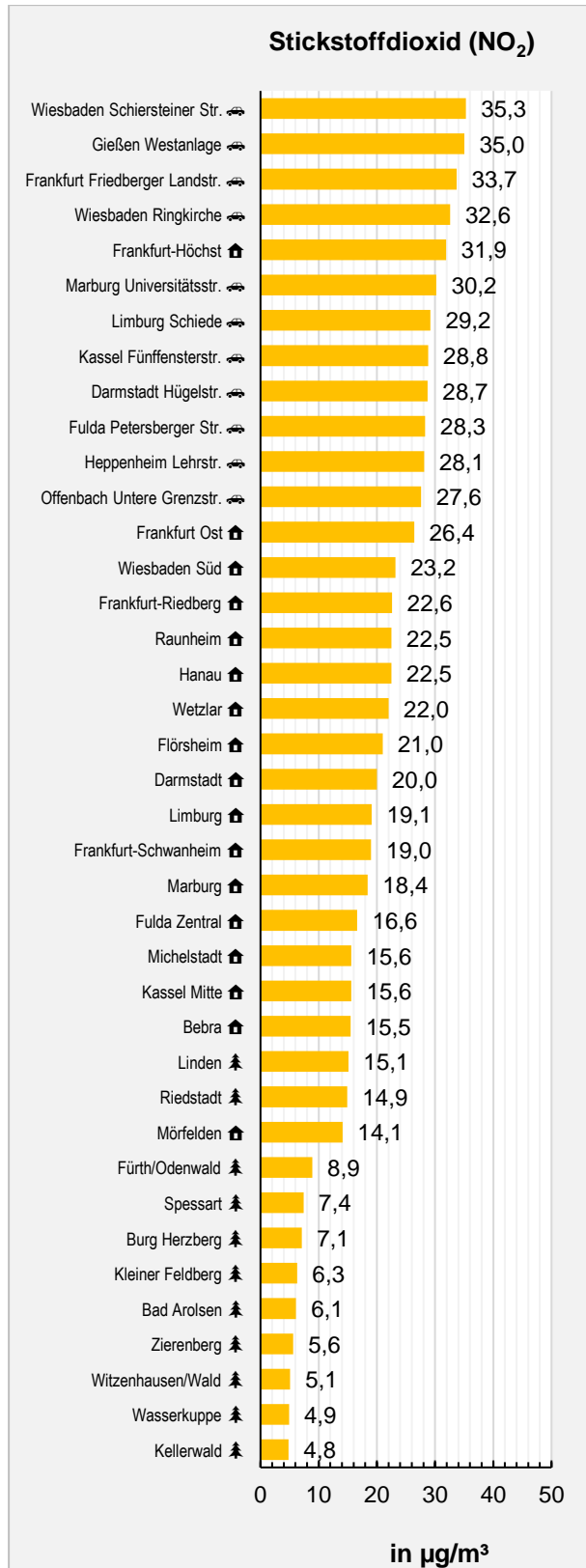
**Temporäre Luftmessstationen**

Flörsheim <sup>3</sup>	Messstellen im städtischen Hintergrund	seit 08.2020
Frankfurt-Riedberg <sup>3</sup>	Messstellen im städtischen Hintergrund	seit 10.2020
Mörfelden <sup>3</sup>	Messstellen im städtischen Hintergrund	seit 03.2021

<sup>2</sup> Grenz-, Ziel- und Schwellenwerte gemäß der 39. BImSchV (Auszug). Vollständige Grenz-, Ziel- und Schwellenwerttabelle siehe Lufthygienischer Jahresbericht. (<https://www.hlnug.de/?id=444>)






<sup>3</sup> Dieser Messort wird im Hessischen Luftmessnetz mitgeführt. Die Daten werden aber nicht für die Beurteilung der Luftqualität im Rahmen der Luftqualitätsrichtlinie herangezogen. Die Standort- und Probenahmekriterien gemäß 39. BImSchV spielten bei der Standortwahl eine untergeordnete Rolle, werden im Wesentlichen aber dennoch eingehalten.

## Grafischer Überblick der Monatsmittelwerte für Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) und Feinstaub PM<sub>10</sub> an Hessischen Messstellen










## Luftschadstoffkonzentrationen an Hessischen Messstellen

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
🌲	Bad Arolsen (DEHE046)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,7	7,9	0,6
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,1	18,9	44,5	6,3
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	55,3	75,7	83,7	61,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,5	26,4	63,3	11,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,8	24,2	58,8	8,1
🏠	Bebra (DEHE032)	NO	µg/m <sup>3</sup>	3,5	12,9	48,6	3,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,5	28,1	51,6	13,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	38,6	74,6	81,6	40,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,8	22,9	41,2	14,9
🌲	Burg Herzberg (DEHE039)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,8	7,8	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,1	23,0	40,9	5,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,5	76,8	82,5	55,9
🏠	Darmstadt (DEHE001)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	3,7	0,8
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,6	0,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	5,6	25,4	85,0	4,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	20,0	36,9	53,6	17,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	30,1	58,4	73,7	42,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,1	24,0	36,6	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,1	23,2	34,6	8,9
🚗	Darmstadt Hugelstrae (DEHE040)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,6	1,0	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	20,4	55,8	158,5	18,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,7	43,7	66,7	27,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,9	23,7	36,1	14,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,9	21,1	32,2	9,4
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,5	5,2	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,8	4,1	9,6	2,0
		mp-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,1	1,9	7,4	0,9
🏠	Florsheim (DEHE161)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,0	4,9	0,9
		NO	µg/m <sup>3</sup>	7,4	35,0	116,2	6,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	21,0	41,1	54,7	19,6

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
	Frankfurt Friedberger Landstraße (DEHE041)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,5	1,4	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	16,9	61,1	194,4	17,6
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	33,7	53,7	93,7	31,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,0	34,7	63,1	18,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,0	21,9	26,7	10,5
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	1,2	2,0	5,1	1,4
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,5	4,2	16,1	2,7
		mp-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	0,7	1,9	8,1	1,1
	Frankfurt Ost (DEHE008)	NO	µg/m <sup>3</sup>	12,1	42,1	155,7	11,7
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	26,4	42,9	75,4	24,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,7	60,7	72,7	39,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,7	28,4	64,1	17,7
	Frankfurt-Höchst (DEHE005)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	1,3	3,4	11,2	1,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	23,4	61,3	158,9	18,1
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	31,9	50,5	75,1	29,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	24,9	53,4	71,9	37,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,5	28,4	51,8	15,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,9	21,8	40,3	10,4
	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	3,1	0,9
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,7	0,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	6,4	34,2	105,3	6,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,6	45,9	62,8	20,4
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	31,4	62,6	75,5	41,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,5	27,5	54,9	13,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,3	20,7	28,5	8,9
	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	1,0	1,6	7,7	1,0
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,7	0,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	4,9	29,1	101,5	5,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,0	41,5	59,9	16,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	31,0	58,6	72,4	38,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,9	22,2	33,8	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,0	17,5	26,1	8,7



Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
	Fulda Petersberger Straße (DEHE059)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,6	1,0	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	24,0	70,9	139,5	24,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,3	42,7	66,8	28,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	28,3	51,2	15,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,1	22,9	44,3	10,6
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,5	3,0	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,8	4,5	11,6	2,0
		mp-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,0	2,8	9,3	1,3
	Fulda Zentral (DEHE134)	NO	µg/m <sup>3</sup>	3,6	13,2	40,9	5,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,6	28,6	47,6	16,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	37,8	71,1	77,6	42,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,7	24,3	45,4	13,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,7	21,0	42,8	#
	Fürth/Odenwald (DEHE028)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,8	3,9	14,7	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,9	24,7	42,9	6,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	42,7	69,1	83,7	60,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,5	16,5	33,1	10,4
	Gießen Westanlage (DEHE061)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,6	1,1	0,4
		NO	µg/m <sup>3</sup>	31,9	66,2	165,8	30,1
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	35,0	50,0	79,4	32,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,1	31,7	52,8	15,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,6	25,7	44,8	10,5
	Hanau (DEHE011)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,0	3,9	0,9
		NO	µg/m <sup>3</sup>	5,2	22,9	94,2	6,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,5	39,2	64,8	20,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	32,2	66,1	74,5	41,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,7	27,2	48,2	15,7
	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,7	1,0	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	20,6	68,1	153,9	16,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,1	40,6	69,6	23,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,5	28,9	60,3	14,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,6	27,8	48,3	9,6
	Kassel Fünffensterstraße (DEHE049)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,7	1,1	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	23,9	79,8	154,8	22,0
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,8	46,9	76,3	29,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,3	31,9	76,9	20,2
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,3	24,2	57,6	#

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
🏠	Kassel Mitte (DEHE013)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,0	2,5	0,8
		NO	µg/m <sup>3</sup>	3,2	29,0	46,8	3,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,6	37,4	56,3	15,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	41,4	73,4	84,7	50,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,6	29,9	148,9	14,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,4	26,3	62,2	#
🌲	Kellerwald (DEHE060)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8
		NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,2	4,3	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,8	14,8	31,7	4,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	53,9	76,1	82,5	60,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,3	19,4	40,0	10,4
🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,3	6,3	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	17,5	32,2	4,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	59,2	79,9	88,8	68,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	#	#	#	8,7
🏠	Limburg (DEHE044)	NO	µg/m <sup>3</sup>	6,9	41,5	163,7	10,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,1	37,3	58,4	18,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	37,2	65,1	83,2	41,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,3	23,5	30,0	14,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,3	17,9	24,6	#
🚗	Limburg Schiede (DEHE131)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,8	1,6	0,4
		NO	µg/m <sup>3</sup>	25,7	107,6	261,2	35,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	29,2	47,2	70,4	32,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,1	31,9	95,9	18,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,9	19,8	27,8	#
🌲	Linden (DEHE042)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,5	0,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	2,5	20,4	36,9	3,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,1	43,8	50,0	12,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	37,0	66,3	79,4	40,4
🏠	Marburg (DEHE030)	NO	µg/m <sup>3</sup>	4,7	30,4	74,6	6,7
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	18,4	36,9	64,3	17,7
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	35,5	65,8	80,1	41,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,7	24,4	48,3	12,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,8	22,0	43,5	9,0
🚗	Marburg Universitätsstraße (DEHE062)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,6	0,8	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	16,6	38,3	93,0	14,1
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	30,2	41,6	71,2	25,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,9	30,6	86,0	14,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,5	23,5	44,2	9,5

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
🏠	Michelstadt (DEHE045)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,2	3,1	0,8
		NO	µg/m <sup>3</sup>	7,1	42,6	156,0	5,7
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,6	26,4	56,5	13,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	34,2	64,8	82,3	42,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,8	27,3	40,4	13,8
🏠	Mörfelden (DEHE160)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	3,5	0,8
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,5	0,2
		NO	µg/m <sup>3</sup>	3,1	18,4	52,7	3,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,1	33,3	54,9	13,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	32,0	62,3	76,6	40,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,7	24,3	45,4	12,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,8	20,2	36,0	8,4
🚗	Offenbach Untere Grenzstraße (DEHE116)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,6	1,0	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	17,2	62,5	160,9	20,9
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	27,6	45,4	73,3	28,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	18,8	43,3	176,4	20,6
🏠	Raunheim (DEHE018)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	2,9	0,9
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,5	1,1	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	10,0	36,1	140,1	9,6
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,5	41,6	59,3	21,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	31,0	58,9	75,1	40,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,9	26,0	74,8	14,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,2	21,3	45,5	9,8
🌲	Riedstadt (DEHE043)	NO	µg/m <sup>3</sup>	3,0	23,7	61,4	3,0
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,9	32,7	50,5	13,7
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	34,5	63,8	79,9	43,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,3	21,7	34,3	14,7
🌲	Spessart (DEHE026)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	2,9	10,5	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,4	21,5	36,6	5,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,4	76,2	89,7	61,6
🌲	Wasserkuppe (DEHE051)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,3	2,6	0,8
		NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,4	6,9	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,9	15,0	36,1	3,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	63,8	87,7	92,0	76,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,5	12,6	23,7	7,5

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	max 1hW	GJMW
🏠	Wetzlar (DEHE020)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,9	1,6	9,8	0,9
		NO	µg/m <sup>3</sup>	8,4	37,7	91,4	13,7
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,0	41,2	70,1	22,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	33,6	63,8	75,1	38,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,8	27,7	47,9	16,9
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,7	1,5	3,3	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	0,8	2,2	5,2	1,1
		mp-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	2,0	6,9	35,1	2,1
🚗	Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,4	0,6	1,1	0,3
		NO	µg/m <sup>3</sup>	25,8	76,4	178,5	26,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	32,6	49,9	76,8	33,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,3	29,3	106,3	14,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,9	21,0	95,4	9,3
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	1,2	2,2	4,4	1,0
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,7	3,7	9,1	2,7
		mp-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,0	2,2	7,0	1,5
🚗	Wiesbaden Schiersteiner Straße (DEHE112)	NO	µg/m <sup>3</sup>	33,7	84,6	202,8	30,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	35,3	47,4	83,0	34,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,3	28,2	50,6	17,2
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,9	20,1	40,2	11,0
🏠	Wiesbaden Süd (DEHE022)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,0	3,8	0,9
		NO	µg/m <sup>3</sup>	7,8	39,0	132,6	7,2
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	23,2	37,5	70,0	20,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	30,0	60,1	76,0	41,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,1	31,5	119,1	14,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,5	22,2	106,9	9,6
🌲	Witzenhausen/Wald (DEHE024)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,5	1,4	5,1	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,1	17,1	27,0	4,3
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	58,0	77,1	84,4	66,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	19,5	35,2	9,5
🌲	Zierenberg (DEHE050)	NO	µg/m <sup>3</sup>	0,4	1,3	6,1	0,5
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,6	16,8	35,6	5,4
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,9	70,6	77,6	56,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,0	23,3	62,7	10,2

## Anzahl der PM<sub>10</sub>-Tagesmittelwerte über 50 µg/m<sup>3</sup>

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Anzahl PM <sub>10</sub> -TMW > 50 µg/m <sup>3</sup>	
		akt. Monat	seit 01.01.
🌲	Bad Arolsen (DEHE046)	0	0
🏠	Bebra (DEHE032)	0	0
🏠	Darmstadt (DEHE001)	0	0
🚗	Darmstadt Hügelstraße (DEHE040)	0	0
🚗	Frankfurt Friedberger Landstraße (DEHE041)	0	0
🏠	Frankfurt Ost (DEHE008)	0	0
🏠	Frankfurt-Höchst (DEHE005)	0	0
🏠	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	0	0
🏠	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	0	0
🚗	Fulda Petersberger Straße (DEHE059)	0	0
🏠	Fulda Zentral (DEHE134)	0	0
🌲	Fürth/Odenwald (DEHE028)	0	0
🚗	Gießen Westanlage (DEHE061)	0	0
🏠	Hanau (DEHE011)	0	0
🚗	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	0	0
🚗	Kassel Fünffensterstraße (DEHE049)	0	0
🏠	Kassel Mitte (DEHE013)	0	0
🌲	Kellerwald (DEHE060)	0	0
🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	0	0
🏠	Limburg (DEHE044)	0	0
🚗	Limburg Schiede (DEHE131)	0	0
🏠	Marburg (DEHE030)	0	0
🚗	Marburg Universitätsstraße (DEHE062)	0	0
🏠	Michelstadt (DEHE045)	0	0
🏠	Mörfelden (DEHE160)	0	0
🚗	Offenbach Untere Grenzstraße (DEHE116)	0	0
🏠	Raunheim (DEHE018)	0	0
🌲	Riedstadt (DEHE043)	0	0
🌲	Wasserkuppe (DEHE051)	0	0
🏠	Wetzlar (DEHE020)	0	0
🚗	Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)	0	0
🚗	Wiesbaden Schiersteiner Straße (DEHE112)	0	0
🏠	Wiesbaden Süd (DEHE022)	0	0
🌲	Witzenhausen/Wald (DEHE024)	0	0
🌲	Zierenberg (DEHE050)	0	0