



# Lufthygienischer Monatsbericht für August 2023



Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Geofachdaten ©HLNUG - alle Rechte vorbehalten  
 Stand: Januar 2023



## 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: 02.11.2023


© 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>.....12

Anzahl der Tage und die Höhe der Überschreitungen der Schwellenwerte für Ozon .....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 1h-Mittelwert 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 Hintergrund

### Parameter

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

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

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

<sup>1</sup> Grenz-, Ziel- und Schwellenwerte gemäß der 39. BImSchV (Auszug).

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

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

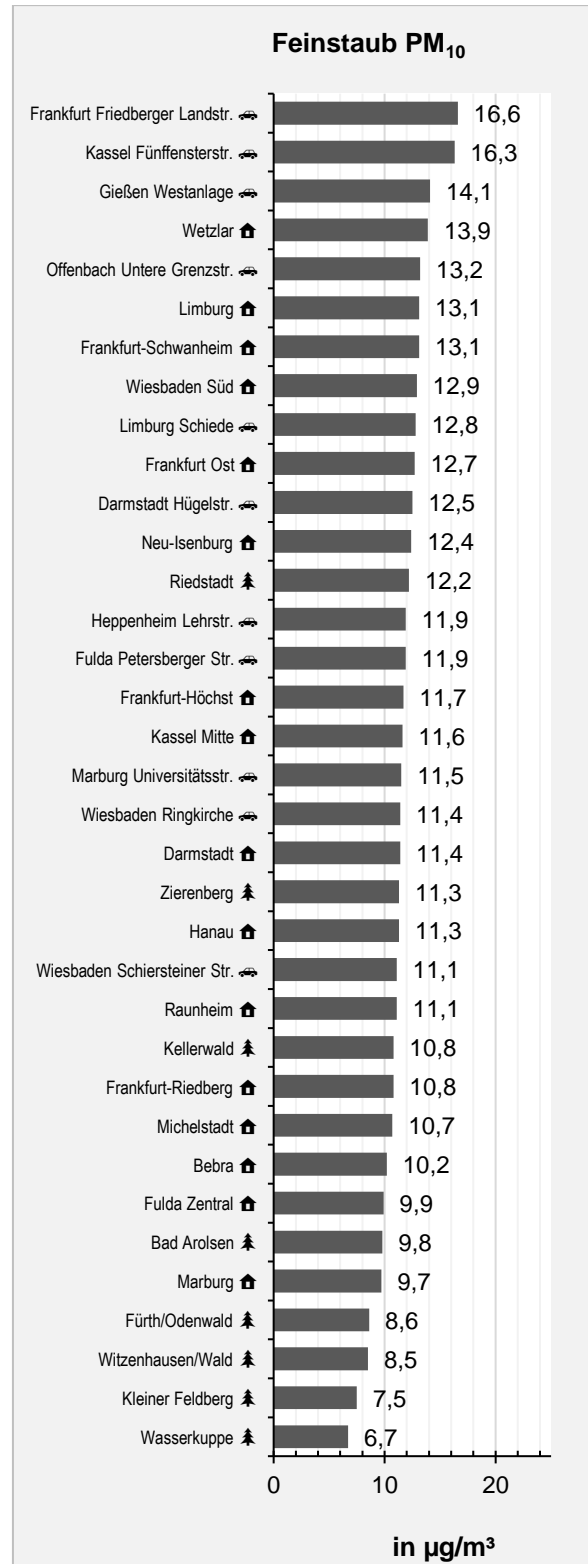
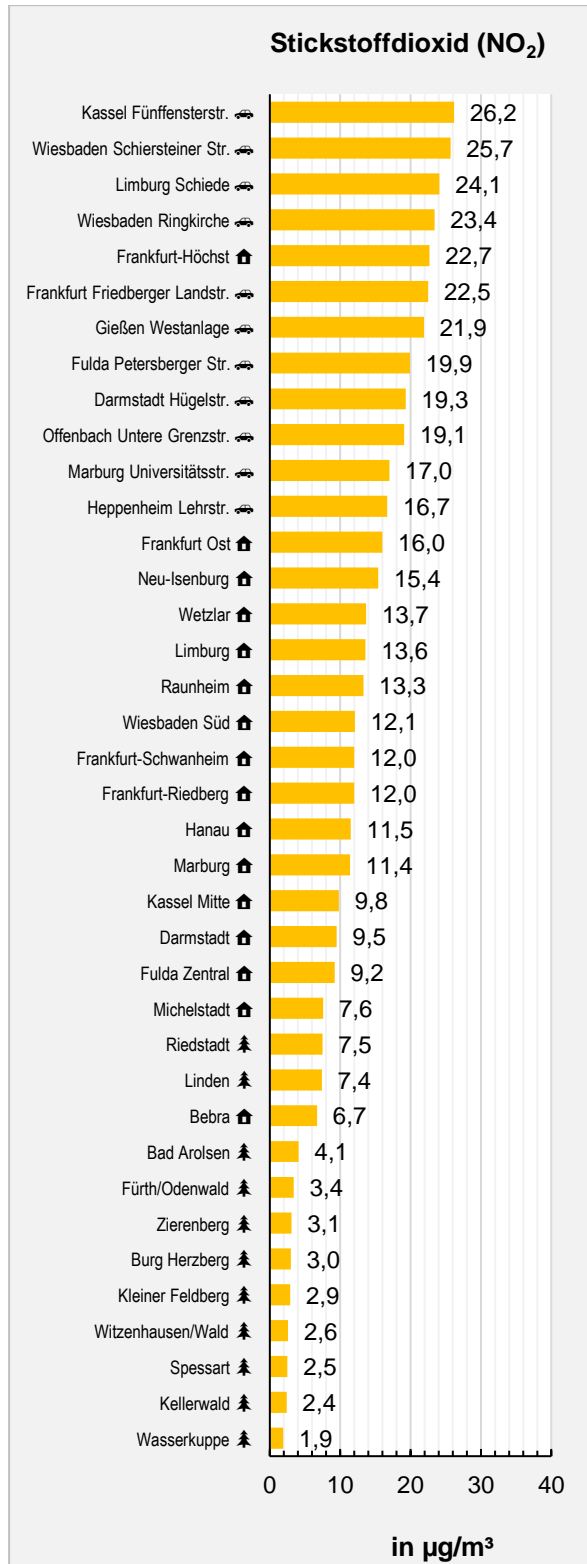
**Temporäre Luftmessstationen**

Frankfurt-Riedberg <sup>3</sup>	Messstelle im städtischen Hintergrund	seit 10.2020
Neu-Isenburg <sup>3</sup>	Messstelle im städtischen Hintergrund	seit 08.2022

<sup>2</sup> Grenz-, Ziel- und Schwellenwerte gemäß der 39. BImSchV (Auszug).

<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 1hMW	GJMW
🌲	Bad Arolsen (DEHE046)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,1	7,9	22,8	5,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	66,0	87,7	122,1	61,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,8	19,9	80,4	9,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,6	12,9	20,4	6,7
🏠	Bebra (DEHE032)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,7	9,2	20,2	11,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,1	75,7	113,4	45,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,2	19,1	36,4	14,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,5	11,4	15,7	#
🌲	Burg Herzberg (DEHE039)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,0	4,3	8,4	4,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	73,4	101,8	119,6	65,3
🏠	Darmstadt (DEHE001)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,5	17,4	38,1	13,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	52,5	81,6	151,7	46,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	21,1	33,1	13,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	12,0	22,3	8,3
🚗	Darmstadt Hugelstrae (DEHE040)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,3	38,9	89,3	21,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,5	22,4	30,9	13,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,8	12,9	22,3	8,5
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,7	1,9	19,5	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	2,2	4,5	13,4	1,7
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,6	3,5	13,5	#
🚗	Frankfurt Friedberger Landstrae (DEHE041)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,5	39,7	96,9	27,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,6	32,9	100,5	18,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,7	14,1	29,6	9,8
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,9	2,1	6,1	0,9
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	2,8	6,3	24,5	2,4
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,4	3,5	16,8	1,1
🏠	Frankfurt Ost (DEHE008)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,0	27,6	59,8	20,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	55,2	90,6	143,5	45,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,7	23,1	147,6	14,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,5	13,0	25,3	#
🏠	Frankfurt-Hochst (DEHE005)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	1,0	1,7	8,6	1,1
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,7	34,2	69,3	28,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	50,2	79,4	126,7	40,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,7	19,7	36,2	14,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,5	12,4	20,3	9,1

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	Max 1hMW	GJMW
🏠	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	21,8	48,5	17,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	54,9	84,9	128,6	44,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,8	19,0	38,4	13,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,9	12,4	23,8	8,4
🏠	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,0	2,7	0,9
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	22,0	54,1	15,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	43,5	63,1	129,1	41,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,1	19,2	48,8	12,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,0	10,5	20,3	7,6
🚗	Fulda Petersberger Straße (DEHE059)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,9	31,2	53,8	25,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,9	21,2	58,5	13,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,4	12,2	21,1	8,7
🏠	Fulda Zentral (DEHE134)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,2	14,4	35,0	13,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,2	63,3	115,7	45,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,9	17,1	43,0	11,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,6	10,9	34,2	7,8
🌲	Fürth/Odenwald (DEHE028)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,4	5,3	9,4	5,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	72,6	106,5	144,7	64,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,6	15,7	24,1	9,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,8	8,3	13,2	6,1
🚗	Gießen Westanlage (DEHE061)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,5	0,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	21,9	30,3	73,2	28,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,1	62,1	409,1	14,2
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	11,5	51,2	8,6
🏠	Hanau (DEHE011)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,5	19,4	56,4	16,7
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	55,8	81,6	140,8	46,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,3	19,3	30,5	15,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,6	12,8	24,0	#
🚗	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,5	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,7	24,6	56,2	19,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,9	21,4	30,8	14,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	11,0	15,7	9,3
🚗	Kassel Fünfensterstraße (DEHE049)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,8	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	26,2	44,5	69,7	27,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16,3	31,9	89,9	17,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,8	12,9	22,7	9,8



Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	Max 1hMW	GJMW
🏠	Kassel Mitte (DEHE013)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,8	1,2	0,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,8	15,5	36,8	14,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	55,8	69,1	115,9	50,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,6	20,5	47,0	12,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,7	12,9	20,5	8,8
🌲	Kellerwald (DEHE060)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,4	3,4	11,5	4,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	64,7	89,8	120,3	61,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,8	21,6	82,1	9,4
🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,9	4,7	11,1	4,4
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	83,0	122,2	144,0	71,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,5	15,6	20,7	7,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,7	9,9	15,2	#
🏠	Limburg (DEHE044)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,6	23,7	111,6	17,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	51,8	78,3	130,7	43,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,1	28,7	284,6	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,4	13,0	49,1	8,6
🚗	Limburg Schiede (DEHE131)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,7	0,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	24,1	39,6	79,7	30,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,8	23,1	40,9	17,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,6	12,9	18,1	9,9
🌲	Linden (DEHE042)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,4	14,6	35,8	11,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	50,1	64,2	136,7	45,7
🏠	Marburg (DEHE030)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	19,1	56,3	16,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	49,2	69,5	142,3	44,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,7	17,2	46,5	11,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,3	10,1	17,9	7,6
🚗	Marburg Universitätsstraße (DEHE062)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	17,0	23,1	43,4	22,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,5	26,2	425,8	13,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,9	10,6	78,8	8,3
🏠	Michelstadt (DEHE045)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,9	1,7	0,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,6	12,5	30,6	12,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	49,0	73,0	146,7	45,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,7	21,4	53,2	13,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,7	11,0	15,6	#
🏠	Neu-Isenburg (DEHE170)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,4	29,2	93,6	17,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	54,0	80,1	143,1	46,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,4	19,5	50,7	13,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,8	13,6	46,2	9,2

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	Max 1hMW	GJMW
	Offenbach Untere Grenzstraße (DEHE116)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,1	30,3	56,0	23,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,2	26,4	186,2	17,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,1	16,9	132,9	#
	Raunheim (DEHE018)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,3	0,4	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,3	25,6	67,0	17,7
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	53,1	86,3	138,5	45,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,1	19,4	40,1	12,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,1	12,0	23,6	8,5
	Riedstadt (DEHE043)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,5	13,2	33,1	11,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	58,1	83,2	137,9	48,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,2	23,0	38,6	13,6
	Spessart (DEHE026)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,5	3,9	11,2	4,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	71,5	97,2	125,6	64,9
	Wasserkuppe (DEHE051)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	1,9	3,4	8,1	3,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	88,3	118,6	131,1	78,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,7	15,9	20,2	6,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,3	9,7	12,8	#
	Wetzlar (DEHE020)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	2,1	0,9
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,7	22,3	47,2	20,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	48,2	69,2	115,7	41,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,9	22,8	56,3	16,3
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,3	0,5	0,9	0,6
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,3	2,8	1,1
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	0,7	2,4	13,6	1,6
	Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,6	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	23,4	39,3	84,6	28,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	19,0	33,5	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,9	11,0	17,0	8,1
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,5	0,8	1,8	1,0
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,6	2,7	14,9	2,3
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,0	1,6	7,6	1,2
	Wiesbaden Schiersteiner Straße (DEHE112)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	25,7	36,5	76,6	29,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,1	18,1	35,6	14,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,8	10,4	16,0	8,7
	Wiesbaden Süd (DEHE022)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,1	22,5	49,4	17,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	53,6	91,8	144,0	44,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,9	25,2	126,0	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,9	17,8	117,1	8,5

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	Max 1hMW	GJMW
🌲	Witzenhausen/Wald (DEHE024)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,6	4,7	8,5	4,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	79,2	111,7	129,8	70,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,5	19,0	35,6	8,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,3	12,3	22,4	5,6
🌲	Zierenberg (DEHE050)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,1	4,8	15,0	5,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	62,4	92,3	125,4	61,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,3	18,6	63,4	9,8

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	2
🏠	Frankfurt Ost (DEHE008)	0	1
🏠	Frankfurt-Höchst (DEHE005)	0	0
🏠	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	0	1
🏠	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	0	0
🚗	Fulda Petersberger Straße (DEHE059)	0	0
🏠	Fulda Zentral (DEHE134)	0	0
🌲	Fürth/Odenwald (DEHE028)	0	0
🚗	Gießen Westanlage (DEHE061)	1	1
🏠	Hanau (DEHE011)	0	2
🚗	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	0	1
🚗	Kassel Fünfensterstraße (DEHE049)	0	1
🏠	Kassel Mitte (DEHE013)	0	0
🌲	Kellerwald (DEHE060)	0	0
🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	0	0
🏠	Limburg (DEHE044)	0	0
🚗	Limburg Schiede (DEHE131)	0	3
🏠	Marburg (DEHE030)	0	0
🚗	Marburg Universitätsstraße (DEHE062)	0	0
🏠	Michelstadt (DEHE045)	0	1
🏠	Neu-Isenburg (DEHE170)	0	0
🚗	Offenbach Untere Grenzstraße (DEHE116)	0	3
🏠	Raunheim (DEHE018)	0	0
🌲	Riedstadt (DEHE043)	0	0
🌲	Wasserkuppe (DEHE051)	0	0
🏠	Wetzlar (DEHE020)	0	1
🚗	Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)	0	0
🚗	Wiesbaden Schiersteiner Straße (DEHE112)	0	1
🏠	Wiesbaden Süd (DEHE022)	0	1
🌲	Witzenhausen/Wald (DEHE024)	0	0
🌲	Zierenberg (DEHE050)	0	0

## Anzahl der Tage und die Höhe der Überschreitungen der Schwellenwerte für Ozon

Gebiet	Kat.	Messort	Anz. Tage Üb.
Nordhessen	🌲	Bad Arolsen (DEHE046)	0
	🏠	Bebra (DEHE032)	0
	🏠	Kassel Mitte (DEHE013)	0
Mittelhessen	🏠	Fulda Zentral (DEHE134)	0
	🏠	Limburg (DEHE044)	0
	🌲	Linden (DEHE042)	0
	🏠	Marburg (DEHE030)	0
	🏠	Wetzlar (DEHE020)	0
Südhessen	🏠	Darmstadt (DEHE001)	0
	🏠	Frankfurt Ost (DEHE008)	0
	🏠	Frankfurt-Höchst (DEHE005)	0
	🏠	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	0
	🏠	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	0
	🏠	Hanau (DEHE011)	0
	🏠	Michelstadt (DEHE045)	0
	🏠	Neu-Isenburg (DEHE170)	0
	🏠	Raunheim (DEHE018)	0
	🌲	Riedstadt (DEHE043)	0
🏠	Wiesbaden Süd (DEHE022)	0	
Höhenlage über 350 m	🌲	Burg Herzberg (DEHE039)	0
	🌲	Fürth/Odenwald (DEHE028)	0
	🌲	Kellerwald (DEHE060)	0
	🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	0
	🌲	Spessart (DEHE026)	0
	🌲	Wasserkuppe (DEHE051)	0
	🌲	Witzenhausen/Wald (DEHE024)	0
	🌲	Zierenberg (DEHE050)	0