



# Lufthygienischer Monatsbericht für Juli 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: 08.09.2023


© 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

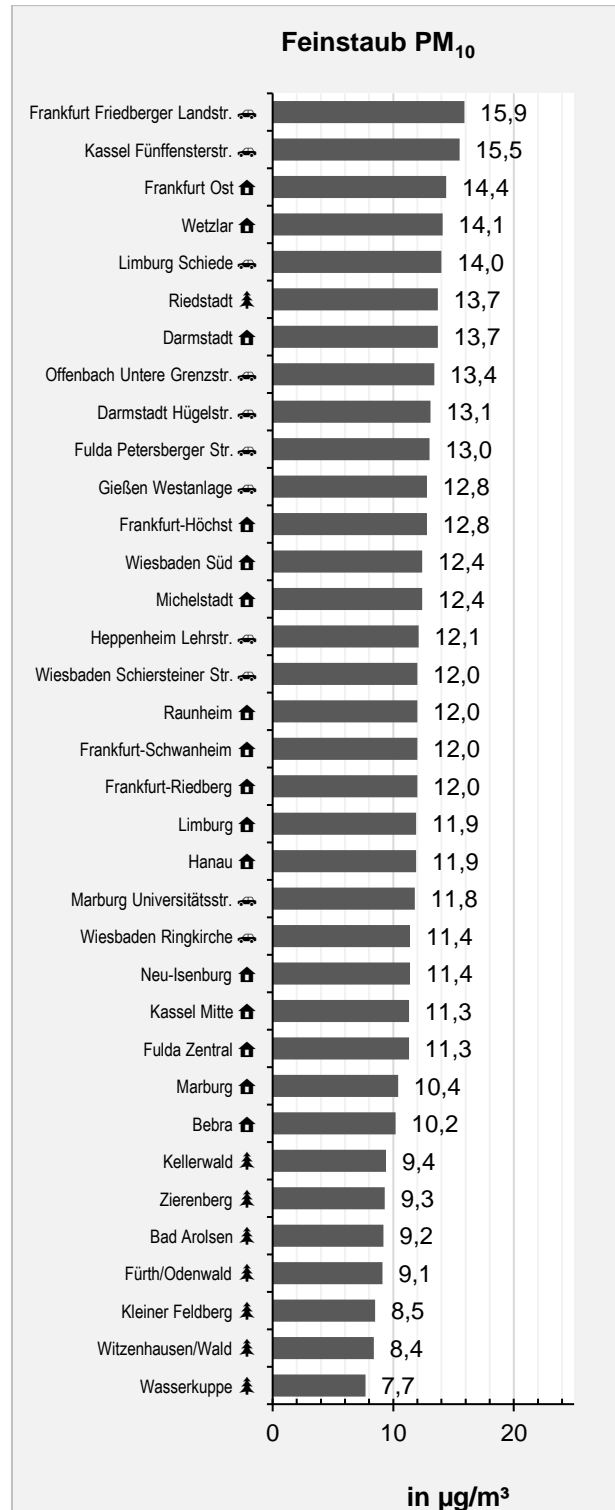
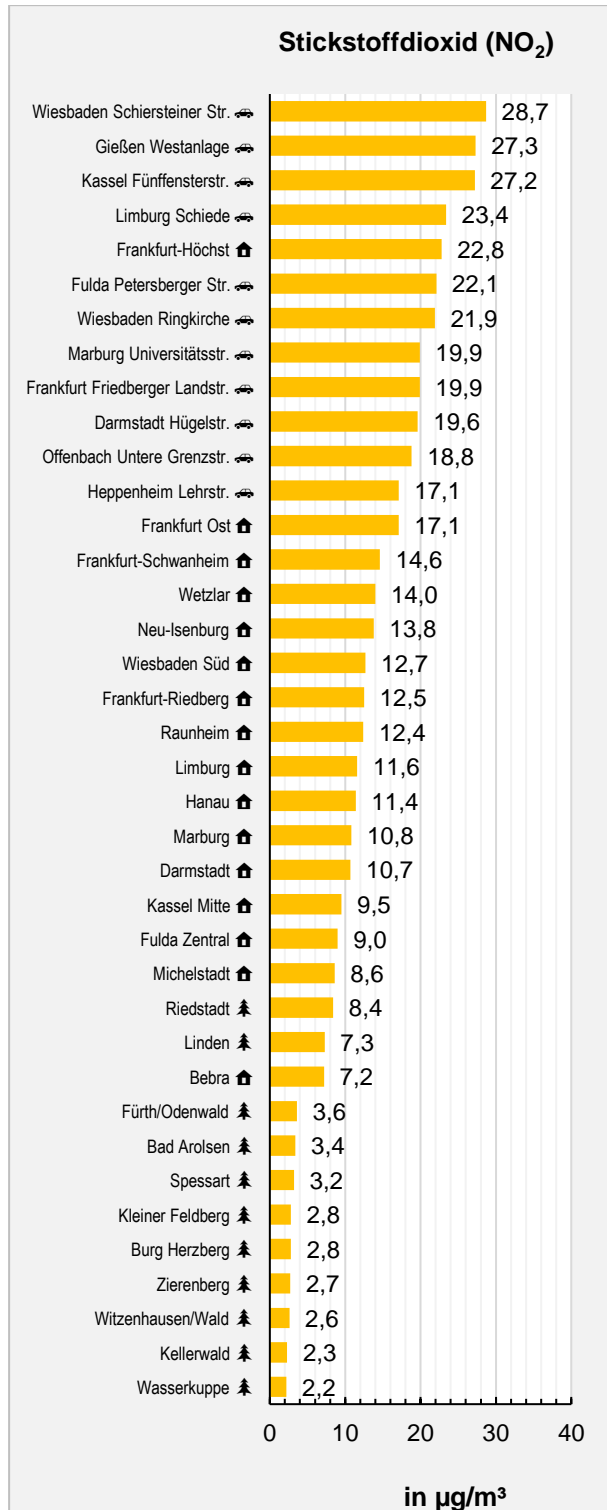
**Temporäre Luftmessstationen**

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>	3,4	5,5	11,9	5,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	72,7	106,7	139,9	62,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,2	17,6	31,3	9,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,3	12,5	20,4	6,8
🏠	Bebra (DEHE032)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,2	10,5	21,0	11,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	57,8	80,1	132,9	46,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,2	17,5	28,8	14,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,7	10,7	19,3	#
🌲	Burg Herzberg (DEHE039)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,8	5,0	9,3	5,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	78,3	119,4	148,3	67,3
🏠	Darmstadt (DEHE001)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,7	16,0	49,7	14,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	64,0	90,4	136,8	48,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,7	24,2	74,2	13,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	13,1	23,8	8,4
🚗	Darmstadt Hugelstrae (DEHE040)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,6	34,2	86,4	22,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,1	24,6	38,4	13,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,5	14,0	27,2	8,5
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,7	2,2	21,5	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,8	3,4	16,4	1,6
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,3	2,3	16,6	#
🚗	Frankfurt Friedberger Landstraße (DEHE041)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,9	38,1	74,6	28,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,9	27,7	113,4	18,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,1	12,2	22,4	9,8
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,6	0,9	2,5	0,9
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,7	4,1	12,7	2,5
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	0,8	2,0	6,0	1,1
🏠	Frankfurt Ost (DEHE008)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	17,1	26,1	50,9	20,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	60,7	96,8	139,6	48,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,4	61,6	271,0	14,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,7	50,8	251,3	#
🏠	Frankfurt-Hochst (DEHE005)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	1,1	2,3	10,7	1,1
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,8	33,3	87,7	27,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	55,7	92,5	143,8	42,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,8	21,7	57,2	15,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,4	11,8	23,3	9,2

Kat.	Messort (UBA Stationscode)	Param.	Einheit	MMW	max TMW	Max 1hMW	GJMW
🏠	Frankfurt-Riedberg (DEHE159)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,5	24,3	49,0	17,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	58,4	88,8	143,7	47,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	19,3	38,2	13,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,9	10,8	19,4	8,5
🏠	Frankfurt-Schwanheim (DEHE135)	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,9	1,1	4,3	0,9
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,6	28,2	55,0	15,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	54,5	86,5	154,4	44,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	20,1	71,9	13,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,7	11,4	22,2	7,8
🚗	Fulda Petersberger Straße (DEHE059)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	22,1	34,2	69,8	25,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,0	21,5	36,5	14,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,9	12,5	20,1	8,9
🏠	Fulda Zentral (DEHE134)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,0	14,5	33,7	13,3
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	63,9	89,0	149,0	47,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,3	18,3	41,0	11,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,1	11,3	18,1	8,0
🌲	Fürth/Odenwald (DEHE028)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,6	6,9	17,3	5,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	79,5	124,3	136,5	66,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,1	15,2	27,2	9,2
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,0	11,2	18,6	6,2
🚗	Gießen Westanlage (DEHE061)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,7	0,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	27,3	37,0	76,5	29,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,8	18,9	54,1	14,4
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,3	11,3	21,2	8,7
🏠	Hanau (DEHE011)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	17,0	44,0	16,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	63,7	93,8	141,4	48,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,9	21,4	35,1	16,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,5	12,8	22,6	#
🚗	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,4	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	17,1	28,4	57,3	19,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,1	19,3	31,5	14,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,4	13,5	23,6	9,4
🚗	Kassel Fünfensterstraße (DEHE049)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	1,0	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	27,2	42,0	66,1	26,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	15,5	23,6	33,8	18,1
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,9	14,1	20,1	9,9



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	1,0	4,0	0,8
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,5	16,2	36,7	14,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	63,3	101,3	135,8	52,5
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,3	21,1	49,2	13,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,8	13,8	39,5	9,0
🌲	Kellerwald (DEHE060)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,3	3,8	7,0	4,2
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	74,7	109,1	140,9	63,8
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,4	20,9	30,7	9,8
🌲	Kleiner Feldberg (DEHE052)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,8	4,0	13,8	4,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	83,9	139,4	178,7	73,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,5	16,2	34,4	7,6
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,1	12,6	28,1	#
🏠	Limburg (DEHE044)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,6	20,3	71,9	18,3
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	61,1	91,0	152,2	45,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,9	20,3	46,3	13,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,2	14,0	28,7	8,7
🚗	Limburg Schiede (DEHE131)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	1,0	0,4
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	23,4	50,1	95,2	31,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,0	37,7	480,8	18,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,9	14,9	56,6	10,0
🌲	Linden (DEHE042)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,3	12,0	42,3	11,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	60,2	85,7	149,6	48,3
🏠	Marburg (DEHE030)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,8	17,4	57,2	15,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	58,3	90,1	137,5	46,7
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	10,4	18,5	49,8	12,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,5	11,1	34,9	7,8
🚗	Marburg Universitätsstraße (DEHE062)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	19,9	28,4	123,7	22,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,8	19,5	48,4	13,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,2	11,9	42,6	8,4
🏠	Michelstadt (DEHE045)	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>	8,6	12,6	37,6	12,6
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	61,9	83,3	132,7	47,4
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,4	20,2	96,3	13,9
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,2	12,2	23,7	#
🏠	Neu-Isenburg (DEHE170)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,8	30,6	94,9	18,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	62,2	93,2	141,3	47,9
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	19,7	30,0	13,8
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,5	13,2	22,4	9,3

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>	18,8	31,8	59,0	24,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,4	22,3	45,6	18,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,7	12,3	19,0	#
🏠	Raunheim (DEHE018)	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,3	0,3
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,4	24,5	75,8	17,8
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	62,2	99,0	153,8	47,6
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	19,8	40,0	13,1
🌲	Riedstadt (DEHE043)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,4	13,1	29,3	11,4
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	64,7	90,2	162,8	50,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13,7	25,9	62,2	13,9
		NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	3,2	4,4	8,1	4,2
🌲	Spessart (DEHE026)	O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	80,7	123,1	142,4	67,6
		SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	0,8	1,4	0,8
🌲	Wasserkuppe (DEHE051)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,2	4,1	8,9	3,1
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	91,0	133,1	150,6	80,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	7,7	14,2	21,1	7,2
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	4,7	9,9	18,8	#
		SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	0,8	1,1	5,6	0,9
🏠	Wetzlar (DEHE020)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,0	31,7	56,6	20,5
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	58,6	93,7	143,5	43,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	14,1	21,2	61,5	16,6
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,3	0,4	0,8	0,7
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	0,6	1,3	2,3	1,1
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	0,9	3,4	17,7	1,6
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,3	0,5	0,3
🚗	Wiesbaden Ringkirche (DEHE037)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	21,9	38,8	73,5	29,2
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	11,4	21,5	53,4	13,7
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,7	11,1	21,9	8,3
		Benzol	µg/m <sup>3</sup>	0,5	0,8	2,4	1,0
		Toluol	µg/m <sup>3</sup>	1,6	2,6	9,6	2,3
		m-/p-Xylol	µg/m <sup>3</sup>	1,0	1,6	10,7	1,2
		CO	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,3	0,5	0,3
🚗	Wiesbaden Schiersteiner Straße (DEHE112)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	28,7	40,8	73,7	29,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,0	19,5	52,5	15,0
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,8	11,5	23,1	8,9
🏠	Wiesbaden Süd (DEHE022)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,7	25,0	62,1	17,9
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	60,9	93,2	141,3	47,3
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	12,4	23,3	120,3	13,5
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	6,1	12,3	23,3	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	4,2	6,9	4,0
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	80,4	126,9	144,9	72,0
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	8,4	16,8	24,8	8,3
		PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	5,2	11,1	18,9	5,7
🌲	Zierenberg (DEHE050)	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	2,7	4,8	18,2	5,4
		O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	70,7	113,2	139,6	63,1
		PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	9,3	17,1	33,1	10,0

## 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)	1	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)	0	0
🏠	Hanau (DEHE011)	0	2
🚗	Heppenheim Lehrstraße (DEHE063)	0	1
🚗	Kassel Fünffensterstraße (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