

## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation Aschaffenburg

#### Standort:

Regierungsbezirk:	Unterfranken
Straße(n):	Bussardweg
PLZ, Ort:	63741 Aschaffenburg
Geographische Koordinaten (dezimal):	9,11797 / 49,99152
UTM-Koordinaten:	32U508455 / 5537694
Höhe über NN:	134 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt auf einer Grünfläche östlich der Grundschule im Stadtteil Strietwald in einem reinen Wohngebiet. Die Bundesautobahn A 3 liegt ca. 24 Höhenmeter oberhalb der Station und verläuft nördlich, ca. 320 m Luftlinie entfernt, in Ost-West-Richtung.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY005 / L 6.6
Gebietszuordnung:	Unterfranken
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. August 1978

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O<sub>3</sub>)  
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)  
Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>, Partikeldurchmesser <2,5 µm)  
Luftdruck  
Windrichtung  
Windgeschwindigkeit  
Lufttemperatur  
relative Luftfeuchtigkeit  
Globalstrahlung

#### Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>1)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>****)</sup> :	3,8 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	12,9 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>***)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>****)</sup> :	4,1 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	12,3 m

<sup>1)</sup> Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

<sup>\*\*\*)</sup> Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM<sub>10</sub> bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

<sup>\*\*\*\*)</sup> In Anlehnung an die Rundungsregeln der TA Luft Nr. 2.9 bzw. DIN 1333 Punkt 4.5.1 werden Messeinlasshöhen bis 4,4 m auf 4 m gerundet

## Bildliche Dokumentation:



Luftbild

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics

 LÜB-Messtandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: März 2022)

### Impressum:

Herausgeber:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:  
Ref. 24

Stand: März 2022

Bildnachweis:  
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

