



# **Dokumentation der Messstandorte des Lufthygienischen Landesüber- wachungssystem Bayern (LÜB)**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Würzburg, Kardinal-Faulhaber-Platz</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Würzburg, Kopfklinik</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Würzburg, Stadtring Süd</b>	<b>7</b>

# 1 Würzburg, Kardinal-Faulhaber-Platz

Die Messstation wurde zum 31.12.2011 außer Betrieb genommen.

## 1.1 Standort

Tab. 1: Informationen zum Standort

Bundesland / Regierungsbezirk:	Bayern / Unterfranken
Stationsname:	Würzburg Kardinal-Faulhaber-Platz
Straße(n):	Kardinal-Faulhaber-Platz
PLZ Ort:	97070 Würzburg
Gauß-Krüger Rechtswert / Hochwert *	4351497 / 5519600
Geografische Länge / Breite:	9° 56' 9,4" / 49° 47' 40,5"
Geografische Länge / Breite (dezimal):	9,935939 / 49,794577
Stationsumgebung (gemäß Eol **):	städtisches Gebiet
Art der Station (gemäß Eol **):	Verkehr
Höhe über Normalnull:	179 m
EU-Code / Lokaler Code:	DEBY076 / L 6.4
Messbeginn:	01. Januar 1975
Messende:	31. Dezember 2011

\* Abbildung im 4. Streifen (Mittelmeridian 12 Grad)

\*\* Eol: Exchange of Information (Entscheidung der Kommission, 2001/752/EC)

## 1.2 Luftschadstoffe

- Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)
- Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)
- Gesamtschwebstaub (TSP)
- Inhaltsstoffe (Benzo(a)pyren) in PM<sub>10</sub>
- Inhaltsstoffe (Blei, Cadmium, Arsen, Nickel) in PM<sub>10</sub>

## 1.3 Meteorologie

- Luftdruck
- Lufttemperatur und
- Relative Luftfeuchtigkeit

## 1.4 Abbildungen



Abb. 1:  
Stationsansicht  
Blickrichtung Ost



Abb. 2:  
Flurkarte  
Maßstab 1:800  
● LÜB-Messtandort

## 2 Würzburg, Kopfklinik

### 2.1 Standort

Tab. 2: Informationen zum Standort

Bundesland / Regierungsbezirk:	Bayern / Unterfranken
Stationsname:	Würzburg Kopfklinik
Straße(n):	Lindleinstraße
PLZ Ort:	97080 Würzburg
Gauß-Krüger Rechtswert / Hochwert *:	4353003 / 5520685
Geografische Länge / Breite:	9° 57' 23,1" / 49° 48' 16,9"
Geografische Länge / Breite (dezimal):	9,95642 / 49,804695
Stationsumgebung (gemäß Eol **):	vorstädtisches Gebiet
Art der Station (gemäß Eol **):	Hintergrund
Höhe über Normalnull:	226 m
EU-Code / Lokaler Code:	DEBY077 / L 6.5
Messbeginn:	01. Januar 1975

\* Abbildung im 4. Streifen (Mittelmeridian 12 Grad)

\*\* Eol: Exchange of Information (Entscheidung der Kommission, 2001/752/EC)

### 2.2 Luftschadstoffe

- Ozon (O<sub>3</sub>)
- Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
- Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)

### 2.3 Meteorologie

- Luftdruck
- Windrichtung und
- Windgeschwindigkeit
- Lufttemperatur und
- Relative Luftfeuchtigkeit
- Globalstrahlung

## 2.4 Abbildungen



Abb. 3:  
Stationsansicht  
Blickrichtung Nord



Abb. 4:  
Flurkarte  
Maßstab 1:800  
● LÜB-Messstandort

## 3 Würzburg, Stadtring Süd

### 3.1 Standort

Tab. 3: Informationen zum Standort

Bundesland / Regierungsbezirk:	Bayern / Unterfranken
Stationsname:	Würzburg Stadtring Süd
Straße(n):	Stadtring Süd
PLZ Ort:	97074 Würzburg
Gauß-Krüger Rechtswert / Hochwert *:	4352328 / 5519127
Geografische Länge / Breite:	9° 56' 51,6" / 49° 47' 25,9"
Geografische Länge / Breite (dezimal):	9,947654 / 49,790526
Stationsumgebung (gemäß Eol **):	städtisches Gebiet
Art der Station (gemäß Eol **):	Verkehr
Höhe über Normalnull:	198 m
EU-Code / Lokaler Code:	DEBY119 / L 14.5
Messbeginn:	01. November 2005

\* Abbildung im 4. Streifen (Mittelmeridian 12 Grad)

\*\* Eol: Exchange of Information (Entscheidung der Kommission, 2001/752/EC)

### 3.2 Luftschadstoffe

- Kohlenmonoxid (CO)
- Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)
- Einzelkohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole (BTX)
- Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)
- Inhaltsstoffe (Benzo(a)pyren) in PM<sub>10</sub>
- Inhaltsstoffe (Blei, Cadmium, Arsen, Nickel) in PM<sub>10</sub>

### 3.3 Meteorologie

An diesem Standort werden keine meteorologischen Parameter erfasst.

### 3.4 Abbildungen



Abb. 5:  
Stationsansicht  
Blickrichtung Nord-Ost

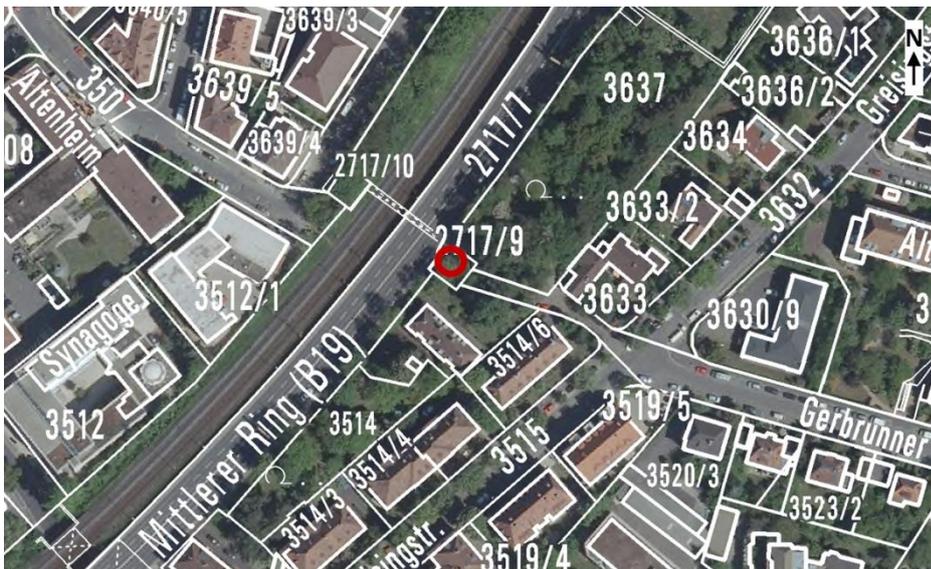


Abb. 6:  
Flurkarte  
Maßstab 1:800  
● LÜB-Messtandort