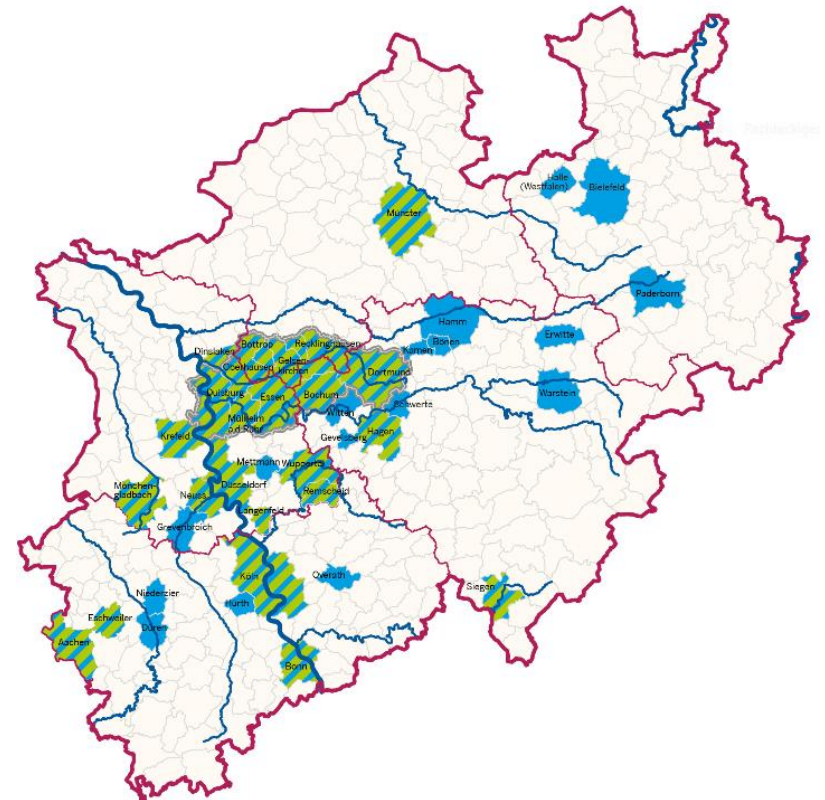


# Antrag Bündnis 90/Die Grünen Feinstaubbelastung / Luftreinhalteplanung

**Ausschuss für Kreisentwicklung und Mobilität am  
26.09.2017**

## Zuständigkeiten und vorhandene Luftreinhaltepläne

- „Zuständig für die Aufstellung der Luftreinhaltepläne sind in NRW die **Bezirksregierungen**. Sie sind verpflichtet, in Gebieten, in denen **Überschreitungen** festgestellt werden, **Luftreinhaltepläne** aufzustellen und die erforderlichen **Maßnahmen** zur Verbesserung der Luftqualität in den Plänen festzuschreiben.“



Die zusammenhängende und erweiterte Umweltzone Ruhrgebiet, die sich über die Städte Bottrop, Castrop-Rauxel, Gelsenkirchen, Gladbeck, Herten, Recklinghausen, Bochum, Dortmund, Herne, Duisburg, Essen, Mülheim und Oberhausen erstreckt, tritt zum 01.01.2012 in Kraft

Luftreinhalteplan mit Umweltzone im Stadtgebiet  
Für die Stadt Aachen ist eine Umweltzone im Luftreinhalteplan optional vorgesehen.

Luftreinhalteplan ohne Umweltzone  
(in Kraft bzw. in Arbeit)

Stand: 1. Juni 2016

# LANUV-Messstellen – aktiv und inaktiv

- Umwelt
  - Luft
    - Ausbreitungsrechnung
    - Emissionen
    - Gerüche
    - Immissionen
      - Aktuelle Luftqualität**
        - Ozon (O3)
        - Schwefeldioxid (SO2)
        - Stickstoffdioxid (NO2)
        - Partikel PM10 (Feinstaub)
        - Partikel PM2.5 (Feinstaub)
        - Wetterdaten
        - Bleib im Schwebstaub (Pb)
      - Berichte und Trends
      - Beurteilungsmaßstäbe
      - Diskontinuierliche Messungen
      - Kontinuierliche Messungen
      - Messorte und -werte
      - Staubniederschlag
      - Luftreinhalteplanung in NRW
      - Luftüberwachung
      - Wirkungen von Luftverunreinigungen

Sie sind hier: Startseite LANUV » Umwelt » Luft » Immissionen » Aktuelle Luftqualität

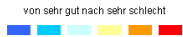
## Aktuelle Luftqualität

Für das Land Nordrhein-Westfalen sehen Sie hier die stündlich aktualisierten Messwerte verschiedener Komponenten im Überblick, sowie die **stationsbezogenen Messwerte** mit getrennter Darstellung für die einzelnen Messstationen.

Alle Messwerte, die Sie hier sehen, sind vorläufig! Sie sind noch nicht abschließend validiert! Dies gilt insbesondere für **PM10-Daten**.

Die Zeitangabe erfolgt in MEZ und entspricht der in NRW gültigen Winterzeit (NRW-Sommerzeit = MEZ + 1 Std.).

Die farbliche Unterlegung der Messwerte dient einer ersten Einschätzung der aktuellen Luftqualität und geht von blau = sehr gut bis rot = sehr schlecht.



### Messwerte am 14.09.2017 um 11:00 Uhr (MEZ)

Station	Kürzel	Ozon (1h) µg/m³	SO <sub>2</sub> (1h) µg/m³	NO <sub>2</sub> (1h) µg/m³	PM <sub>10</sub> (24h) µg/m³
<b>Aktive-Stationen</b>					
Aachen Wilhelmstraße	YACW			41	11
Aachen-Burtscheid	AABU	57		<10	<10
Bielefeld Detmolder Straße	VVID			31	14
Bielefeld-Ost	BIEL	40		17	11
Bonn-Auerberg	BONN			<10	<10
Borken-Gernen	BORG	59	<10	10	<10
Botrop-Welheim	BOTT	53	<10	-	14
Datteln-Hagem	DATT			<10	<10
Dortmund Brackeler Straße	VDOM			38	11
Dortmund Steinstraße	VDOR			28	13
Dortmund-Eving	DMD2	55		12	12
Duisburg Kardinal-Galen Straße	VDUI			30	11
Duisburg-Bruckhausen	DUB2		33	26	18
Duisburg-Buchholz	BUCH		<10		13
Duisburg-Walsum	WALS	57	<10	<10	13
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS			35	16
Düsseldorf-Lörick	LOER	56		<10	<10
Elsdorf-Berrendorf	ELSB			<10	23
Essen Gladbecker Straße	VEAE			23	11
Essen-Ost Steeler Straße	VESN			28	<10
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	32		44	
Essen-Vogelheim	EVOG		<10	27	17
Gelsenkirchen Kurt-Schumacher-Straße	VGES			49	-
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS			21	
Gladbeck Goethestraße	VGLG			21	13
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM			29	18

- Mehr zum Thema**
- Prognose
  - Überschreitungstage Feinstaub (PM<sub>10</sub>)
- Download**
- Aktuelle Messwerte als csv-Datei
  - Spaltenüberschriften für die Messwerte-Datei

Sie sind hier: Startseite LANUV » Umwelt » Luft » Immissionen » Messorte und -werte

## Messorte der Luftqualitätsüberwachung in NRW

Zu den Messwerten gelangen Sie über den Steckbrief des ausgewählten Standortes.

**Auswahl**

<b>Ort</b> Schwerte	<b>Postleitzahl</b> Alle	<b>Standort</b> <input checked="" type="radio"/> Alle <input type="radio"/> Verkehr <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> Hintergrund <input type="radio"/> Ohne Zuordnung	<b>Komponentengruppe</b> <input checked="" type="radio"/> Mindestens eine ausgewählte Komponente (ODER) <input type="radio"/> Alle ausgewählten Komponenten (UND)
------------------------	-----------------------------	---	---

Feinstaub     Ozon  
 Schwefeldioxid     Stickoxide  
 PAK     Metalle  
 Benzol (BTEX)     Ruß  
 PCB/Dioxine     PCB/Dioxine  
 Außenluft     Deposition  
 Meteorologie

Staubniederschlag  
 Messpunkte Staubniederschlag

Auswahl anwenden     Auswahl löschen

---

**Auswahlergebnis**

Suche nach Ort:	Schwerte
Status des Standortes:	aktiv
Komponentengruppe (Mind. eine Ausgewählte):	Stickoxide
Anzahl Messorte:	2

---

Messort	Kürzel	Postleitzahl	Standort	Status	Steckbrief & Messwerte
Schwerte	SHW2	58239	Hintergrund	aktiv	<a href="#">Steckbrief</a>
Schwerte Hörder Straße 13	VSCH2	58239	Verkehr	aktiv	<a href="#">Steckbrief</a>

# Erläuterungen zur Messung

## ➤ Erläuterungen

- Die Messortliste umfasst alle Standorte, an denen zur Zeit gemessen wird oder in der Vergangenheit gemessen wurde. Darunter befinden sich sowohl automatisch messende Stationen als auch Messungen mit Laboranalytik.
- In der Auswahl können Sie die Liste nach verschiedenen Kriterien filtern. In der Voreinstellung werden die "aktiven" Messorte angezeigt, an denen aktuell Messungen stattfinden. Der Status "aktiv" bzw. "inaktiv" bezieht sich dabei auf einen gesamten Standort, nicht auf einzelne Messkomponenten.
- Mit Klick auf den Button "Steckbrief" eines jeweiligen Standorts gelangen sie zu dessen Standortbeschreibung.  
 Von dort aus können Sie auch weiter zu den zugehörigen Messwerten gelangen. Im Fall einer aktiven automatisch messenden Station, können die aktuellen Messwerte eingesehen werden. Die Ergebnisse der Messungen mit Laboranalytik sowie die Werte inaktiver automatisch messender Stationen werden in Form von Messberichten angezeigt.

Auswahlergebnis					
Suche nach Ort:					Bönen
Anzahl Messorte:					2
Messort	Kürzel	Postleitzahl	Standort	Status	Steckbrief & Messwerte
Bönen Böingholzstraße	BOEB	59199	Verkehr	inaktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>
Bönen Bönener Straße	BOEN	59199	Verkehr	aktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>



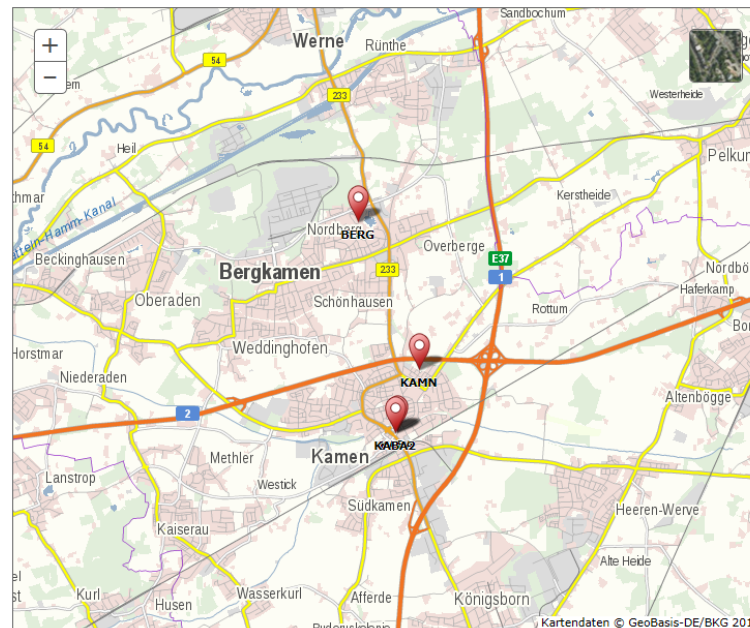
# Bönen (Verkehr)

**Luftreinhalteplan Bönen - Nordbögge 2013**  
 umgesetzte / umgesetzte, aber dauerhaft fortzuführende Maßnahmen = grün  
 laufende / zum Teil auch schon umgesetzte Maßnahmen = gelb  
 noch nicht begonnene Maßnahmen = rot  
 Kalenderjahr 2016

Katalog-Nr.	Maßnahmen
<u>Stufe 1</u>	
M 1	Ertüchtigung der bestehenden Lärmschutzeinrichtungen
M 2	Sechs-Streifiger Autobahnausbau im Bereich Bönen
M 3	Ausbau des Autobahnkreuzes Kamen
<u>Stufe 2</u>	
M 4	Beschichtung der bestehenden Lärmschutzeinrichtungen mit Titandioxid

# Kamen

Auswahlergebnis					
Suche nach Ort:				Kamen	
Anzahl Messorte:				4	
Messort	Kürzel	Postleitzahl	Standort	Status	Steckbrief & Messwerte
Bergkamen	BERG	59192	ohne Zuordnung	inaktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>
Kamen	KAMN	59174	ohne Zuordnung	inaktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>
Kamen Bahnhofstraße	KABA	59174	Verkehr	inaktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>
Kamen Bahnhofstraße 21	KABA2	59174	Verkehr	inaktiv	<a href="#">→ Steckbrief</a>



# Kamen (Verkehr)

**Luftreinhalteplan Kamen 2012**  
 umgesetzte / umgesetzte, aber dauerhaft fortzuführende Maßnahmen = grün  
 laufende / zum Teil auch schon umgesetzte Maßnahmen = gelb  
 noch nicht begonnene Maßnahmen = rot  
**Kalenderjahr 2016**

Katalog-Nr.	Maßnahmen
M 1	Bau des Netzschlusses "Innerer Ring" u. Umbau der Bahnhofstraße mit verkehrsrechtl. Änderungen
M 2	LKW Routing
M 3	Optimierung der LSA-Steuerung
M 4	Machbarkeitsstudie "Umgestaltung einer Anschlussstelle zum Knotenpunkt mit LSA" in Verbindung mit neuer Anbindung des Gewerbegebiets "Kamen-Ost"
M 5	Technische Umrüstung der Busflotte der VKU bzw. stetige Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 6	Berücksichtigung neuester Umweltstandards bei der Neuanschaffung von Bussen
M 7	Umstellung der städt. Fahrzeugflotte durch Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 8	Berücksichtigung neuester Umweltstandards bei der Neuanschaffung von städt. Fahrzeugen

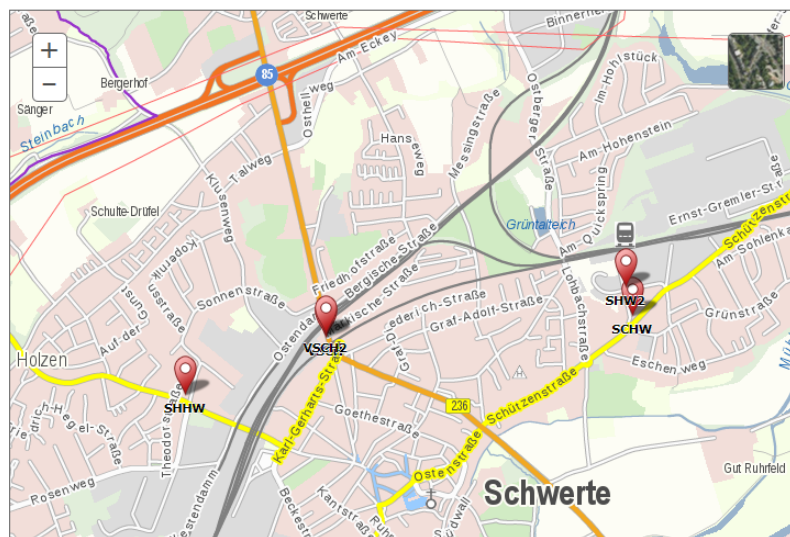


# Kamen

M 9	Umweltstandards im Rahmen der Vergabe von Verkehrsleistungen im ÖPNV und Schülerverkehr
M 10	Attraktivitätssteigerung des ÖPNV
M 11	Förderung des Fahrradverkehrs
M 12	Radstationen in Kamen
M 13	Berücksichtigung der Luftreinhalteplanung bei der Bauleitplanung
M 14	Umweltstandards im Rahmen der Vergabe von Bauaufträgen
M 15	Berücksichtigung staubmindernder Maßnahmen bei Baustellen
M 16	Betriebliches Mobilitätsmanagement - Mobil.Pro.Fit (Mobilitätsalternativen u.a. für Beschäftigte Kamener Unternehmen)
M 17	mobil&job

# Schwerte

Auswahlergebnis					
Suche nach Ort:					Schwerte
Anzahl Messorte:					5
Messort	Kürzel	Postleitzahl	Standort	Status	Steckbrief & Messwerte
Schwerte	SCHW	58239	ohne Zuordnung	inaktiv	→ Steckbrief
Schwerte	SHW2	58239	Hintergrund	aktiv	→ Steckbrief
Schwerte Holzener Weg	SHHW	58239	Industrie	inaktiv	→ Steckbrief
Schwerte Hörder Straße	VSCH	58239	Verkehr	inaktiv	→ Steckbrief
Schwerte Hörder Straße 13	VSCH2	58239	Verkehr	aktiv	→ Steckbrief



# Schwerte (Industrie, Verkehr)

**Luftreinhalteplan Schwerte**  
 umgesetzte / umgesetzte, aber dauerhaft fortzuführende Maßnahmen = grün  
 laufende / zum Teil umgesetzte Maßnahmen = gelb  
 noch nicht begonnene Maßnahmen = rot  
 Kalenderjahr 2016

Katalog-Nr.	Maßnahmen
M 1	Temporäre Sperrung der B 236 im Bereich der Schwerter Ortsdurchfahrt für Durchgangsverkehr > 3,5 t
M 2	Bau der K 20 "Am Eckey"
M 3	Ertüchtigung einer Nord-Ost-Verkehrsbeziehung
M 4	Selbstverpflichtungserklärungen der Industrie- und Gewerbebetriebe zur Umfahrung der B 236 (Hörder Straße/ Bethunestraße)
M 5	Optimierung von Lichtsignalanlagen-Steuerungen im Stadtgebiet
M 6	Einführung eines stadtverträglichen Lkw-Routing durch Projektbeteiligung bei der Wirtschaftsförderung metropoluhr GmbH
M 7	Umstellung der Müllentsorgung in der Höder Straße auf Schwachverkehrszeiten
M 8	Umstellung der Straßenreinigung in der Höder Straße auf Schwachverkehrszeiten

# Schwerte

M 9	Umstellung der Busflotte der Verkehrsgesellschaft Kreis Unna (VKU) durch technische Umrüstung bzw. Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 10	Umstellung der Busflotte der Dortmunder Stadtwerke AG (DSW21) durch technische Umrüstung bzw. Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 11	Umstellung der Busflotte der Busverkehr Ruhr-Sieg GmbH (BRS) durch technische Umrüstung bzw. Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 12	Umstellung der Busflotte der Busverkehr Rheinland GmbH (BVR) durch technische Umrüstung bzw. Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 13	Berücksichtigung neuester Umweltstandards bei der Neuanschaffung von Bussen
M 14	Umweltstandards im Rahmen der Vergabe von Verkehrsleistungen im ÖPNV und Schülerverkehr
M 15	Umstellung der städtischen Fahrzeugflotte durch technische Umrüstung bzw. Ersatzbeschaffung besonders schadstoffarmer Fahrzeuge
M 16	Berücksichtigung neuester Umweltstandards bei der Neuanschaffung von städtischen Fahrzeugen
M 17	Fahrerschulung
M 18	Umweltstandards im Rahmen der Vergabe von Bauaufträgen werden erhöht (z.B. schadstoffarme Baustellenfahrzeuge)
M 19	Baustellenmanagement

# Schwerte

M 20	Shared-Space im Innenstadtbereich
M 21	Ermittlung des aktuellen Modal Split
M 22	Erstellung eines Mobilitätskonzeptes
M 23	Kontrolle der verkehrlichen Maßnahmen
M 24	Austausch der Lokomotiven der Baureihe (BR) 232 durch die Baureihen 261 / 265 (NRMM-Grenzwertstufe IIIA und zusätzlich Partikelfilter plus Start-Stopp-Automatik)
M 25	Umstellung der dieselpetriebenen Fahrzeugflotte im Bereich Schwerte
M 26	Emissionsmindernde Maßnahme der Firma Walter Hundhausen GmbH von 2008 bis 2012
M 27	Emissionsmindernde Maßnahme der Firma Walter Hundhausen GmbH seit 2012
M 28	Berücksichtigung der Luftreinhalteplanung bei der Bauleitplanung
M 29	Integriertes Klimaschutzkonzept