



### Luftschadstoffbelastung

PM2.5-Jahresmittelwert ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- Unbelastet (< 12)
- Sehr gering belastet (12 - < 13)
- Gering belastet (13 - < 15)
- Mäßig belastet (15 - < 17)
- Belastet (17 - < 21)
- Hoch belastet (21 - < 25)
- Sehr hoch belastet ( $\geq 25$ )
- Stadtgebiet
- Messstellen

### Erläuterungen (Einzelheiten im Bericht):

Als Indikator für die Schadstoffbelastung der Luft wird die Ausbreitung der Luftschadstoff-Emissionen im Strömungsfeld (20m-Auflösung) bzw. die sich daraus ergebende jahresmittlere Immissionskonzentration ihrer Komponenten verwendet.

Folgende Quellgruppen wurden betrachtet:  
 - Straßenverkehr (Bezugsjahr: 2016)  
 - Genehmigungsbedürftige Anlagen (Bezugsjahr: 2016)  
 - Schiffsverkehr (Bezugsjahr: 2015)  
 (Näheres zu den Quellparametern und zur Berechnung der jahresmittleren Emissionen im Kapitel 2 des zugehörigen Berichtes)

Dargestellt ist die Immissionskonzentration im bodennahen Bereich (0 - 2m)

Konzentrationswert Hintergrundbelastung:  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Hanse- und Universitätsstadt Rostock  
**Luftqualitätskarte**

**Gesamtbelastung**  
**Feinstaub (PM2.5)**



Hanse- und Universitätsstadt Rostock  
 Presse- und Informationsstelle  
 Redaktion: Amt für Umweltschutz  
 Holbeinplatz 14  
 18069 Rostock



GEO-NET Umweltconsulting GmbH  
 Große Pfahlstraße 5a  
 30161 Hannover