

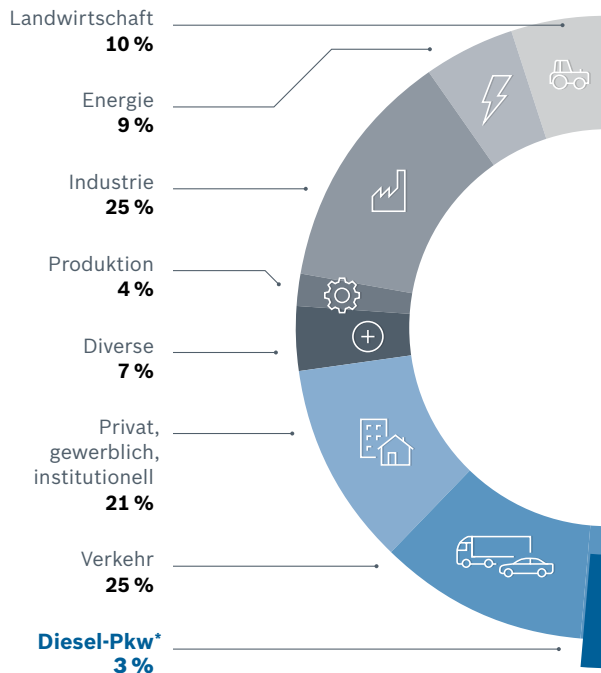
PM_{2,5}-Emittenten in Deutschland 2016

WAS IST FEINSTAUB (PM, PARTICULATE MATTER)?

Feinstaub besteht aus einem komplexen Gemisch fester und flüssiger Partikel und wird abhängig von deren Durchmesser unterschieden: PM₁₀ mit maximal 10 Mikrometer (µm), PM_{2,5} und ultrafeine Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 0,1 µm. Die Hauptquellen von Feinstaub sind die Landwirtschaft, Industrie, Kraftwerke, Öfen und Heizungen in Wohnhäusern sowie Kraftfahrzeuge im Verkehr. Ein großer Teil des Feinstaubs im Straßenverkehr entsteht nicht bei der Kraftstoffverbrennung, sondern wird durch Straßen-, Reifen- und Bremsabrieb verursacht.



BOSCH
Technik fürs Leben



*Abgas

Quelle: EEA, Air pollutant emissions data viewer (2018); Umweltbundesamt (2018)