

Inhalt

Abkürzungen	6	4.3.1 Darstellung der CO ₂ - und Kraftstoffverbrauchsergebnisse in tabellarischer Form	27
Typberichte	6	4.3.2 Darstellung der CO ₂ -Emissionen	29
1 Einleitung	7	4.3.3 Darstellung des Kraftstoffverbrauchs	30
2 Abgasemissionen von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen	8	5 Zusammenfassung	32
2.1 Entwicklung der Abgasgesetzgebung	8	6 Literatur	34
2.2 CO ₂ -Emissionen und Kraftstoffverbrauch	11		
2.3 Neuer Europäischer Fahrzyklus (NEFZ)	12		
3 Projektablauf	12		
3.1 Untersuchungsprogramm	12		
3.2 Fahrzeugauswahl	13		
3.2.1 Auswahlkriterien gemäß Verordnung bzw. Richtlinie	13		
3.2.2 Fahrzeugauswahl nach Zulassungsstatistik	14		
3.3 Durchführung der Untersuchungen	15		
3.4 Bewertung der Stichproben	16		
3.4.1 Outlier Verfahren	16		
3.4.2 Statistische Verfahren	16		
4 Darstellung der Ergebnisse	18		
4.1 Eingangsprüfung	18		
4.2 Schadstoffemissionen	18		
4.2.1 Darstellung der Ergebnisse in tabellarischer Form	18		
4.2.2 Darstellung der Schadstoffemissionen der untersuchten Typen	19		
4.2.3 Die Schadstoffkomponenten in der Übersicht	22		
4.3 CO ₂ -Emissionen und Kraftstoffverbrauch	27		