

## Volkswagen Sharan – Abgasprüfung

### Fahrzeugdaten:

Hersteller	Volkswagen
Handelsbezeichnung	Sharan
Fahrzeugkategorie	M1
WVTA	e1*2007/46*0401*09
Emissions-genehmigungs-Nr.	e1*715/2007*195/2013J*0827*02
Abgasnorm	Euro 5
Typ / Var. / Version	7N / CFGCX0AF / FD6FD62E029Mj7VR2VWO
Motorbauart	Vierzylinder Reihe
Motorkennbuchstabe	CFGC
Hubraum [ccm]	1968
Motorleistung [kW]	130
Kilometerstand [km]	80401
Kraftstoffart	Diesel
Getriebe	Automatik
CO <sub>2</sub> gem. CoC [g/km]	154 (NEFZ)
SCR/NSK	SCR
Oxi-Kat/3-Wege-Kat	DOC
DPF/OPF	DPF
AGR	HD-AGR
Erstzulassungsdatum	25.04.2015

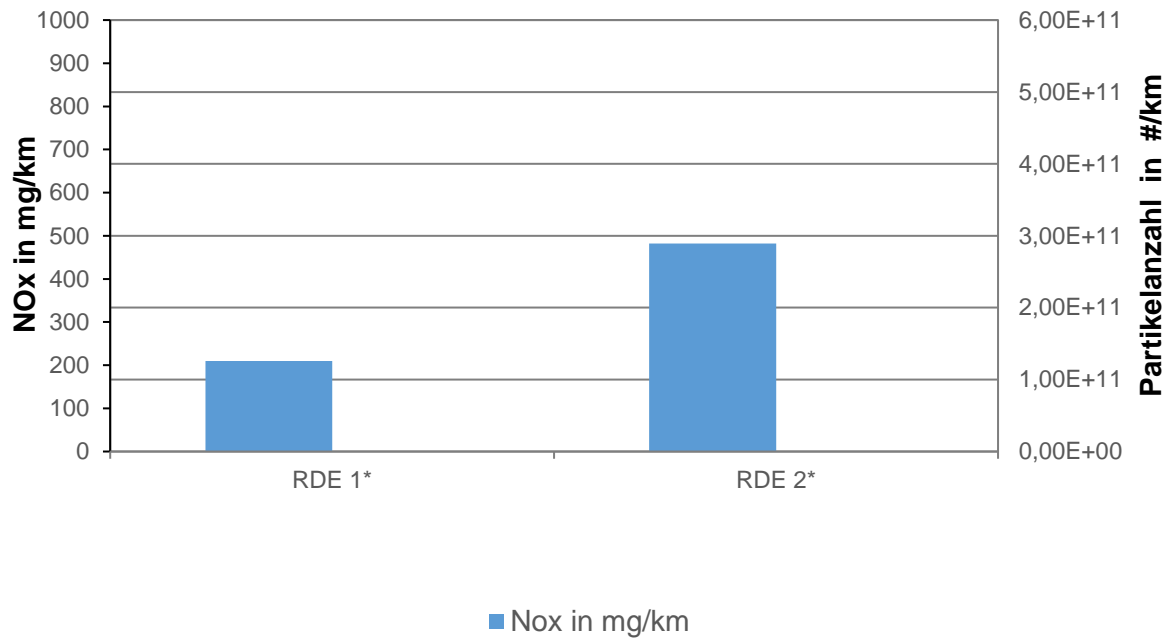


### Bewertung und weiteres Vorgehen:

Der VW Sharan wurde im Rahmen der Marktüberwachung hinsichtlich seines NOX-Emissionsverhaltens bei unterschiedlichen Außentemperaturen im realen Fahrbetrieb (RDE) untersucht. Das hier untersuchte Fahrzeug ist nach der Abgasnorm Euro 5 typgenehmigt, daher bestehen für das Fahrzeug keine RDE-Anforderungen.

Während der RDE bei Testtemperaturen von 10 °C und 3 °C ergeben sich erhöhte NOX-Emissionen. Diese sind auf eine Reduktion der AGR bei niedrigen Außentemperaturen sowie eine reduzierte Harnstoff-Eindosierung wegen fehlender Betriebstemperatur am SCR-Katalysator zurückzuführen. Dies ist physikalisch nachvollziehbar und wird somit als unauffällig eingestuft.

**Prüfergebnisse:**



	Testtemperatur °C	NO <sub>x</sub> mg/km	CO mg/km	PM mg/km	PN #/km
RDE – Anforderungen	-	-	-	-	-
RDE 1*	10	210	17	-	-
RDE 2*	3	482	0	-	-

\* Für das vorliegende Fahrzeug bestehen keine RDE-Anforderungen

**Es wurde beim Emissionsverhalten keine Beanstandung festgestellt.**