

---

## Nissan Navara

### Fahrzeugdaten:

<b>Hersteller</b>	<b>Nissan</b>
Handelsbezeichnung	Navara
Fahrzeugkategorie	N1 class 3, N2
WVTA	e9*2007/46*6364*05
Abgasnorm	Euro 6b (NEFZ)
Typ/Var./Version	D231 / CDB4 / C6M1YC5J
Motorbauart	4-Zylinder, Reihen-Motor
Motorkennbuchstabe	YS23
Hubraum [ccm]	2298
Motorleistung [kW]	140
Kilometerstand [km]	8660
Kraftstoffart	Diesel
Getriebe	Manuell, 6 Gang
CO <sub>2</sub> gem. CoC [g/km]	167 (NEFZ)
SCR/NSK	SCR
Oxi-Kat/3-Wege-Kat	DOC
DPF/OPF	DPF
AGR	HD-AGR

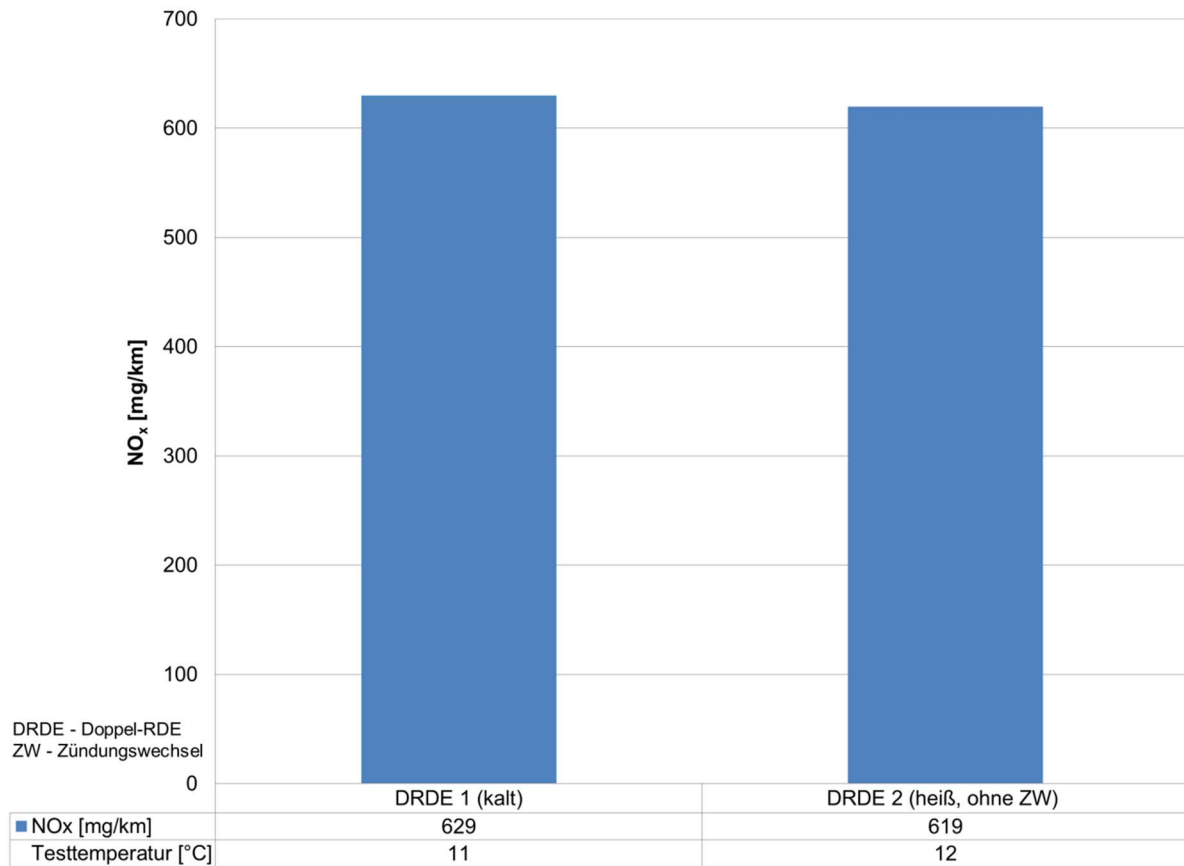


### Bewertung und weiteres Vorgehen:

Der Nissan Navara wurde im Rahmen der Feldüberwachung hinsichtlich seines Abgasemissionsverhaltens im praktischen Fahrbetrieb (RDE) überprüft. Während der Doppel-RDE (Kaltstart + heiß, ohne Zündungswechsel) bei Umgebungstemperaturen um 11 °C ergaben sich erhöhte NO<sub>x</sub>-Emissionen. Nach Auswertung der Messdaten konnte festgestellt werden, dass die erhöhten NO<sub>x</sub>-Emissionswerte aus einer Kombination von reduziertem SCR-

Wirkungsgrad während der Autobahn-Phase und einer Reduzierung der HD-AGR-Rate in Abhängigkeit von Drehzahl und Drehmoment resultieren. Die Typgenehmigungsbehörde wurde wegen des Verdachts auf eine unzulässige Abschaltvorrichtung nach Artikel 5 der VO (EG) Nr. 715/2007 aufgefordert, Maßnahmen gemäß Artikel 30 Absatz 3 der Richtlinie 2007/46/EG einzuleiten.

**Prüfergebnisse:**



	Testtemperatur [°C]	NO <sub>x</sub> [mg/km]	CO [mg/km]	PM [mg/km]	PN [# /km]
DRDE 1 (kalt)	11	629	-	-	-
DRDE 2 (heiß, ohne ZW)	12	619	-	-	-

**Infolge der Überprüfung des Fahrzeugs und der anschließenden Sachverhaltsermittlung wurde eine Unzulässigkeit festgestellt. Die zuständige Typgenehmigungsbehörde wurde aufgefordert entsprechende Maßnahmen gemäß Artikel 30 Absatz 3 der Richtlinie 2007/46/EG einzuleiten.**