

Anlage 2: Anforderungen an die Fahrzeuge

Die hier aufgeführten Anforderungen sind als Mindeststandards zu sehen und können übertroffen werden.

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Gelenkbus	Midibus	Minibus	Kleinbus
		12 – 15 m		18 m	8,60 m – 10,50 m	5 m – 8,50 m (Frontmotor)	ca. 5 m (Frontmotor)
Bauliche Anforderungen							
Bauart Innenraum		Standard-Überlandbus	-	Standard-Überlandbus	Standard-Überlandbus	Einstieg Niederflur	-
Einstiegshöhe (ggf. mit Einsatz der Kneeling-Funktion)	maximal	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	-
Fahrgast-Kapazität (im Linienverkehr nach § 42 PBefG)	Gesamt (Sitz- und Stehplätze)	75 (mind.)	-	100 – 140	53 – 68	8 – 16 oder 8 (mind.)	5 – 8
	Sitzplätze (ohne Fahrer)	40 (mind.)	-	48 (VAG u. MVG)	16 – 24 (34)	8 – 16 altern.: mind. 8	5 – 8
Anzahl Türen	mindestens	2	2	3	1	1	1
Tür 1	Doppeltür	Z	Z	Z	Z	V	-
Tür 2	Doppeltür	V	Z	V	V	-	-
Tür 3	Doppeltür	Z	-	V	-	-	-
Lichte Weite Tür 1 / Tür 2	mindestens	750/1200 mm	-	750/1200 mm	750/1200 mm	1200 mm	1000 mm
Klapprampe an der Doppeltür		V	Z	V (Tür 2)	V	V	-
Anzahl ausgewiesene Rollstuhlstellplätze (mind. 900x1300 mm) mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit, die in einer Ebene mit dem Gangboden liegen	mindestens	-	-	-	-	-	-
Ausgewiesene Sitzplätze für mobilitätseingeschränkte Personen in Türnähe		V	V	V	V	V	-
Fahrgastsitze mit Polster in einheitlichem Design		V	W	V	V	V	W

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Gelenkbus	Midibus	Minibus	Kleinbus
Sicherheit							
Anti-Schlupf-Regelung (ASR)		V	V	V	V	V	V
Anti-Blockier-System (ABS)		V	V	V	V	V	V
Abbiegeassistenzsystem		V	-	V	-	-	-
Bereifung		Die Bereifung muss stets den rechtlichen Bestimmungen entsprechen. Siehe auch ergänzendes Dokument Punkt 3!					
Ausreichende Zahl an Haltestangen		V	V	V	V	V	-
Haltestangen unmittelbar vor/hinter den Türen als taktile Haltestangen		V	-	V	V	W	-
Ausreichende Zahl an Haltegriffen an den Sitzen (gangseitig)		V	V	V	V	V	-
Befestigungsmöglichkeit für Rollstühle, Kinderwagen o. Ä. und Prallplatte für die Sondernutzungsfläche		V	-	V	V	V	-
Türsicherung durch Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung und Anfahrsperre		V	V	V	V	V	V
Anforderungen an Vertrieb, Fahrzeugrechner und RBL-/ITCS-System							
Fahrzeugrechner - für den Fahrausweisverkauf; - eingebunden in ein RBL-/ITCS-Syst. mit VDV-Schnittstellen 453 und 454		V	W	V	V	V	V
Zähltablett und Geldwechsler am Fahrer Arbeitsplatz		V	W	V	V	V	-
Anzahl Fahrausweisentwerter	mindestens	1	1	2	1	1	-
Umweltstandards							
Abgasnorm		Euro VI	mind. Euro IV	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI
Fahrzeugalter							
Max. Alter der eingesetzten Fahrzeuge	in Jahren	10	15	10	10	10	10

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Gelenkbus	Midibus	Minibus	Kleinbus
	Design						
Außendesign gem. Anlagen 3.1/3.2, bei Neufahrzeugen		V	W	V	V	V	V
Kennzeichnung als Verkehrsmittel im VGN, sofern kein Außendesign gem. Anlagen 3.1 / 3.2		-	V	-	-	-	-
	Fahrgastinformation außen						
Digitale Fahrtzielanzeigen in LED-, LCD- oder Matrix-Ausführung		V	W	V	V	V	V
Berücksichtigung der Belange sehbehinderter Fahrgäste (Schriftgröße, Kontrast, Reflexionsfreiheit)		V	W	V	V	V	V
Frontseite: Mindestgröße der Anzeigefläche	in mm	1680 x 240	-	1680 x 240	1680 x 240	1200 x 200	1000 x 200
Frontseite: VGN-Liniennummer und Fahrtziel		V	V	V	V	V	V
Einstiegsseite: VGN-Liniennummer, Fahrtziel und Fahrtverlauf		V	V	V	V	Z	-
Heckseite: VGN-Liniennummer		V	V	V	V	V	V
	Fahrgastinformation im Fahrzeug						
Optische Anzeige "Wagen hält" bei Haltewunsch und akustische Bestätigung		V	V	V	V	V	-
Akustische Haltestellen- und Umsteigeansage		V	-	V	V	W	-
Bordmikrofon und Lautsprecher für Ansagen		V	V	V	V	V	-
Anzahl TFT-Monitore (Aufbau und Anzeige gemäß Anlage 3.3), keine Fremdwerbung		1	-	2	1		-

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Gelenkbus	Midibus	Minibus	Kleinbus
	Sonstige Fahrzeugausrüstung						
Von allen Sitzplätzen erreichbare, optisch gut wahrnehmbare Haltewunschtaster		V	V	V	V	V	W
Sicherstellung ständiger Kommunikationsmöglichkeit zwischen Leitstelle und Fahrpersonal während des Betriebszeitraumes		V	V	V	V	V	V
Ausreichend dimensionierte Klimaanlage		V	-	V	V	V	W
Ausreichend dimensionierte Heizungs- und Lüftungsanlage		V	V	V	V	V	V
Handzettelbox DIN A5 für Infomaterial des Aufgabenträgers bzw. des VGN		V	-	V	V	W	-
Optional: USB-Ladebuchsen (mindestens 4 Anschlüsse)		W	-	W	W	Z	-
Technische Voraussetzungen für WLAN		V	-	V	V	V	-
Technische Voraussetzung für die Nutzung von Bevorrechtigung bei LSA		W	-	W	W	W	-

	Legende
--	---------

V = Vorgabe

Z = zulässig

W = wünschenswert

- = keine Vorgabe