

Anforderungen an die eingesetzten Fahrzeuge
Landkreis Heilbronn: Ausschreibung Linienbündel „Schozach-Bottwartal“

Stand 31.01.2023



Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
		TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B	GL-B
1 Bauart		Taxibus	Kleinbus	Standard	Standard verlängert	Gelenkzug	Standard	Standard verlängert	Gelenkzug
1.1	Bauart Innenraum	-	Einstieg Niederflur	Niederflur-/ Low-Entry-Bus			-		
1.2	Zulässige Fahrzeuglänge	-	-	11,70 m bis 12,30 m	max. 15,00 m	max. 18,75 m	11,70 m bis 12,30 m	max. 15,00 m	max. 18,75 m
1.3	Zulassung als Klasse I-Fahrzeug nach Verordnung (EG) Nr. 661/2009 i. V. m. der UN-ECE Regelung 107	-	-	jedenfalls bei Neubeschaffung; sonst nach EU-Richtlinie 2001/85/EG zulässig			bei Neubeschaffung	bei Neubeschaffung	bei Neubeschaffung
1.4	Zulassung mind. für folgende Anzahl Fahrgäste (Steh+Sitzplätze im Linienverkehr nach §42 PBefG)	8	31	80	110	125	80	110	125
1.5	Mindest-Sitzplatzzahl exkl. Fahrersitz (Klappsitze zählen nicht als Sitzplatz)	8	20	30	40	45	30	40	45
1.6	Mindestanzahl Betriebstüren/davon fremdkraftbetätigt	4/0	2/2	2/2	2/2	3/3	2/2	2/2	3/3
1.7	Mitteltür als Doppeltür	-	-	x	x	x	x	x	x
1.8	Lichte Weite Mitteltür mindestens	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
1.9	Vordere Tür in Höhe des Fahrerarbeitsplatzes mit direktem Zugang zum Zahl-tisch	-	x	x	x	x	x	x	x
1.10	Lichte Weite Vordertür mindestens	-	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm

Anforderungen an die eingesetzten Fahrzeuge
Landkreis Heilbronn: Ausschreibung Linienbündel „Schozach-Bottwartal“

Stand 31.01.2023



Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
		TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B	GL-B
1.11	Niederflurigkeit bei völlig ebenem Gangboden bis vor die hinterste Tür	-	x	mindestens 90,0% der A-Fahrzeuge			-	-	-
1.12	Mindestens 6 Sitzplätze podestfrei erreichbar	-	x	x	x	x	-	-	-
1.13	Maximale Einstiegshöhe	-	270 mm	270 mm für min. 90,0% der A-Fahrzeuge; sonst 380 mm			380 mm	380 mm	380 mm
1.14	Wenigstens von Hand zu betätigende, im Innenbereich angebrachte Rollstuhlrampe an Tür 1 oder 2 mit Anruftaste	x	x	x	x	x	-	-	-
1.15	Mind. 1 Rollstuhlstellplatz nach den Bestimmungen von Anhang VII zur EU-Richtlinie 2001/85/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 661/2009 i. V. m. der UN-ECE Regelung 107; mind. 900x1300 mm; mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit; in einer Ebene mit Gangböden; mit Halte- oder Rückenlehne für raschen Fahrgastwechsel	-	x	x	x	x	-	-	-
1.16	Sondernutzungsfläche mind. 900x1300 mm (gilt auch bei Erfüllung von Merkmal 1.14 als erfüllt)	-	x	x	x	x	-	-	-

2 Sicherheit

Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
		Kürzel	TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B
2.1	Anti-Blockier-System (ABS)	x	X	x	x	x	x	x	x
2.2	Anti-Schlupf-Regelung	x	X	x	x	x	x	x	x
2.3	Türsicherung durch Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung und Wegfahrsperrung	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4	Winterreifen (M+S) in den Monaten November bis März auf Winterreifen oder Ganzjahresreifen auf anderen Achsen	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5	Mindestprofiltiefe Winterreifen	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
2.6	Mindestprofiltiefe Sommerreifen	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
2.7	Waagerechte Decken-Halttestangen längs des Ganges	-	x	x	x	x	x	x	x
2.8	Haltewunschtasten an jeder Sitzreihe abwechselnd links und rechts des Ganges, sowie im Bereich der Türen	-	x	x	x	x	x	-	x
2.9	Gangseitige Haltegriffe an den Sitzen	-	x	x	x	x	x	x	x
3 Fahrscheinwesen									
3.1	Bordrechner (Generierung von Echtzeitdaten); El. Fahrscheindrucker mit Zähl-tisch und	-	x	x	x	x	x	x	x

Anforderungen an die eingesetzten Fahrzeuge
Landkreis Heilbronn: Ausschreibung Linienbündel „Schozach-Bottwartal“

Stand 31.01.2023



Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
		TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B	GL-B
	Geldwechsler am Fahrerarbeitsplatz								
3.2	Scanner für elektronische Tickets gem. VDV-kernapplikation (Version 1.107) im Bereich jeder Tür	-	x	x	x	x	x	x	x
4 Fahrgastinformation innen									
4.1	Automatische akustische Haltestellen- und Umsteigeansage	-	x	x	x	x	-	-	-
4.2	Optische Anzeige der nächsten Haltestelle und die nächsten Haltestellen des Linienverlaufes (ggf. auch hinter Gelenk) durch TFT-Monitor	-	-	x	x	x	-	-	-
4.3	Optische "Wagen hält"-Anzeige bei Haltewunsch	-	x	x	x	x	x	x	x
4.4	Möglichkeit zur Durchsage über Lautsprecher; Mikrofon am Fahrerarbeitsplatz	-	x	x	x	x	x	x	x
5 Fahrgastinformation außen									
5.1	gem. §33 BOKraft über zentral steuerbare Anzeigen	-	x	x	x	x	x	x	x
5.2	Anzeigen gem. §33 BOKraft selbstleuchtend oder bei Dunkelheit beleuchtet	-	x	x	x	x	x	x	x
5.3	Mindestbreite Anzeigefläche Liniennummer und	1000 mm	1200 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

Anforderungen an die eingesetzten Fahrzeuge
Landkreis Heilbronn: Ausschreibung Linienbündel „Schozach-Bottwartal“

Stand 31.01.2023



Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
		TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B	GL-B
Kürzel									
	Fahrtziel an Fahrzeugfront								
5.4	Darstellbare Mindestschrifthöhe Liniennummer und Fahrtziel an Fahrzeugfront	200 mm	200 mm	240 mm	240 mm	240 mm	160 mm	160 mm	160 mm
5.5	Mindestbreite Anzeigefläche Liniennummer und Fahrtziel sowie -verlauf einsteigsseitig	-	900 m	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
5.6	Darstellbare Mindestschrifthöhe Liniennummer und Fahrtziel einsteigsseitig	-	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
5.7	Möglichkeit zur zweizeiligen Darstellung der Anzeigen einsteigsseitig	-	x	x	x	x	x	x	x
5.8	Möglichkeit zur zweizeiligen Darstellung der Anzeigen an Fahrzeugfront	-	x	x	x	x	-	-	-
5.9	Darstellbare Mindestschrifthöhe Liniennummer Fahrzeugheck	-	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
5.10	Mindestzahl darstellbare Ziffern Fahrzeugheck	-	3	3	3	3	3	3	3
5.11	Möglichkeit zur Darstellung von Symbolen auf	-	x	x	x	x	-	-	-

Kriterium				A-Fahrzeuge			B-Fahrzeuge		
Kürzel		TB	KB	SL-A	VL-A	GL-A	SL-B	VL-B	GL-B
	Anzeigefläche an Front, Heck und Seite (5.4, 5.6 und 5.9 gelten entsprechend)								
6 Umweltstandards									
6.1	Euro-Abgasnorm	Euro 6	Sofern in Umweltzonen eingefahren wird, müssen die Fahrzeuge die entsprechenden Anforderungen bzgl. des Schadstoffausstoßes erfüllen (Umweltplakette), mindestens jedoch Euro VI.			Sofern in Umweltzonen eingefahren wird, müssen die Fahrzeuge die entsprechenden Anforderungen bzgl. des Schadstoffausstoßes erfüllen (Umweltplakette), mindestens jedoch Euro V.			
6.2	Maximale Fahrgeräuschemission	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)			
6.3	Abrollgeräusch Reifen Lenkachse	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)			
7 Fahrzeugalter									
	Maximales Fahrzeugalter zum Einsatzzeitpunkt	max. 12,0 Jahre					max. 18,0 Jahre		
		Definition: Als Fahrzeugalter gilt die seit dem Zeitpunkt der Erstzulassung bzw., falls dieser früher liegt, der ersten Inbetriebnahme des Fahrzeuges vergangene Zeit.							
8 Komfort									
8.1	Leistungsfähige Klimaanlage	x	x	x	x	x	-	-	-
8.2	Leistungsfähige Heizungsanlage	x	x	x	x	x	x	x	x
9 Sonstige									
	Funkgeräte o.Ä. zur Kommunikation mit Leitstelle	x	x	x	x	x	x	x	x