

## Anlage 2 Fahrzeuganforderungen im Landkreis Lindau (Bodensee)

Standard	Lfd. Nr.	Ausprägung	Kategorie A Taktverkehre auf Hauptlinien		Kategorie B Verkehrsleistungen Nebenlinien, Schülerverkehr		Kategorie C Bedarfsverkehre	
			Pflicht	Option	Pflicht	Option	Pflicht	Option
<b>Fahrzeugalter</b>	1	Maximal 10 Jahre ab Erstzulassung	X			X	X	
<b>Umweltstandards</b>	2.1	Euronorm VI oder besser	X*			X	X	
	2.2	Brennstoffzellenantrieb	X*					
	2.3	Euronorm V oder besser			X			
<b>Barrierefreiheit</b>	3.1	Niederflur oder Low Entry, jeweils mit Absenkvorrichtung	X			X		
	3.2	Rampe für Rollstuhl (mindestens manuell)	X			X	X	
	3.3	Rollstuhlplatz/Sondernutzungsfläche nach den Bestimmungen von Anhang VII der EU- Richtlinie 2001/85/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 661/2009 i. V. m. der UN-ECE Regelung 107 mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit	X			X		
	3.4	Rufeinrichtungen (Taster) für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste außen an Tür 2 sowie im Wageninnern an der Sondernutzungsfläche	X			X		
<b>Türen</b>	4.1	Zwei Fahrgasttüren, eine davon zweiflügelig	X		X			
	4.2	Vorbereitung für Automatisiertes Fahrgastzählsystem	X			X		
<b>Fahrgastinformation</b>	5.1	Frei programmierbare, alphanummerische Liniennummern- und Fahrzielanzeige vorne	X		X			X
	5.2	Frei programmierbare, alphanummerische Liniennummern- und Streckenanzeige seitlich rechts	X		X			
	5.3	Liniennummernanzeige hinten	X		X			
	5.4	Liniennummernanzeige seitlich links	X			X		
	5.5	Kennzeichnung als Fahrzeug des Linienverkehrs (Liniennummer/Fahrziel)					X	
	5.6	Anzeige von Fahrstrecke und nächster Haltestelle im Innenraum, Gelenkbussen auch im Nachläufer (TFT-Monitor)	X			X		
	5.7	Anzeige der nächsten Haltestelle im Innenraum			X			
	5.8	Automatisierte Ansage der nächsten Haltestelle	X		X			
	5.9	Durchsagemöglichkeit für den Fahrer	X		X			
	5.10	Aushang eines Liniennetzplans	X		X			
	5.11	Klapprahmen A4 zum Aushang von Informationen zum Linienverkehr	X		X			

<b>Fahrgastraum</b>	6.1	Mindestens 37 Sitze (Kleinbus 14 Sitze, Gelenkbus 45 Sitze) in Ausführung hoch/fest	X			X		
	6.2	Horizontale Haltestangen entlang des Gangs	X		X			
	6.3	Gangseitige Griffe an den Sitzlehnen	X		X			
	6.4	Stufenloser Gang zwischen den Türen (außer Kleinbus)	X		X			
	6.5	Haltewunschtafter an jeder vertikalen Haltestange	X		X			
	6.6	Leistungsfähige Klimaanlage	X		X			
	6.7	WLAN zur Fahrgastnutzung	X			X		
	6.8	Trennscheibe für den Fahrerplatz	X		X			
<b>Vertrieb/ICTS</b>	7.1	Elektronischer Fahrscheindrucker, ausgerüstet/aufrüstbar für e-Ticketing gem. Vorgaben bodo-Verkehrsverbund	X		X		X**	
	7.2	Generierung von Echtzeitdaten und Lieferung an ITCS/Datendrehscheibe	X		X			X
	7.3	Kommunikationseinrichtung mit Leitstelle	X		X		X	
<b>Außengestaltung</b>	8.1	Gestaltung nach den Designvorgaben des Landkreises/bodo-Verkehrsverbundes	X		X			X
	8.2	Hinweis auf Verbundzugehörigkeit (Aufkleber/Schild)					X	
	8.3	Abbiegeassistenzsystem	X			X		
	8.4	Vorbereitung einer Fahrradmitnahme per Heckträger	X***			X		
<b>Bereifung</b>	9	Jahreszeitlich geeignete Bereifung unter Berücksichtigung der lokal üblichen Witterungsbedingungen	X		X		X	

\* Diesel/Wasserstoff je nach Losvorgabe

\*\* Mobiles Gerät ist ausreichend

\*\*\* nach Los-/Linienvorgabe