

Anlage 5: Streckenbeschreibung

Allgemeine Angaben

Sitz der örtlichen Betriebsleitung	Alexander Bleher Betriebswirt (SGD) Mobil: 0151/65071157 E-Mail: alexander.bleher@erms-neckar-bahn.de
Bezeichnung der Strecke	Ammertalbahn Tübingen - Herrenberg
Einstufung der Strecke/ Länge	Nebenbahn, 21,25 km
Traktionsart	Diesel; Dampf: gesonderte EBL- Regelung im Einzelfall erforderlich
Betriebszeiten	Zwischen 00:15 Uhr und 4:40 Uhr werden die Aufgaben des Fdl Ammertalbahn vom Fdl Tübingen übernommen. Die Anzahl der möglichen Zugfahrten in diesem Zeitraum ist eingeschränkt.
Sonstiges	Die Strecke ist nicht elektrifiziert.

Angaben zur Betriebsführung: Zugleitbetrieb nach SICA S5 der Zugleiter hat seinen Sitz in Tübingen (Stellwerk Tf); Zugmeldestrecke ist von Tü Hbf bis T West

Streckenhöchstgeschwindigkeit	100 km/h
Streckenmindestgeschwindigkeit	30 km/h
Maximale Zuglänge	110 m, Ausnahmen sind in der Fplo geregelt; Güterzüge nicht mehr als 200 m
Erforderliche Mindestbremsenleistung	Gemäß Bremsstafel für 700 m Bremsweg

Einschränkungen bei der Zugbildung

Anschluss an andere EIU	DB Netz AG, Bahnhof Tübingen und Herrenberg
Bremsweg	700 m
Beförderung gefährlicher Güter	ja
Bereitstellung von Betriebsmitteln	nein
Anlagenbedienung	Nach erlangter Strecken- und Ortskunde gemäß SbV sowie vorhandener FV-NE Ausbildung oder Lotse

Angaben zu baulichen Anlagen

Spurweite	1435 mm
Anzahl der Streckengleise	1
Kleinster Bogenhalbmesser	R = 215m
Größte Längsneigung	1: 59
Streckenklasse	D4
Achslast	22,5 t
Meterlast	8,0 t
Kleinster Gleisabstand	7.50 m
Bahnsteiglängen	Vgl. Betriebsstellenübersicht
Zugbeeinflussungssysteme	PZB
Zugfunk	Zugfunk der Betriebsart
Telekommunikationsnetz	VZF 95 Kanal C11

Betriebsstellenübersicht

Betriebsstelle	Lage	Besetzt/ un- besetzt	Wei- chen	Zug- leit- stelle	Zug- lauf- stelle	Zug- melde- stelle	Bahnsteige			Gleise (durchgestrichen = zur Zeit gesperrt)			Bemerkung en
							Gleis	Nutzlänge	Höhe ü. SO (cm)	Glei- s	Nut- zlä- nge	Anb- ind- ung	
Tübingen West	1,374 – 2 +00	u		x	x			110 m	55			bei dse itig	
Ammerbuch- Pfäffingen	7,200 – 7,850	u			x			110 m	55			bei dse itig	
Entringen	9,663 – 10,179	u			x		2	110 m	55			bei dse itig	
Gültstein	17,237	u			x			110 m	55				
Herrenberg	20,667 – 21,250	b			x			110 m	55				

- Zugleitstrecke von Tü Hbf bis Tü West

Haltepunkte

Betriebsstelle	Lage	Besetzt/ unbesetzt	Weichen	Zugleit- stelle	Zug- lauf- stelle	Zug- melde- stelle	Bahnsteige			Gleise (durchgestrichen = zur Zeit gesperrt)			Bemerk- ungen
							Gleis	Nutzlänge	Höhe ü. SO (cm)	Glei- s	Nut- zlä- nge	Anb- ind- ung	
Unterjesingen Sandäcker	5,445	u						110 m	55				
Unterjesingen Mitte	5,955	u						110 m	55				
Altingen	14,52 3	u						110 m	55				
Zwerchweg	19,03	u						110 m	55				Bedarfs- halt

* Zugleitstrecke von Tü Hbf bis Tü West