Legende

Technische Daten

Fahrleitungssystem:	EWS		Fahrdrahthöhe:	5.70	m	Grundanstieg:	1:7 / 1:10
Fahrdrahtquerschnitt:	107	mm²	Fahrdrahtzug:	8.0/9.63	kN (-20°)	Querspanner:	35 / 50 mm², St
Tragseilquerschnitt:	-	mm², Cu	Tragseilzug:	-	kN (-20°)	Ausleger:	2.5 -
Feederquerschnitt:	120	mm²	Feederzug:	9.63	kN (-20°)	Systemhöhe VS:	- m
Speiseleiterquerschnitt:	-	mm²	Speiseleiterzug:	-	kN (-20°)		
Erdseilquerschnitt:	-	mm²	Erdseilzug:	-	kN (-20°)		

Farbbezeichnungen

- Schwarz: Bestehend
- Grün: Provisorien, öffentl. Beleuch.
- Magenta: best. Fdr. Auth schieben
- Rot: Neuer Fdr, Gleis, Maste, MB
- Gelb: Demontage
- Blau: Neues Tragwerk, Anker
- Braun: Steuer-/ Signalkabel

Kurzzeichen

SSB	Strassenbahn	MB	Mauerhalsen	L / R	Links / Rechts	LP	Langendel
SB	Strassenbau	DB	Dachbolzen	Spr.	Spreizung	St.	Starre Aufhängung
BM	Betonmast	FH	Fahrdrahthöhe	< 4°	Pendelaufhängung	4° - 8°	1 Spurhalter
GM	Gittermast	Kr.	Kreuzung	KP	Kurzpendel	> 9°	2 Spurhalter

Symbole

- 1) MB 2) RM, BM
- Bestehender Mast ersetzt an Ort und Stelle
- 1) Fundament 2) Fundament Provisorium
- Querspanner einseitig vertikal gespreizt
- Zugkraft in kN bei -20°, Bride resp. MB Höhe
- Seilloch
- Resultierendes Moment am Mastfuss
- Doppelquerspanner für Streckentrenner
- Tragnetz für Kreuzungen
- Fahrdrahtabfangung
- Fahrdraht Hilfsabfangung / Zugausgleich
- Streckentrenner
- Feedertrennung
- Querverbinder
- Trennschalter
- Speisung
- Fixpunkt EWS
- Fixpunkt VS
- Nachspannung
- Kreuzung STB-STB bis 60° mit Kreuzungsstab
- Kreuzung STB-STB 40° - 90° verstellbar
- Erdseil / Rückstromleiter
- Erdseilanschluss
- Antenne



SEKTION 2 | Koordinatensystem: LV95

Verantwortliche Eisenbahnunternehmung:
Basler Verkehrs-Betriebe
Michael Fuchs | Farid Weber

Verantwortlicher Projektverfasser:
Furrer+Frey AG
Fabian Wolfard | Anay Bilgi

KANTON BASEL-STADT
BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT / TIEFBAUAMT

BASLER VERKEHRS-BETRIEBE

MP 2529
NEUBADSTRASSE BUNDESSTRASSE

Neubadstrasse 75 bis Laupenring
Situationsplan Fahrleitung
PLANGENEHMIGUNGSVERFAHREN

Bauherrschaft: Farid Weber, Basler Verkehrsbetriebe, Tel. 0618697783

Ident BOK	Datum	Ged.	Visum Ing.	Visum FMD	Visum WEB
AA	24.03.2025	ABZ			
AB					
AC					
AD					
AE					
AF					

PROJEKTVERFASSER: Furrer+Frey

Format: 594x1680
Massstab: 1 : 200
Plan Nr.: 06946-2.33

