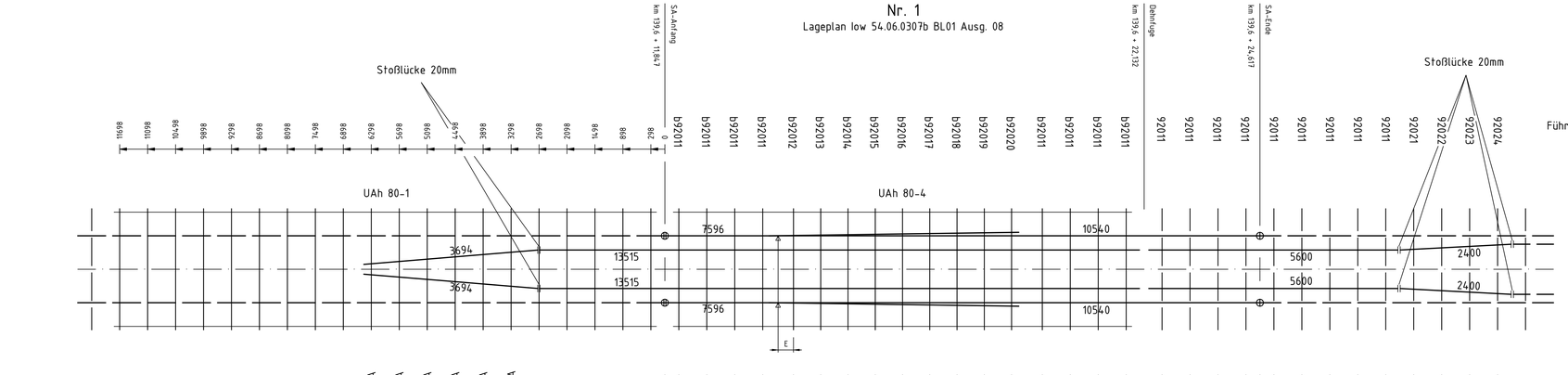
TEN - Netz

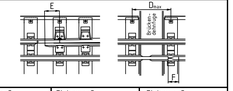
SA 54-340 BF

Nr. 1

Lageplan low 54.06.0307b BL01 Ausg. 08



zul. örtl. Geschwindigkeit	Bogenradius	Überhöhung	Fehlbetrag uf	zul. Fehlbetrag	Schienenauszug-Typ
120 km/h	0	0	0	uf < 0	54-340 BF

Beton- oder Stahlbrücke mit Schotterbett freie Dehnlänge des Tragwerkes	Stahlbrücke mit Brückenschwellen Dehnlänge der Schiene bei freiem Durchschub
	L = 132,200 (m)
Längenänderung aus Anfahren und Bremsen (abhängig von Lagerbauart / Wert vom Brückendienst) $\Delta l_{A,B}$ = 0 (mm)	
Konstruktiver Festwert des SA (aus Tabelle 1) A = 457 (mm)	

Schienentemperatur beim Einschweißen des SA	Längenänderung der Schiene auf der Brücke	Einstellmaß Schienenauszug	Einbaumaß Führungsschiene	Einbaumaß Schwellenabstand
τ_s (°C)	Δl_S (mm)	E (mm)	F (mm)	D_{max} (mm)
-30	144	248	225	875
5	91	325	172	822
10	84	336	165	814
15	76	347	157	807
20	68	358	149	799
25	61	369	142	791
65	0	457	81	731

Einstellmaß E: Abstand Zungenspitze - Mittelachse der Verschraubung auf Schwelle Nr.: b92012

Schwellenabstandsmaße an Fahrkante in Pfeilrichtung von Schienenende bis Schwellenmitte berechnet

Körnerschlag nach TM 4-2019-10261

= Markierungs-Körnerschlag

= ohne Markierungskörnerschlag

= unverschweißt

E = Einstellmaß

Schwellen-Nr. links

Alle Dübel- und Durchsteckverschraubungen mit einem Abstand +200mm vom Schwellenende sind mit einer Zusatzbewehrung nach log 15.9002 zu versehen.

Elastische Rippenplattenlagerung (ERL)	Nein
Stahlsorte	R 260
Besohlung	
Zusätzliche Gleisschwellen	25 Stück B 90 W-54
Schwellenmeter :	96,2m

zul. V	Zuglast (t/Tag)	VZG-Streckennummer: 1150-1
120 km/h	3859	KM: 139,6 + 89

Die durch Strich - Strich - Linie dargestellten Bereiche gehören nicht zum Lieferumfang

Fahrbahn Mat-Nr. 05675098	SAP-Werk: 16AJ	Technischer Platz: 1150135 / GL / ------0 / OSA03
Aufgestellt für	RB Nord	Wsk-Nr. 900 / 2027
DB InfraGO AG	IS Hamburg	Ausgabe 01 / Datum 10.26
Produktion Oberbauprogramm	DB InfraGO AG Weichenwerk Witten	Maßstab 1:50 / Barcode: 9539257300
IS B Ba Zu Ah		Elbe-Seitenkanal
Start mit Wsk. 900a/2027 — 01.10.2026 — Rr	Bearb. 01.10.2026 Redeker; Gepr. 05.10.2026 Zawadski; Norm	Verlegeplan für Schienenauszug Nr. 1 in Strecke Nr. 1150-1
	CAD-Zeichnung Nicht von Hand ändern	lowit 2027.23.0900 — Blatt 01 — 01 Bl.

Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten