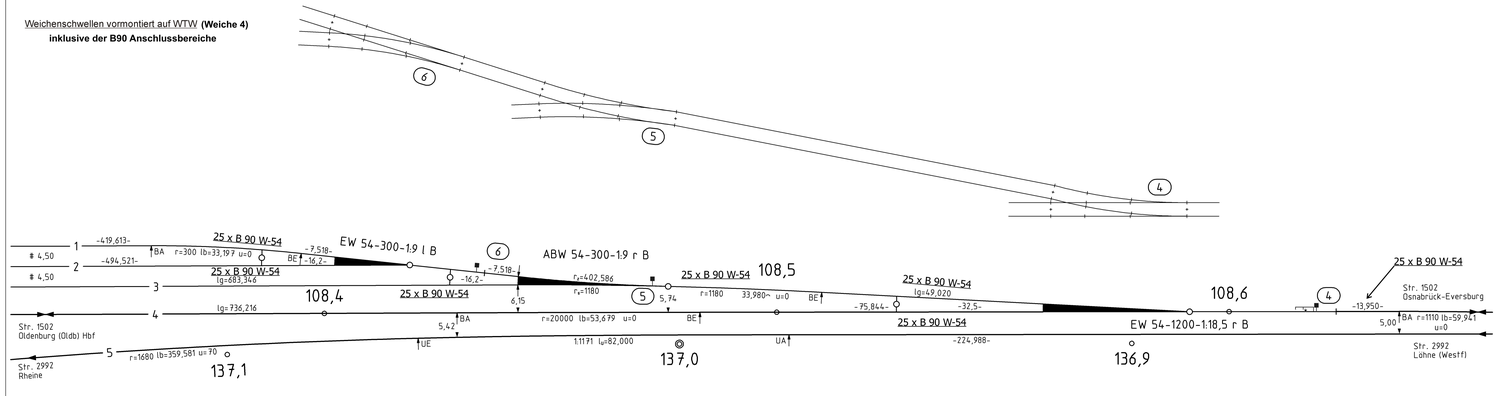
Isolier- und Wärmebehandlungsskizze

Wärmebehandlung

Weichenschwellen vormontiert auf WTW **(Weiche 4)**
inklusive der B90 Anschlussbereiche

Bahnhofsplan: lvl 2992DD
Stellbezirk: 96



	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FB)	Bearbeiter Vermessung	Bearbeiter E/M-Technik (EM)	Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)	Anschließende Weichen	
Datum	23.06.2026	22.06.2026	24.06.2026	25.06.2026		
Name / Firma	O. Siebert / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 322	M. Nossack / DB InfraGO AG, V.IW-N-I 32	T. Spix / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 31	J. Frehe / DB InfraGO AG, V.IW-N-RL		
Telefon	934 - 2744	0511/286-49898	+4915233314905	01523743865		
	Freigabe Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Freigabe Vermessung**	**Freigabe E/M-Technik (EM)**	**Freigabe Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**	**Fachbeauftragter Fahrbahn**	**Bestellungsfreigabe/Projektmanager**
Datum	23.06.2026	22.06.2026	24.06.2026	26.06.2026	29.06.2026	29.06.2026
Name / Firma	O. Siebert / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 322	M. Nossack / DB InfraGO AG, V.IW-N-I 32	T. Spix / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 31	J. Hahn / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 313	F. Schiemann / DB InfraGO AG, V.IW-N-I 14	O. Siebert / DB InfraGO AG, V.IW-N-P 322
Telefon	934 - 2744	0511/286-49898	+4915233314905	0421 221 3029	0160997454835	934 - 2744
Bemerkungen		vorbehaltlich der Ergebnisse der fahrdynamischen Prüfung		Antriebe und Zprk wiederverwenden		
Änderungen						

W-Nr.	96W5	96W6	96W4
Fahrbahn			
Weiche vormontiert liefern	**Nein**	**Nein**	**Ja**
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	*****	*****	**Ja**
Klappschwellen - Bauart Wittenberg	*****	*****	**Nein**
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	*****	*****	**Nein**
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	B 90 W-54 (50)	B 90 W-54 (50)	B 90 W-54 (75)
Zusätzliche Gleisschwellen vormontiert liefern	Nein	Nein	Ja
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	keine (0)	keine (0)	keine (0)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	*****	*****	*****
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	*****	*****	*****
Verstärkte Gleitstuhlplatten	*****	*****	*****
Elastische Lagerung	Nein	Nein	Nein
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT	R 350 HT	R 350 HT
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ril 823.0700 Abs. 5(5))	R 260	R 260	R 260
Sicherungskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)	(0/0)	(0/0)
LST			
Isolierung	Nein (Achszähler)	Nein (Achszähler)	Nein (Achszähler)
Verschlussfachabdeckung	Ja	Ja	Ja
Bausteinbegehung durchgeführt	Ja	Ja	Ja
Auffahrortung wiederverwenden	*****	*****	*****
Stellsystem	*Zunge*	*Zunge*	*Zunge*
Verschlussbauart	EVZ	EVZ	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Ja	Ja	Ja
Bauart Weichenantrieb	L700H (wartungsarm)	L700H (wartungsarm)	L700H (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar	auffahrbar	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	rechts	rechts	rechts
Anordnung Gestänge	*****	*****	rechts
Regelzeichnung	Sw 1101.0001	Sw 1101.0001	Sw 1151.1201
Bildnummer	1	1	1
Zungenprüfkontakte	0	0	1
Zungenprüfung	*****	*****	*****
Stellsystem	*Herzstück*	*Herzstück*	*Herzstück*
Verschlussbauart	*****	*****	*****
Weichenantrieb wiederverwenden	*****	*****	*****
Bauart Weichenantrieb	*****	*****	*****
Weichenantrieb	*****	*****	*****
Anordnung Weichenantrieb	*****	*****	*****
Anordnung Gestänge	*****	*****	*****
Regelzeichnung	*****	*****	*****
Bildnummer	*****	*****	*****
Zungenprüfkontakte	*****	*****	*****
Zungenprüfung	*****	*****	*****
Weichensignal	*****	*****	*****
Optik			
Signalform			
Signalanordnung nach Zg.			
Bildnummer			
Weichensignal			
Optik			
Signalform			
Signalanordnung nach Zg.			
Bildnummer			
Rollsperrichtungen	*****	*****	*****
Zungenrollsperrichtung	Typ-Schwihag	Typ-Schwihag	Typ-Schwihag
Zeichnungsnummer low	54.57.1020	54.57.1020	54.57.1020
Herzstückrollsperrichtung	*****	*****	*****
LST-Zusatzmaterial	*****	*****	*****
Regelzeichnung	*****	*****	*****
BAI	*****	*****	*****
EM			
Weichenheizung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Elh.-Nr.	3 Elh 54.01.02	3 Elh 54.01.02	3 Elh 54.01.05
Backenschienenheizung	Ja	Ja	Ja
Zungenschienenheizung	Nein	Nein	Nein
Herzstückaufschweißung	Ja	Ja	Ja
Herzstückheizung	*****	*****	*****

Zu liefernde Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Bauart Herzstück	Hauptbefahrungs-richtung	Weichenfahrbahn	Schwellen	Technischer Platz	BWK 2.8	Antriebsart Weiche	Einzelausweichsung in bestehenden Anlagen	UIG
96W5	ABW 54-300-1:9 r B	starr	spitz	neu	neu	HOE----- / WK / -----52 / OEWR-	4	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein
96W6	EW 54-300-1:9 l B	starr	spitz	neu	neu	HOE----- / WK / -----53 / OEWL-	3	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein
96W4	EW 54-1200-1:18,5 r B	starr	spitz	neu	neu	HOE----- / WK / -----10 / OEWR-	4	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein

W-Nr.	Streckenparameter Strecke Nr. / Bahnhof	WA [km]	WE [km]	Kr/M [km]	Geschwindigkeit Stammgleis zul. v (max v) [km/h]	Zweiggleis zul. v (max v) [km/h]	Geschwindigkeit NeiTech Stammgleis zul. v_{Ni} ($max\ v_{Ni}$) [km/h]	Zweiggleis zul. v_{Ni} ($max\ v_{Ni}$) [km/h]	Radien in Bogenweichen Stammgleis (m)	Zweiggleis (m)	Ges. Zuglast [Lt/Tag]	Radsatzlast (RSL) [t]	Anschließende Gleisbereiche weisen Schienenform der Weiche auf	TEN-Netz	NeiTech-Netz	S-Bahn-Netz Berlin/Hamburg	Weichenhöhen-entwurf
96W5	Gleis 3 / Osnabrück-Eversburg	-----	-----	-----	100(100)	50(50)	-----	-----	1180	403	11000	≤22,5	Ja	Ja	Nein	---	Nein
96W6	Gleis 1 / Osnabrück-Eversburg	-----	-----	-----	50(50)	50(50)	-----	-----	-----	-----	11000	≤22,5	Ja	Ja	Nein	---	Nein
96W4	1502-1 / Osnabrück-Eversburg 108,6 + 24(	-----	-----	-----	100(100)	100(100)	-----	-----	-----	-----	20000	≤22,5	Ja	Ja	Nein	---	Nein

Aufkommende Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
96W5	ABW 54 - 300 - 1:9 - rechts - B	1994.63.0024
96W6	EW 49 - 300 - 1:9 - links - H	1994.63.1032
96W4	EW 54 - 1200 - 1:18,5 - rechts - B	1994.63.0024

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UG) vorhanden

Kein Hinweis vorhanden

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Protokoll	
W-Nr./Text	**Hinweise**
96W5	Alle RAM-Kriterien erfüllt.
96W6	Alle RAM-Kriterien erfüllt.
96W4	Alle RAM-Kriterien erfüllt.

IVE mbH
DWS v5.0.2-4751
(c) 2026 IVE mbH

DB InfraGO

Maßstab:	1:500
Regionalbereich:	Nord
Instandhaltungsort:	Osnabrück (16HO)
Datum:	16.06.2025
Planung aufgestellt	
Name:	Siebert

Weichenskizze

DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm

Wsk 2027.25.0004

Barcode:

Einbauort: Osnabrück-Eversburg

GDB 2.1.52 vom 30.04.2025
Datenbank für die RAM-Prüfung: BWK-Version 2.8