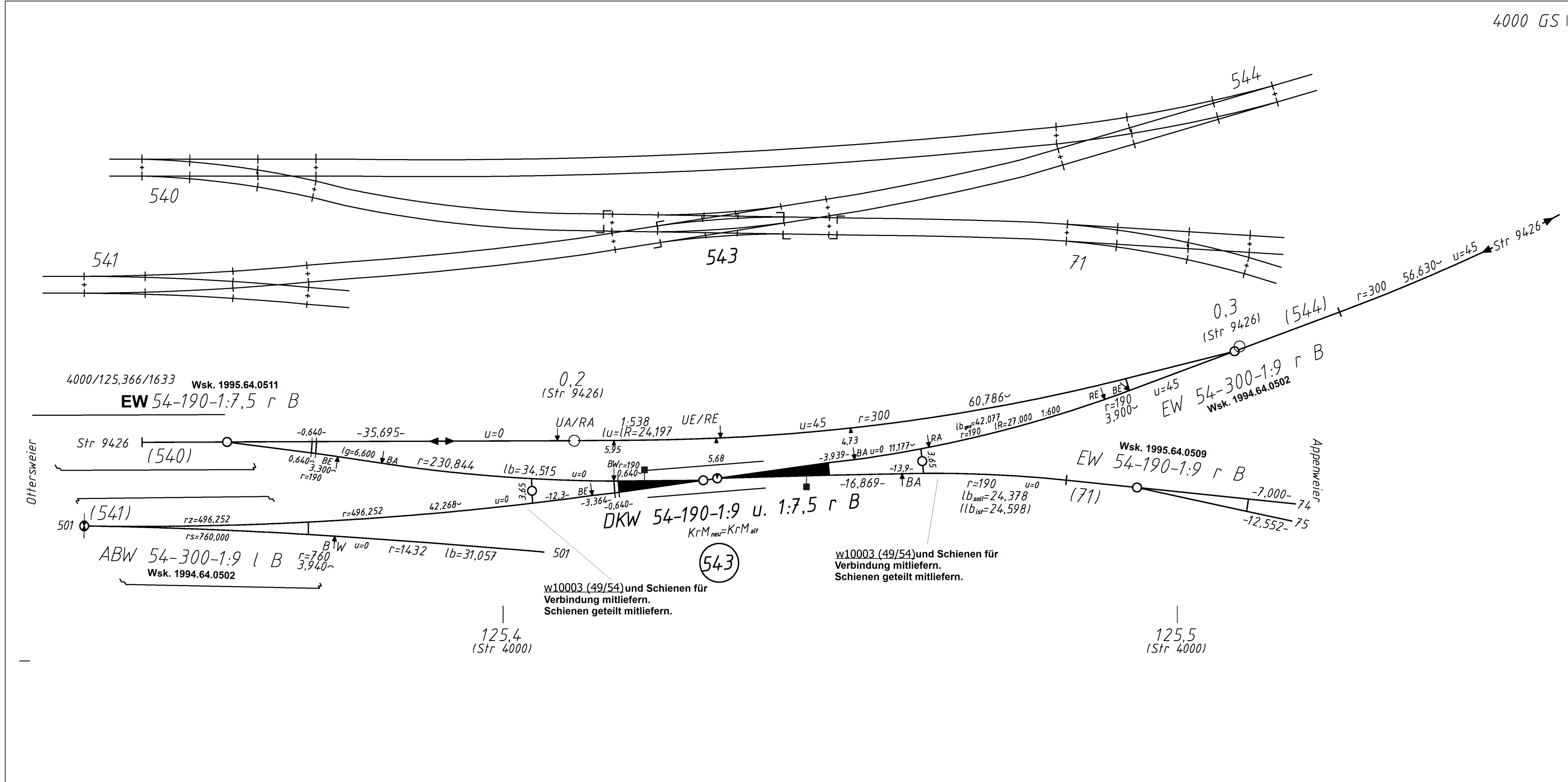




	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FB)	Bearbeiter Vermessung	Bearbeiter E/M-Technik (EM)	Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)	AnschlieBende Weichen	
Datum	14.07.2026	13.07.2026	13.07.2026	20.07.2026		
Name / Firma	A. Kohler / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 32	B. Nufer / DB InfraGO AG, V.IW-SW-I 32	S. Fischer / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 311	V. Henecka / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 313		
Telefon	MS Teams	MS Teams	0152331443681	016097490158		
Datum	27.07.2026	13.07.2026	13.07.2026	12.08.2026	14.08.2026	14.08.2026
Name / Firma	T. Flötzer / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 32	M. Walter / DB InfraGO AG, V.IW-SW-I 32	S. Fischer / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 311	G. Cotoop / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 313	T. Geisler / DB InfraGO AG, V.IW-SW-I 14	M. Janotta / DB InfraGO AG, V.IW-SW-P 321
Telefon	+49 15237 457767	0152-32111308	0152331443681	+49 15232188416	07219387140	0721/938-7733
Bemerkungen	Die benötigten Schwellenzahlen werden bei der Erstellung der Verlegepläne ermittelt.					
Änderungen						

W-Nr.	543
Fahrbahn	
Weiche vormontiert liefern	Nein
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	-----
Klappschwellen - Bauart Witten	-----
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	keine (0)
Zusätzliche Gleisschwellen vormontiert liefern	-----
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	w10003 (49/54) (siehe Bemerkungen)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	Nein
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	-----
Verstärkte Gleitstuhlplatten	-----
Elastische Lagerung	Nein
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ril 823.0700 Abs. 5(5))	R 260
Sicherungsskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)
LST	
Isolierung	Ja
Verschlussfachabdeckung	Nein
Baustellenbegehung durchgeführt	Nein
Auffahrtort wiederverwenden	-----
Stellsystem	a/b
Verschlussbauart	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	L700H (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	-----
Regelzeichnung	Sw 1451.0121
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	0
Zungenprüfung	nah
Stellsystem	c/d
Verschlussbauart	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	L700H (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	-----
Regelzeichnung	Sw 1451.0121
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	0
Zungenprüfung	nah
Weichensignal	
Optik	
Signalform	
Signalanordnung nach Zg.	
Bildnummer	
Weichensignal	
Optik	
Signalform	
Signalanordnung nach Zg.	
Bildnummer	
Rollvorrichtungen	-----
Zungenrollvorrichtung	Typ-Schwihag
Zeichnungsnummer low	54.57.1020
Herzstückrollvorrichtung	-----
LST-Zusatzmaterial	-----
Regelzeichnung	-----
Bild	-----
EM	
Weichenheizung	Elektrisch
Elh.-Nr.	3 Elh 54.01.51
Backenschienenheizung	Ja
Zungenschienenheizung	Nein
Verschlussfachheizung	Ja
Herzstückheizung	-----

Zu liefernde Weichen	W-Nr.	Bezeichnung	Bauart Herzstück	Hauptbefahrungsrichtung	Weichenfahrbahn	Schwellen	Technischer Platz	BWK 2.11	Antriebsart Weiche	Einzelauswechslung in bestehenden Anlagen	UIG
	543	DKW 54-190-1:9 u. 1:7,5 B	starr	-----	neu	neu	RAH----- / WK / ----543 / ODKW-	3	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein

Streckenparameter				Geschwindigkeit				Geschwindigkeit NeiTech				Radien in Bogenweichen		Ges. Zuglast [Lt/Tag]	Radsatzlast (RSL) [t]	Anschließende Gleisbereiche weisen Schienenform der Weiche auf	TEN-Netz		NeiTech-Netz	S-Bahn-Netz	Weichen höhen-entwurf
W-Nr.	Strecke Nr. / Bahnhof	WA [km]	WE [km]	KrM [km]	Stammgleis zul. v (max v) [km/h]	Zweiggleis zul. v (max v _u) [km/h]	Stammgleis zul. v _N (max v _u) [km/h]	Zweiggleis zul. v _N (max v _u) [km/h]	Stammgleis [m]	Zweiggleis [m]											
543	Achern	-----	-----	-----	40(40)	40(40)	-----	-----	-----	-----	10500	≤22,5		Ja	Nein	Nein	---	Nein			

Aufkommende Weichen		
W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
543	DKW 54 - 190 - 1:9 u. 1:7,5 - keine - H 1995.64.0511	

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UIG) vorhanden

Kein Hinweis vorhanden

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Protokoll		
W-Nr.	Text	Hinweise
543	Alle RAM-Kriterien erfüllt.	



DWS v5.0.2-4750
(c) 2026 IVE mbH

GDB 2.1.78 vom 13.03.2026
Datenbank für die RAM-Prüfung: BWK-Version 2.11

DB InfraGO		Maßstab:	1:500
Planung aufgestellt		Regionalbereich:	Südwest
Datum:		Instandhaltungsort:	Freiburg (16IO)
Name:		Weichenskizze	
DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm		Wsk 2027.62.0018	
Barcode:			
Einbaort:		Achern	