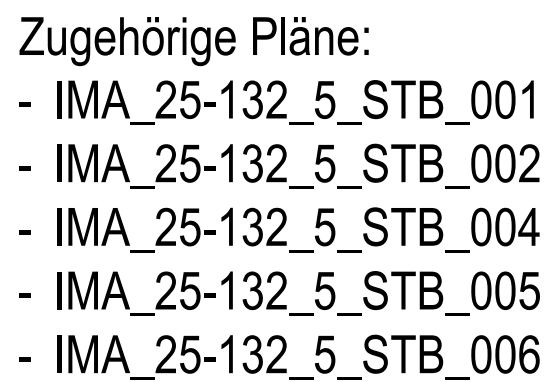




Lager	Lagerspannungen (GZT)			Lagersverschiebungen (GZG)	
BL1	$V_2 = 43 \text{ kN}$	$V_3 = 38 \text{ kN}$	$V_4 = 20 \text{ kN}$	$u_2 = 0 \text{ mm}$	$u_4 = 0 \text{ mm}$
BL2	$V_2 = 43 \text{ kN}$	$V_3 = 38 \text{ kN}$	$V_4 = 0 \text{ kN}$	$u_2 = 0 \text{ mm}$	$u_4 = +1,5/-1,5 \text{ mm}$
BL3	$V_2 = 33 \text{ kN}$	$V_3 = 0 \text{ kN}$	$V_4 = 16 \text{ kN}$	$u_2 = +16/-14 \text{ mm}$	$u_4 = 0 \text{ mm}$
BL4	$V_2 = 33 \text{ kN}$	$V_3 = 0 \text{ kN}$	$V_4 = 0 \text{ kN}$	$u_2 = +16/-14 \text{ mm}$	$u_4 = +1,5/-1,5 \text{ mm}$
SL1	$V_2 = 198 \text{ kN}$	$V_3 = 11 \text{ kN}$	$V_4 = 8 \text{ kN}$	/	/
SL2	$V_2 = 198 \text{ kN}$	$V_3 = 11 \text{ kN}$	$V_4 = 8 \text{ kN}$	/	/
SL3	$V_2 = 197 \text{ kN}$	$V_3 = 13 \text{ kN}$	$V_4 = 7 \text{ kN}$	/	/
SL4	$V_2 = 197 \text{ kN}$	$V_3 = 13 \text{ kN}$	$V_4 = 7 \text{ kN}$	/	/

Algorithme hinein:

- auf die Einhaltung der Ständesicherheitsvorschriften sowie der Basisanforderung wird hingewiesen.
- Planänderungen in der Statistik und der Ausfüllregeln sind, wenn basierend auf Übermittlung zu prüfen.
- Abweichungen sind zu klären und mit der statistischen Berechnung in Einklang zu bringen.
- Bei Planänderungen ist die Statistik mit der Vervollständigung zu bringen.

Schweife/Straße:

- Die Schweife/Straßenführung hat im Halbmessung um 2 m größer ausfallen.
- Bei Schweife/Straßenkurven und Auflagerungen sind:
- wenn nicht anders angegeben sind die Auskesselungen mit Radius 40 cm anzugeben.
- wenn ein Grundstück verläuft, ist der Verlauf des Grundstückes in H-Strich, genauer Tagflächenschnitt, so fern eines oder beider Böden am Beton anliegen, ist die Änderung mit dem Auflager der statischen Nachweise abzustimmen.
- Die Anforderungen der Bewegungsgruppen DIN EN ISO 8187 sind zu erachten. Beim Geländer gehen sowohl Bewegungs- und Kontrollgruppe getrennt zu schätzen.
- Als nicht befriedigendes Schweife/Straße 40 mm.

Auswertung:

- Auswertungsklasse nach DIN EN 10902
- EXC3: Schadensklassen C2, Beanspruchungskategorie C2/2, Herstellungskategorie PC2 → Bewertungskategorie B

Lasten:

- Schneelastzone	1
- Windzone	1
- Erdbebenzone	0
- Nutzlaster	$q_k = 4,20 \text{ kN/m}^2$

Stahlsorten:

- Stähle nach DIN EN ISO 10025-5:
- S 355 J2H, wenn nicht anders angegeben.

Korrosionsschutz:

- Siehe Beschichtungsplan.

INDEX					
0	27.04.26	Planerstellung		GI	PA
Index	Datum	Änderung		geändert	geprüft

Projekt	
Ersatzneubau Fuß- und Radwegbrücke 150 Hüller Bach	
46552 Herne	
Plan	
Stahlbauplan - Gelände Längsschnitt, Querschnitt und Draufsicht - Teil 3	
Planungsstatus	
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	
Bauteil	
Stadt Herne - FB 53	
Langenkampstraße 36	
46552 Herne	
Planer	
	Imagine structure
Imagine structure GmbH	
Spiesergasse 20	
50670 Köln	
+49 221 29 26 537 0	
info@imagine-structure.com	
gezeichnet	GI
geprüft	PA
Planformat	1750/841
Maßstab	1:20
Datum	27.04.2026
Referenzplan	-
Plan-Nr.	IMA_25-132_5_STB_003_0