

Bauzustandsbericht Nr.: 01 Überprüfung Stahlkonsolen Kranbahn

Bauvorhaben: Speisenverteilzentrum SBW VZ II, Seidelbastweg 145, 12357 Berlin

Bauherr: Vivantes Netzwerk für Gesundheit, Aroser Allee 72-78, 13407 Berlin

Projekt-Nr.: 25693.25

Datum: 16.01.2026

Anwesend: Herr Hubig (STB), Herr Ziegert (STB)

Augenscheinliche Überprüfung der Konsolaufleger der Kranbahnträger auf Ermüdungsschäden

Auf Empfehlung des Prüfindgenieurs Herrn Prof. Dipl.-Ing Frank Prietz der GSE Ingenieur-GmbH wurden am 16.01.2026 die Konsolaufleger der Kranbahnträger augenscheinlich auf Schäden aus Ermüdungsbeanspruchung überprüft. Hierfür wurden stichprobenartig ausgewählte Stützenkonsolen mithilfe einer Hubbühne handnah auf Schäden an ermüdungskritischen Konstruktionsdetails überprüft. Hierbei wurde sich an den Inspektionshinweisen der Fachzeitschrift Stahlbau - Heft 88 (2019) „Kranbahnen und Kranhallen im Bestand - Bewertung, Schadensbilder, Weiterbetrieb“ orientiert.

Bei den untersuchten Konsolen konnten augenscheinlich **keine Schäden** aus Ermüdungsbeanspruchung festgestellt werden. Die Verortung der Untersuchungsstellen sowie die zugehörigen Fotos finden sich dem Dokument angehängt.

Sollten bei der Bauausführung dennoch Schädigungen an den Stützenkonsolen festgestellt werden, ist unverzüglich ein Tragwerksplaner zur Bewertung hinzuzuziehen.

i.A. Johannes Ziegert
STB Ingenieure
Ingenieure und Architekt PartGmbH

Potsdam, den 29.01.2026

Anlage A - Verortung der Untersuchungsstellen

Anlage B - Fotodokumentation

Anlage A

Verortung der Untersuchungsstellen



Anlage B

Fotodokumentation

Untersuchungsstelle 1



Untersuchungsstelle 2



Untersuchungsstelle 3



Untersuchungsstelle 4



Untersuchungsstelle 5



Untersuchungsstelle 6



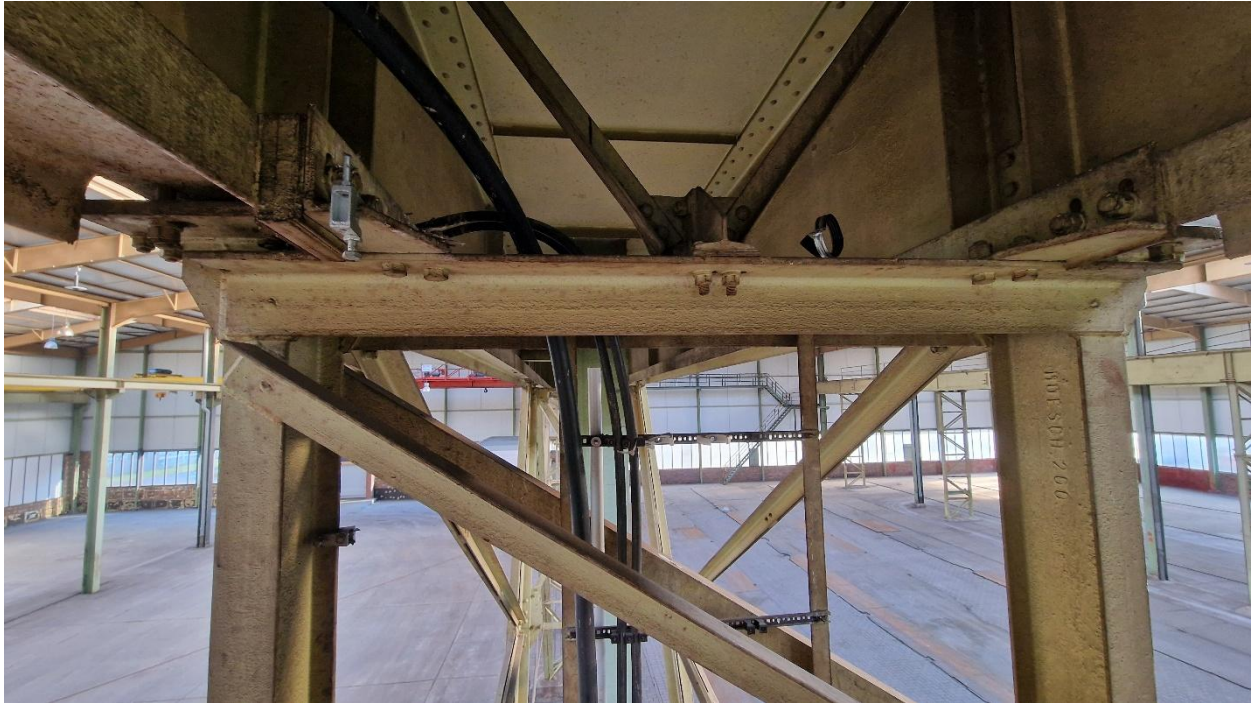
Untersuchungsstelle 7



Untersuchungsstelle 8



Untersuchungsstelle 9



Untersuchungsstelle 10



Untersuchungsstelle 11



Untersuchungsstelle 12



Untersuchungsstelle 13



Untersuchungsstelle 14



Untersuchungsstelle 15

