

L I T Z E N
H E B E T E C H N I K



Projektbericht

Brückenverschub mit Steigung



BRÜCKENVERSCHUB MIT 6% STEIGUNG

Die Eisenhahnbrücke in Rockendorf wurde in 80 Minuten über eine Rampe mit sechs Prozent Steigung 35 Meter weit verschoben. Zum Einsatz kamen die Paul- Synchronhubsteuerung mit zwei Litzenhebern 800 kN und zwei Hydraulikaggregaten.



DATEN	
Brückengewicht:	1.000 t
Verschubstrecke:	35 m
Höhenunterschied:	ca. 2,1 m
Steigung:	6 %
Termin:	August 2017
Ausführende Firma:	Thyssenkrupp Infrastructure GmbH

PAUL LITZEN-HEBETECHNIK IM EINSATZ	
Litzenheber:	2 x PDH-080
Hydraulikaggregate:	2 x PDP-16
Max. Verschubkraft:	2 x 800 kN
Steuerung:	Paul Synchron- hubsteuerung

PAUL LITZEN-HEBETECHNIK BEI YOUTUBE:
[stressing-channel.paul.eu](https://www.youtube.com/channel/stressing-channel.paul.eu)

