

# BRÜCKENABBRUCH NEUBURG



<b>Bauvorhaben</b>	Abbruch der Brücke der L09
<b>Bauherr/Auftraggeber</b>	HCH Umwelt GmbH Schwerin
<b>Leistungen unseres Büros</b>	Standsicherheitsnachweis und Bauablauf für Abbruch
<b>Fertigstellung</b>	2016



## Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Die auffällige Brücke über die MEW bei Neuburg mit einer Spannweite von 27,5 m wurde durch einen Ersatzneubau in neuer Achse ersetzt. Nachträglich musste das vorhandene Bauwerk abgebrochen werden. Um auf Zwischenabstützungen verzichten zu können wurde der Überbau durch den Rückbau der Fahrbahn maximal geleichtert. Dies erfolgte gleichzeitig von beiden Seiten, wobei die Abbruchgeräte auf den Widerlagen standen. Nachfolgend wurden die Querträger mit doppelten Trennschnitten durchtrennt und die jeweils zwei Hauptträger als Gebinde ausgehoben und auf Pontons abgelegt. Der Abbruch der Widerlager konnte ohne besondere Maßnahmen durchgeführt werden. Teile der Gründung wurden für die Ufersicherung weiterverwendet.

