



Emscher Wassertechnik GmbH und Lippe Wassertechnik GmbH sind moderne Dienstleister für das gesamte Leistungsspektrum des Wassermanagements.

Als Tochterunternehmen der Emscher-Genossenschaft und des Lippeverbandes sind wir starker Partner für Industrie, Kommunen und Gewerbe.



**EWLW**

Emscher Wassertechnik GmbH  
Lippe Wassertechnik GmbH

Emscher Wassertechnik GmbH  
Lippe Wassertechnik GmbH

Brunnenstraße 37  
45128 Essen

T 0201 3610-0

info@ewlw.de  
www.ewlw.de



Stand 11.2025 — Foto: EWLW



**EWLW**



# Bauwerks- prüfungen



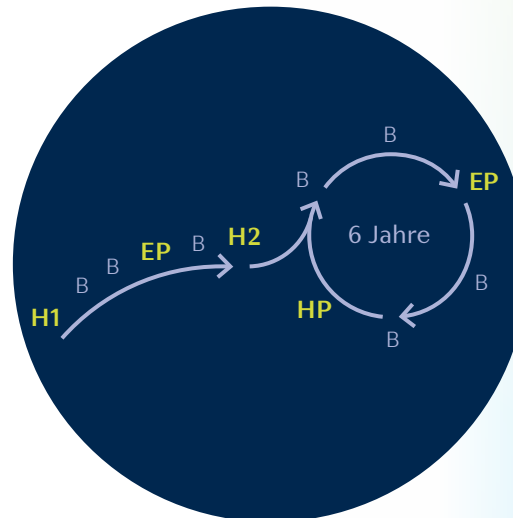
**EWLW**

# Bauwerks- prüfungen

## Prüfung und Überwachung von Ingenieurbauwerken nach DIN 1076

### Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 und Dokumentation nach RI-EBW-PRÜF

- / 1. Hauptprüfung (H1) – vor Abnahme
- / 2. Hauptprüfung (H2) – vor Ablauf der  
Frist der Mängelansprüche
- / Hauptprüfungen (HP)
- / Einfache Prüfungen (EP)
- / Besichtigungen (B)
- / Sonderprüfungen
- / Laufende Beobachtungen



### Erfassung von Bauwerksbüchern gem. ASB-ING

- / Bestandsaufnahme vor Ort
- / Prüfung von Bestandsunterlagen
- / Dokumentation in SIB-Bauwerke

### Zugangs- und Sicherheitstechnik

- / Hubarbeitsbühnen, Brückenuntersichtgeräte  
und besondere Zugangstechnik für schwer  
zugängliche Brücken
- / Gasmessgerät, Selbstretter und Höhen-  
sicherungsgerät
- / Organisation von Bahndienstleistungen

### Objektbezogene Schadensanalysen

- / Bohrwiderstandsuntersuchungen
- / Rissmonitoring
- / Schichtdickenmessung
- / Ultraschallbasierte Dickenmessung

### Ingenieurbauwerke

- / Brücken
- / Stützbauwerke
- / Schutzbauwerke
- / Sonstige Ingenieurbauwerke, z.B. Düker