ZIMMERMANN
Ingenieurgesellschaft mbH

Bauwerksprüfung
Bauwerksbuch
Brückenkataster

Übersicht
über die rechtlichen Hintergründe
und Regelwerke

Stand November 2025

Zimmermann Ingenieurgesellschaft mbH
(VFIB-zertifizierte Bauwerksprüfung)
Am Langholz 12
88289 Waldburg

VFIB
Mitgliedsnummer: M3169

VEREIN FÜR INGENIEURE DER BAUWERKSPRÜFUNG
Dominik Brugger
B.Eng. (MBA)
VFIB
Zertifikats-Nr.
F1457

1. Musterbauordnung MBO

Nach § 16 MBO gilt, dass bauliche Anlagen verkehrssicher sein müssen und nach § 3, Absatz 1 MBO instand zu halten sind, so dass die primären Schutzziele gewährleistet sind.

2. Öffentliche Daseinsvorsorge / Bürgerliches Gesetzbuch BGB

Verkehrsteilnehmer, welche die Straße bzw. das Bauwerk zweckgebunden nutzen, sind vor Gefahren, welche vom Zustand der Straße (Bauwerk) herrühren, zu schützen (sinngemäß § 823, Abs. 1, BGB). Darüber hinaus gilt nach § 836, Abs. 1, BGB, die Haftung des Grundstückbesitzers und das Gebot der Unterhaltung.

3. DIN 1076, RI-ERH-ING und RI-EBW-PRÜF

Nach **DIN 1076** „Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen, Überwachung und Prüfung“ sind Ingenieurbauwerke regelmäßig und sachkundig zu prüfen.

Grundlage für die **Bauwerksprüfung** ist das Vorliegen der Bauwerksdaten (**Bauwerksbuch**).

Folgende Prüfungen sind nach DIN 1076 durchzuführen:

- Jedes 6. Jahr: **Hauptprüfung (handnah)**
- 3 Jahre nach einer Hauptprüfung: **Einfache Prüfung**
- **Sonderprüfung** (aus besonderem Anlass wie Anprall, Hochwasser, etc.)

Geprüft werden müssen folgende (Ingenieur-)Bauwerke:

- **Brücken** (lichte Weite zwischen den Widerlagern ≥ 2,00 m)
- Verkehrszeichenbrücken
- Tunnel
- Trogbauwerke
- **Stützbauwerke** (sichtbare Höhe ≥ 1,50 m)
- **Lärmschutzbauwerke** (sichtbare Höhe ≥ 2,00 m)
- Sonstige Bauwerke (**Regenrückhaltebecken**, Schachtbauwerke, etc.)

Um einen Überblick über alle für die Verkehrssicherheit wichtigen Ingenieurbauwerke zu erhalten, soll nach DIN 1076 ein Bauwerksverzeichnis (**Brückenkataster**) aufgestellt werden.

Die Brückenprüfungen sind geregelt und werden durchgeführt entsprechend der Richtlinie für Erhaltung von Ingenieurbauwerken **RI-ERH-ING** und der Richtlinie zur einheitlichen Erfassung, Bewertung, Aufzeichnung und Auswertung von Ergebnissen der Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 **RI-EBW-PRÜF**.

➔ Bauwerksprüfung für Baulastträger verpflichtend






WUNDEL





