

# DIN 1076:2026-01 (D)

## Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen - Prüfung und Überwachung

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Unterlagen für Bauwerksprüfung und -überwachung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Bauwerksverzeichnis.....	9
4.3 Bauwerksakte.....	9
4.4 Bauwerksbuch.....	10
4.5 Prüfhandbuch.....	10
4.6 Prüfanweisungen.....	10
4.7 Digitale Bestandsunterlagen.....	10
5 Bauwerksprüfung.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Hauptprüfung.....	13
5.2.1 Allgemeines.....	13
5.2.2 Tragfähigkeit.....	13
5.2.3 Beschilderung.....	14
5.2.4 Gründungen.....	14
5.2.5 Massive Bauteile.....	14
5.2.6 Stahl und andere Metallkonstruktionen.....	14
5.2.7 Holzkonstruktionen.....	15
5.2.8 Konstruktionen und Bauteile aus faserverstärkten Kunststoffen.....	16
5.2.9 Lager, Gelenke und Übergangskonstruktionen.....	17
5.2.10 Abdichtungen, Fahrbahnen und Entwässerung.....	17
5.2.11 Wand- und Deckenverkleidungen.....	18
5.2.12 Schutzeinrichtungen.....	18
5.2.13 Korrosionsschutz.....	18
5.2.14 Versorgungsleitungen.....	18
5.2.15 Verkehrszeichenbrücken.....	18
5.2.16 Geodätische Vermessungskontrollen.....	18
5.3 Einfache Prüfung.....	19
5.3.1 Allgemeines.....	19
5.3.2 Holzkonstruktionen.....	19
5.3.3 Verkehrszeichenbrücken.....	19
5.4 Prüfung aus besonderem Anlass (Sonderprüfung).....	19
5.5 Prüfung nach besonderen Vorschriften.....	20
5.6 Verwendung von Prüfhandbüchern und Prüfanweisungen.....	20
5.6.1 Allgemeines.....	20
5.6.2 Anwendungsgrenzen.....	21
6 Bauwerksüberwachung.....	21
6.1 Allgemeines.....	21
6.2 Besichtigung.....	21
6.3 Laufende Beobachtung.....	22
7 Bauwerksmonitoring.....	22

7.1	Allgemeines.....	22
7.2	Monitoring zur kontinuierlichen Zustandsüberwachung.....	22
7.3	Monitoring aus besonderem Anlass.....	23
8	Bildgebende Verfahren .....	23
8.1	Allgemeine Qualitätsanforderungen an den Einsatz bildgebender Verfahren.....	23
8.2	Anwendungsbereiche bildgebender Verfahren .....	23
8.3	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung spezieller Konstruktionen oder spezieller Bauteile.....	24
8.3.1	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Seilen.....	24
8.3.2	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Tunneloberflächen.....	24
8.3.3	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Unterwasserbauteilen.....	24
	Anhang A (normativ) Inhalte der Bauwerksakte .....	25
	Anhang B (normativ) Inhalte des Bauwerksbuches .....	27
	Anhang C (informativ) Struktur des Bauwerksbuches.....	28
	Literaturhinweise .....	31

## Tabellen

Tabelle 1 — Prüf- und Überwachungszyklen.....	12
---	----