

Nr. 93 **Allgemeines Rundschreiben  
Straßenbau Nr. 18/2023**  
**Sachgebiet 05: Brücken- und  
Ingenieurbau**  
**05.2: Grundlagen**

StB 24/7192.70/22/3805817  
Bonn, den 03. Juli 2023

ausschließlich per E-Mail

Oberste Straßenbaubehörden  
der Länder

Die Autobahn GmbH des Bundes

nachrichtlich per E-Mail

Fernstraßen-Bundesamt

Bundesanstalt für Straßenwesen

DEGES

Deutsche Einheit

Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Bundesrechnungshof

**Betreff: Fortschreibung der Richtlinien für das Auf-  
stellen von Bauwerksplanungen für Ingeni-  
eurbauten (RAB-ING) – Ausgabe 2023/01**

Bezug: Allgemeines Rundschreiben Straßenbau ARS  
Nr. 07/2022 vom 15.03.2022  
StB 24/7192.70/22/3646873

Anlage: Übersicht über den Stand der RAB-ING – Aus-  
gabe 2023/01

**I.**

Die Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksplanungen für Ingenieurbauten (RAB-ING) wurden zuletzt durch das ARS Nr. 07/2022 vom 15.03.2022 fortgeschrieben.

Inzwischen wurde durch die Bund-/Länder-Arbeitsgruppe RAB-ING der Teil 2 Vorplanung auf Basis einer Bund-/Länder-Abfrage sowie drei weitere Musterbeispiele erarbeitet. Ferner wurden die bestehenden Richtlinienexte und Musterbeispiele an die neue Gliederung der ZTV-ING und die Fortschreibung der RE-ING angepasst. Da inhaltlich keine weiteren Änderungen vorgenommen wurden, wird der jeweilige Ausgabestand belassen.

Alle neuen und inhaltlich geänderten Teile, Abschnitte und Unterabschnitte bzw. die Beispiele sind in der „Übersicht über den Stand der RAB-ING – Ausgabe 2023/01“ durch Fettdruck des Bearbeitungsstandes 2023/01 hervorgehoben. Diese neue Übersicht dokumentiert den aktuellen Stand der RAB-ING und enthält sowohl die neuen als auch die weiterhin gültigen Teile, Abschnitte und Unterabschnitte.

**II.**

Die RAB-ING werden als Loseblatt-Sammlung auf den Internetseiten der BASt ([www.bast.de](http://www.bast.de)) unter dem Pfad „Brücken- und Ingenieurbau/Publikationen/Regelwerke

Brücken- und Ingenieurbau/RAB-ING“ veröffentlicht und sind nach der „Austauschanweisung“ zu aktualisieren.

Dort sind für die weitere Bearbeitung auch die word-Dateien der Formblätter 2.1.1 bis 2.1.3 sowie 3.1.1 bis 3.1.3, die Planköpfe als dxf- und dwg-Dateien sowie die verwendete Stiftbelegung für die Pläne zu finden.

Weitere Musterbeispiele werden sukzessive zu einem späteren Zeitpunkt veröffentlicht.

Zu den in den Musterbeispielen dargestellten Entwurfslösungen weise ich ausdrücklich darauf hin, dass es sich hierbei lediglich um Beispiele handelt. Selbstverständlich können bzw. müssen ähnliche Aufgabenstellungen je nach örtlichen Verhältnissen auch in anderer Form gelöst werden. Beizubehalten ist jedoch in jedem Einzelfall das Niveau der Darstellung hinsichtlich Art, Inhalt, Umfang und Ausführlichkeit der Bauwerkspläne.

**III.**

Ich bitte die Obersten Straßenbaubehörden der Länder, das ARS einzuführen und mir eine Kopie Ihrer Einführungserlasse zu übersenden. Im Interesse einer einheitlichen Regelung empfehle ich, die Fortschreibung der RAB-ING, Ausgabe 2023/01, auch für die in Ihrem Zuständigkeitsbereich liegenden Straßen einzuführen und anzuwenden. Die Einführungserlasse bitte ich an das Referat StB 24 ([ref-stb24@bmdv.bund.de](mailto:ref-stb24@bmdv.bund.de)) zu senden.

Hiermit führe ich das ARS für die Autobahn GmbH des Bundes ein. Gegenüber der Gesellschaft wird dieses ARS mit Bekanntgabe inhaltlich wirksam.

**IV.**

Mein Allgemeines Rundschreiben Straßenbau ARS Nr. 07/2022 vom 15.03.2022 – Az.: StB 24/7192.70/22/3646873 – hebe ich hiermit auf.

Bundesministerium für  
Digitales und Verkehr  
Im Auftrag  
Michael Puschel

## Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksplanungen für Ingenieurbauten (RAB-ING)

### Übersicht über den Stand der RAB-ING

#### Ausgabe 2023/01

Teil	Abschnitt	Unterabschnitt	Stand
1	Allgemeines		2023/01
2	Vorplanung	1 Form der Bauwerks- vorplanung	2023/01
		2 Gliederung und Inhalt des Berichts zur Vorplanung	2023/01
		3 Aufstellen der Kosten- schätzung	2023/01
		4 Aufstellen der Bauwerks- skizzen	2023/01
		5 Variantenvergleich inkl. Anhang	2023/01
		6 Musterbeispiel	i.V.
3	Entwurf	1 Form des Bauwerks- entwurfes	2023/01
		2 Gliederung und Inhalt des Erläuterungsberichtes	2019/12 2016/12
		3 Neubaumaßnahmen von Brücken	2019/12
		4 Instandsetzungs- und Erhöht- ungsmaßnahmen von Brücken	2016/04
		5 Ersatzneubau von Brücken	2016/04
		6 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in offener Bauweise	2016/04
		7 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in geschlossener Bau- weise	2016/04
		8 Lärmschutzwände und ähnliche Schutzwände	2016/04
		9 Verkehrszeichenbrücken	2016/04
		10 Form der Kostenberechnung	2018/06
		11 Mengenermittlung	2016/04
		12 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Neubaumaßnahmen von Brücken	2018/06
		13 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Instandsetzungs- und Erhöhtigungsmaßnahmen	2018/06
		14 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Maßnahmen des Ersatzneubaus von Brücken	2018/06

Teil	Abschnitt	Unterabschnitt	Stand
4		Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Neu- und Umbaumaß- nahmen von Tunneln in offener Bauweise	2016/04
5		Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Neu- und Umbau- maßnahmen von Tunneln in geschlossener Bauweise	2016/04
6		Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Lärmschutzwände und ähnliche Schutzwände	2016/04
7		Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Verkehrszeichen- brücken	2016/04
8		Form und Inhalt des Bauwerks- planes bei modellbasierter Ableitung	2023/01
5	Entwurfsstatik		2016/04
6	Musterbeispiele		2018/06
1		Unterführungsbauwerk	2018/06
		1) Wirtschaftsweg	2018/06
		2) Einbahnige Bundesstraße	2018/06
2		Überführungsbauwerk	2018/06
		1) Wirtschaftsweg	2018/06
		2) Integrales Bauwerk (Massiv)	2018/06
		3) Integrales Bauwerk (StV offene Profile)	2019/12
		4) Integrales Bauwerk (StV geschlossene Profile)	2019/12
3		Talbrücke	2018/06
		1) Neubau in Spannbetonbauweise	2018/06
		2) Instandsetzung mit Verstärkung	2018/06
		3) Ersatzneubau in Verbundbauweise	2019/12
4		Tunnel in offener Bauweise	2019/12
5		Tunnel in geschlossener Bauweise	2019/12
6		Lärmschutzwand und ähnliche Schutzwand	2022/01
		1) LSW mit Alu-Elementen	2023/01
		2) ISW mit Beton-Elementen	2023/01
7		Verkehrszeichenbrücke	2023/01
		1) Tragkonstruktion mit zwei Stielen	2023/01
		2) Tragkonstruktion mit einem Stiel	2023/01