



Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur • Postfach 20 01 00, 53170 Bonn

Oberste Straßenbaubehörden
der Länder

Autobahn GmbH des Bundes

ausschließlich per E-Mail

nachrichtlich per E-Mail:
Bundesanstalt für Straßenwesen

Fernstraßenbundesamt

Bundesrechnungshof

Dr. Stefan Krause
Leiter der Abteilung Bundesfernstraßen

HAUSANSCHRIFT
Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

POSTANSCHRIFT
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

TEL +49 (0)228 99-300-5170
FAX +49 (0)228 99-300-5099

al-stb@bmvi.bund.de
www.bmvi.de

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 05/2020
Sachgebiet 05: Brücken- und Ingenieurbau
05.2: Grundlagen

(Dieses ARS wird im Verkehrsblatt veröffentlicht)

**Betreff: Fortschreibung der Richtlinien für das Aufstellen von
Bauwerksentwürfen für Ingenieurbauten (RAB-ING)**

Bezug: Mein Allgemeines Rundschreiben Straßenbau ARS Nr. 16/2018
- StB 17/7192.70/22-3041781 - vom 01.10.2018

Aktenzeichen: StB 17/7192.70/22-3283617

Datum: Bonn, 12.03.2020

Seite 1 von 3

I. Allgemeines

Die Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksentwürfen für Ingenieurbauten (RAB-ING) wurden zuletzt durch das ARS Nr. 16/2018 vom 01.10.2018 fortgeschrieben.

Inzwischen wurden durch die Bund-/Länder-Arbeitsgruppe RAB-ING weitere Musterbeispiele erarbeitet:

RAB-ING 6-2-4: Überführungsbauwerk -
Integrales Bauwerk (StV geschlossene Profile)





Seite 2 von 3

- RAB-ING 6-3-3: Talbrücke -
Ersatzneubau in Verbundbauweise
RAB-ING 6-4: Tunnel in offener Bauweise
RAB-ING 6-5: Tunnel in geschlossener Bauweise.

Ferner ergeben sich Änderungen bzw. Ergänzungen in den Abschnitten 1-1, 1-3, 2-1 und 2-3 aufgrund von Länderrückmeldungen.

Der Abschnitt 3-2 Mengenermittlung und der Teil 5 Entwurfsstatik sind mir zur Erteilung des Gesehenvermerks nicht vorzulegen.

Alle geänderten Abschnitte bzw. Beispiele sind in der „Übersicht über den Stand der RAB-ING - Ausgabe Dezember 2019“ durch Fettdruck des Bearbeitungsstandes 2019/12 hervorgehoben. Diese neue Übersicht dokumentiert den aktuellen Stand der RAB-ING und enthält sowohl die neuen als auch die weiterhin gültigen Abschnitte.

Ich bitte um Übersendung einer Kopie Ihres Einführungserlasses.

Im Interesse einer einheitlichen Regelung empfehle ich, die Fortschreibung der RAB-ING, Ausgabe 12/2019, auch für die in Ihrem Zuständigkeitsbereich liegenden Straßen einzuführen und anzuwenden.

II. Erläuterungen

Die RAB-ING werden als Loseblatt-Sammlung auf den Internetseiten der BASt (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 1.3.1 bis 1.3.3, 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.



Seite 3 von 3

III. Sonstige Regelungen

Mein Allgemeines Rundschreiben

ARS Nr. 16/2018 - StB 17/7192.70/22-3041781 - vom 01.10.2018

hebe ich hiermit auf.

Im Auftrag
Dr. Stefan Krause



Beglaubigt:

Angestellte

Anlage: Übersicht über den Stand der RAB-ING - Ausgabe 12/2019

Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksentwürfen für Ingenieurbauten (RAB-ING)

Übersicht über den Stand der RAB-ING

Ausgabe 2019/12

Teil:	Abschnitt:	Stand:
1 Allgemeines	1 Grundsätzliches Seite 1 - 3	2019/12
	2 Bauwerksentwurf Seite 1 - 5	2016/04
	3 Form der Entwurfsunterlagen Seite 1 - 30	2019/12
2 Gliederung und Inhalt des Erläuterungsberichtes	1 Neubaumaßnahmen von Brücken Seite 1 - 5	2019/12
	2 Instandsetzungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen von Brücken Seite 1 - 5	2016/12
	3 Ersatzneubau von Brücken Seite 1 - 7	2019/12
	4 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in offener Bauweise Seite 1 - 6	2016/04
	5 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in geschlossener Bauweise Seite 1 - 7	2016/04
	6 Lärmschutzwände und ähnliche Schutzwände Seite 1 - 4	2016/04
	7 Verkehrszeichenbrücken Seite 1 - 4	2016/04
3 Aufstellen der Kostenberechnung	1 Form der Kostenberechnung Seite 1 - 3	2018/06
	2 Mengenermittlung Seite 1 - 3	2016/04
4 Aufstellen des Bauwerksplanes	1 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Neubaumaßnahmen von Brücken Seite 1 - 5	2018/06
	2 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Instandsetzungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen von Brücken Seite 1 - 4	2016/04

Teil:	Abschnitt:	Stand:
	3 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Maßnahmen des Ersatzneubaus von Brücken Seite 1 - 4	2018/06
	4 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in offener Bauweise Seite 1 - 6	2016/04
	5 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in geschlossener Bauweise Seite 1 - 6	2016/04
	6 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Lärmschutzwände und ähnliche Schutzwände Seite 1 - 4	2016/04
	7 Form und Inhalt des Bauwerksplanes für Verkehrszeichenbrücken Seite 1 - 4	2016/04
5 Entwurfsstatik	1 Grundsätzliches Seite 1 - 3	2016/04
6 Musterbeispiele	1 Unterführungsbauwerk 1) Wirtschaftsweg 2) Einbahnige Bundesstraße	2018/06 2018/06
	2 Überführungsbauwerke 1) Wirtschaftsweg 2) Integrales Bauwerk (Massivbau) 3) Integrales Bauwerk (StV offene Profile) 4) Integrales Bauwerk (StV geschlossene Profile)	2018/06 2018/06 2018/06 2019/12
	3 Talbrücke 1) Neubau in Spannbetonbauweise 2) Instandsetzung mit Verstärkung 3) Ersatzneubau in Verbundbauweise	2018/06 2018/06 2019/12
	4 Tunnel in offener Bauweise	2019/12
	5 Tunnel in geschlossener Bauweise	2019/12
	6 Lärmschutzwand	In Vorbereitung
	7 Verkehrszeichenbrücke 1) Geschlossener Rahmen 2) Kragarm	In Vorbereitung