

Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft
Postfach 90 03 62 · 99106 Erfurt

Landesamt für Bau und Verkehr
Postfach 80 03 53
99029 Erfurt

nur per E-Mail an: stv@tlbv.thueringen.de

nachrichtlich per E-Mail:
Bundesministerium für Digitales und Verkehr,
StB 24
ref-stb24@bmdv.bund.de

Thüringer Rechnungshof
poststelle@trh.thueringen.de

Ihr/-e Ansprechpartner/-in
Ingo Mlejnek

Durchwahl
Telefon +49 (361) 57-4111440
Telefax +49 (361) 57-4111199

Ingo.Mlejnek@tmil.thueringen.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
(bitte bei Antwort angeben)
1080-44-3611/126-30-
99659/2023

Erfurt, 09. Oktober 2023

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 18/2023

Fortschreibung der Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksplanungen für Ingenieurbauten (RAB-ING) – Ausgabe 2023/01

-Aktenzeichen: StB 24/7192.70/22/3805817 vom 3. Juli 2023; eingegangen am 25. Juli 2023

In der Anlage erhalten Sie das ARS Nr. 18/2023 zur Kenntnis und weiteren Verwendung. Ich führe das ARS hiermit für den Bereich der Bundes- und Landesstraßen mit den nachfolgend aufgeführten Änderungen und Ergänzungen ein und bitte um Anwendung bei allen entsprechenden Maßnahmen.

Teil 2 Abschnitt 2 Kapitel 1.1 (Notwendigkeit der Maßnahme, Verkehrswege, Randbedingungen):

Der 1. Absatz wird ersetzt durch:

Anzugeben sind der Anlass und die Notwendigkeit der Maßnahme, die Lage im Straßennetz, die Aufteilung der Straßenquerschnitte bzw. der querenden Verkehrswege (u. a. Bahn, Wasserstraße) und Gewässer und die zu beachtenden Zwangspunkte sowie besondere örtliche und umweltrelevante Randbedingungen, die u. a. Einfluss auf die minimalen lichten Abmessungen des Bauwerks haben.

Sollten aufgrund der praktischen Erfahrung im Umgang mit dem ARS Modifizierungen erforderlich sein, so bitte ich um entsprechende schriftliche Mitteilung.

**Thüringer Ministerium für
Infrastruktur und Landwirtschaft**
Telefon +49 (361) 57-4111000
Telefax +49 (361) 57-4111199
poststelle@tmil.thueringen.de
www.tmil.info

Dienstgebäude 1
Abt. „Zentralabteilung“
Abt. „Bauen, Wohnen und
Stadtentwicklung“
Abt. „Verkehr und Straßenbau,
Bodenmanagement und
Geoinformation“
Werner-Seelenbinder-Straße 8
99096 Erfurt

Dienstgebäude 2
Abt. „Strategische
Landesentwicklung, Demografie
und Forsten“
Max-Reger-Straße 4-8
99096 Erfurt

Dienstgebäude 3
Abt. „Landwirtschaft und
ländlicher Raum“
Beethovenstraße 3
99096 Erfurt

Meinen Einführungserlass vom 14. April 2022 (Az.: 44-3611/125-12-35736/2022) zu ARS 07/2022 hebe ich hiermit auf.

Ich bitte Sie, die Landkreise, kreisfreien Städte und Gemeinden über dieses ARS zu informieren.

Im Auftrag

gez. Ingo Mlejnek

(ohne Unterschrift, da elektronisch gezeichnet)

Anlage: ARS 18/2023



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

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

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 18/2023

Sachgebiet 05: Brücken- und Ingenieurbau

05.2: Grundlagen

(Dieses ARS wird im Verkehrsblatt veröffentlicht.)

Betreff: Fortschreibung der Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksplanungen für Ingenieurbauten (RAB-ING) – Ausgabe 2023/01

Bezug: Allgemeines Rundschreiben Straßenbau ARS Nr. 07/2022 vom

15.03.2022 – StB 24/7192.70/22/3646873 –

Aktenzeichen: StB 24/7192.70/22/3805817

Datum: Bonn, 03.07.2023

Seite 1 von 3

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

Michael Puschel
Leiter der Abteilung
Bundesfernstraßen

Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

Postanschrift:
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

Tel. +49 228 99-300-5240
Fax +49 228 99-300-807-5240

ref-stb24@bmdv.bund.de

www.bmdv.bund.de





Seite 2 von 3

weitere Musterbeispiele erarbeitet. Ferner wurden die bestehenden Richtlinien- 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) unter dem Pfad „Brücken- und Ingenieurbau/Publicationen/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) zu senden.





Seite 3 von 3

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.

Im Auftrag
Michael Puschel



Beglaubigt:

Tarifbeschäftigte

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

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	1 Neubaumaßnahmen von Brücken	2019/12
		2 Instandsetzungs- und Ertüchti- gungsmaßnahmen von Brücken	2016/12
		3 Ersatzneubau von Brücken	2019/12
		4 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in offener Bauweise	2016/04
		5 Neu- und Umbaumaßnahmen von Tunneln in geschlossener Bau- weise	2016/04
		6 Lärmschutzwände und ähnliche Schutzwände	2016/04
		7 Verkehrszeichenbrücken	2016/04
	3 Aufstellen der Kosten- berechnung	1 Form der Kostenberechnung	2018/06
		2 Mengenermittlung	2016/04
	4 Aufstellen des Bauwerks- planes	1 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Neubaumaßnahmen von Brücken	2018/06
		2 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Instandsetzungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen	2018/06
		3 Form und Inhalt des Bauwerks- planes für Maßnahmen des	2018/06

Teil	Abschnitt:	Unterabschnitt:	Stand
		Ersatzneubaus von Brücken	
		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	1 Unterführungsbauwerk	
		1) Wirtschaftsweg	2018/06
		2) Einbahnige Bundesstraße	2018/06
		2 Überführungsbauwerk	
		1) Wirtschaftsweg	2018/06
		2) Integrales Bauwerk (Massiv)	2018/06
		3) Integrales Bauwerk (StV offene Profile)	2018/06
		4) Integrales Bauwerk (StV geschlossene Profile)	2019/12
		3 Talbrücke	
		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	
		1) LSW mit Alu-Elementen	2022/01
		2) ISW mit Beton-Elementen	2023/01
		7 Verkehrszeichenbrücke	
		1) Tragkonstruktion mit zwei Stielen	2023/01
		2) Tragkonstruktion mit einem Stiel	2023/01