



3003 Bern

POST CH AG

BAV; del

Adressaten gemäss Verteilerliste

Aktenzeichen: BAV-511.5-26/3/14/4

Geschäftsfall:

Ihr Zeichen:

Ittigen, 06 Juli 2020

Richtlinie Erdbebensicherheit von Eisenbahnanlagen: Einbezug interessierter Kreise

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Rahmen der Tragsicherheitsnachweise von bautechnischen Tragkonstruktionen ist u. a. eine genügende Sicherheit gegen Erdbeben nachzuweisen. Grundlage für diese Nachweise bilden die in der Schweiz als anerkannte Regeln der Technik geltenden Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA). Für Neubauten wird die Thematik Erdbeben in der Normenreihe SIA 260 ff, für die Überprüfung von bestehenden Bauten in der Norm SIA 269/8 behandelt.

Die bisher im Rahmen von eisenbahnrechtlichen Plangenehmigungsverfahren (PGV) durchgeführten Prüfungen der Erdbebensicherheit von Bauprojekten der Eisenbahninfrastruktur haben gezeigt, dass die erwähnten Normen insbesondere bei bestehenden Bauten und der diesbezüglich zu untersuchenden Verhältnismässigkeit von Massnahmen Fragen offenlassen. Entsprechend hat dies mindestens teilweise zu Unklarheiten und mangelhaften Projekten geführt.

Die nun vorliegende, neu erarbeitete Richtlinie "Erdbebensicherheit von Eisenbahnanlagen" soll für die Infrastrukturbetreiber, für die Projektverfasser sowie für das Bundesamt für Verkehr (BAV) als Aufsichts- und Bewilligungsbehörde die Normen bezogen auf die für die Erdbebensicherheit im Vordergrund stehenden Bauten der Eisenbahninfrastruktur im Sinne einer einheitlichen Grundlage und Vollzugshilfe konkretisieren. In der Richtlinie werden u. a. die in den Projektunterlagen bezüglich Erdbeben erforderlichen Angaben, die zu beachtenden spezifischen Bestimmungen, Hinweise zur Ermittlung der Verhältnismässigkeit von Massnahmen bei bestehenden Bauten und schliesslich die konkrete Umsetzung anhand von zwei Beispielen aufgeführt.

Bundesamt für Verkehr BAV
Luigi d'Egidio
3003 Bern
Standort: Mühlestrasse 6, 3063 Ittigen
Tel. +41 58 469 29 94, Fax +41 58 462 78 26
luigi.degidio@bav.admin.ch
<https://www.bav.admin.ch/>



Die Erarbeitung der Richtlinie erfolgte durch eine aus Vertretern der betroffenen Behörden (BABS, BAFU, BAV), der Bahnen (BLS, RhB, SBB) und der durch das BAFU mandatierten Ingenieurbüros (Basler & Hofmann AG, Risk&Safety AG) zusammengesetzten Arbeitsgruppe unter der Gesamtleitung des BAFU.

Die Inkraftsetzung der Richtlinie ist am 1. November 2020 und somit gleichzeitig mit dem Inkrafttreten der weiterentwickelten Ausführungsbestimmungen zur Eisenbahnverordnung (AB-EBV) vorgesehen.

Sie werden hiermit eingeladen, zum vorliegenden Entwurf der Richtlinie Ihre Stellungnahme abzugeben.

Das Verfahren erfolgt elektronisch. Das BAV ist bestrebt, die Dokumente im Sinne des Behindertengleichstellungsgesetzes (BehiG; SR 151.3) barrierefrei zu publizieren.

Sie können den Richtlinienentwurf, die Liste der einbezogenen Adressaten und das Formular für die Rückmeldungen über die gesamte Anhörungsdauer auf der BAV-Homepage herunterladen: www.bav.admin.ch > Publikationen > Vernehmlassungen > Konsultationen des BAV > «Richtlinie Erdbbensicherheit von Eisenbahnanlagen».

Bitte tragen Sie Ihre Kommentare und Vorschläge zur Richtlinie im Formular ein und senden dieses **bis spätestens am 31. August 2020** ausschliesslich elektronisch an luigi.degidio@bav.admin.ch.

Ohne Ihren Bericht bis zum genannten Zeitpunkt geht das BAV davon aus, dass Sie mit dem Entwurf der Richtlinie einverstanden sind.

Bei allfälligen Fragen können Sie sich an folgende Kontaktpersonen wenden:

Für Fachliches: Sven Heunert, BAFU, Abteilung Gefahrenprävention, Sektion Störfall- und Erdbebenvorsorge (sven.heunert@bafu.admin.ch, Tel. +41 58 462 11 49).

Für alles Übrige: Luigi d'Egidio, BAV, Abteilung Sicherheit, Sektion Bautechnik, (luigi.degidio@bav.admin.ch, Tel. +41 58 469 29 94).

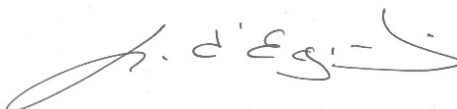
Besten Dank für Ihr Interesse und Ihre wertvolle Mitwirkung.

Freundliche Grüsse

Bundesamt für Verkehr



Fritz Ruchti, Sektionschef
Sektion Bautechnik



Luigi d'Egidio
Sektion Bautechnik

Beilage:

- Verteilerliste

Kopie an:

- SPR, ABR, bw I, bw II, re, zr, bt