

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	5
Autorenteam	6
Inhaltsverzeichnis	7
Vorwort.....	13
Abkürzungsverzeichnis	15
Abschnitt A	
Einführung in die EBO	29
I. Gesetze und Rechtsverordnungen	29
1. Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23. Mai 1949 .	29
2. Allgemeines Eisenbahngesetz vom 27. Dezember 1993	29
3. Gesetz über die Gründung einer Deutsche Bahn Aktiengesellschaft vom 27. Dezember 1993.....	52
4. Gesetz über die Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes vom 27. Dezember 1993.....	53
5. Landeseisenbahngesetze	56
6. Rechtsverordnungen über den Bau und Betrieb der Eisenbahnen aufgrund des AEG	58
7. Inkrafttreten der EBO in dem in Art. 3 des Einigungsvertrags genannten Gebiet (Beitrittsgebiet)	58
8. Weitergeltung der BO bei der DR	59
II. Zur Entstehungsgeschichte der EBO.....	59
III. Änderungen der EBO	62
1. Erste Verordnung zur Änderung der EBO vom 10. Juni 1969	62
2. Zweite Verordnung zur Änderung der EBO vom 18. Dezember 1981 .	63
3. Dritte Verordnung zur Änderung der EBO vom 8. Mai 1991	63

4.	Gesetz zur Übertragung der Aufgaben der Bahnpolizei und der Luftsicherheit auf den Bundesgrenzschutz vom 23. Januar 1992	66
5.	Art. 6 Abs. 131 Eisenbahnneuordnungsgesetz (ENeuOG) vom 27. Dezember 1993	66
6.	Art. 52 des Gesetzes zur Gleichstellung behinderter Menschen und zur Änderung anderer Gesetze vom 27. April 2002	67
7.	Art. 7 des Zweiten Gesetzes zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften vom 21. Juni 2002	67
8.	Art. 106 des Gesetzes zur Umbenennung des Bundesgrenzschutzes in Bundespolizei vom 21. Juni 2005	67
9.	Art. 499 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (Neunte Zuständigkeitsanpassungsverordnung).....	67
10.	Art. 9 des Gesetzes vom 26. Februar 2008 (Gesetz zur Änderung des Bundespolizeigesetzes und anderer Gesetze)	67
11.	Verordnung vom 19. März 2008 (Vierte Verordnung zur Änderung der Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung).....	67
12.	Art. 1 der Verordnung vom 25. Juli 2012 (Sechste Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften)	68
13.	Art. 518 der Verordnung vom 31. August 2015 (Zehnte Zuständigkeitsanpassungsverordnung).....	68
14.	Art. 2 der Verordnung vom 19. November 2015 (Neunte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften)	69
15.	Art. 5 Abs. 2 des Gesetzes vom 19. Juli 2016 (Gesetz zur Weiterentwicklung des Behindertengleichstellungsrechts).....	69
16.	Art. 1 der Verordnung vom 10. Oktober 2016 (Elfte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften)	69
17.	Art. 174 des Gesetzes vom 29. März 2017 (Gesetz zum Abbau verzichtbarer Anordnungen der Schriftform im Verwaltungsrecht des Bundes).....	69
18.	Zwölfte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften vom 26. Juli 2017	69
19.	Verordnung zur Bereinigung der Eisenbahn-Verkehrsordnung vom 5. April 2019	70

IV. Überblick über die Vorschriften der EBO.....70

1.	Allgemeines (§§ 1 bis 3a)	71
2.	Bahnanlagen (§§ 4 bis 17)	71
3.	Fahrzeuge (§§ 18 bis 33).....	72

4.	Bahnbetrieb (§§ 34 bis 46).....	73
5.	Personal (§§ 47 bis 54)	73
6.	Sicherheit und Ordnung auf dem Gebiet der Bahnanlagen (§§ 55 bis 64b).....	73
V.	Internationale Vereinbarungen	74
VI.	Europäisches Eisenbahnrecht, Interoperabilität	78
1.	Grundlagen	78
2.	Ehemalige Richtlinie 91/440/EWG	80
3.	Ehemalige Richtlinie 96/48/EG zum Hochgeschwindigkeitsverkehr.....	80
4.	Ehemalige Richtlinie 2001/16/EG zum konventionellen Verkehr	81
5.	Die Technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI)	82
6.	Das Erste Eisenbahnpaket der EU	84
7.	Das Zweite Eisenbahnpaket der EU.....	85
8.	Das Dritte Eisenbahnpaket der EU.....	88
9.	Das Vierte Eisenbahnpaket der EU	90
10.	Verordnung (EU) 2021/782 über die Rechte und Pflichten der Fahrgäste im Eisenbahnverkehr.....	96
VII.	Bau einer Eisenbahn	97
1.	Planfeststellung	97
2.	Enteignung	108
3.	Weitere Zulassungserfordernisse	108
4.	Planungsbeschleunigung.....	110
5.	Eisenbahnkreuzungsgesetz	114
VIII.	Betrieblich-technischer Netzzugang.....	115
IX.	Unfallverhütungsvorschriften für die Eisenbahnen	118
 Abschnitt B		
Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)		
	mit amtlicher Begründung und mit Erläuterungen	121

Erster Abschnitt

Allgemeines	122
§ 1 Geltungsbereich	122
§ 2 Allgemeine Anforderungen	130
§ 3 Ausnahmen, Genehmigungen	154
§ 3a Grenzbetriebsstrecken und Durchgangsstrecken	161

Zweiter Abschnitt

Bahnanlagen	164
§ 4 Begriffserklärungen	164
§ 5 Spurweite	176
§ 6 Gleisbogen	179
§ 7 Gleisneigung	183
§ 8 Belastbarkeit des Oberbaus und der Bauwerke	185
§ 9 Regellichtraum	189
§ 10 Gleisabstand	215
§ 11 Bahnübergänge	223
§ 12 Höhengleiche Kreuzungen von Schienenbahnen	274
§ 13 Bahnsteige, Rampen	276
§ 14 Signale und Weichen	286
§ 15 Streckenblock, Zugbeeinflussung	302
§ 16 Fernmeldeanlagen	316
§ 17 Untersuchen und Überwachen der Bahnanlagen	324

Dritter Abschnitt

Fahrzeuge	341
§ 18 Einteilung, Begriffserklärungen	341
§ 19 Radsatzlasten und Fahrzeuggewichte je Längeneinheit	347
§ 20 – bleibt frei –	350
§ 21 Räder und Radsätze	350
§ 22 Begrenzung der Fahrzeuge	355

§ 23 Bremsen.....	365
§ 24 Zug- und Stoßeinrichtungen	369
§ 25 Freie Räume und Bauteile an den Fahrzeugenden	372
§§ 26, 27 – bleiben frei –	375
§ 28 Ausrüstung und Anschriften.....	376
§§ 29, 30, 31 – bleiben frei –	403
§ 32 Abnahme und Untersuchung der Fahrzeuge.....	403
§ 33 Überwachungsbedürftige Anlagen der Fahrzeuge.....	421

Vierter Abschnitt

Bahnbetrieb429

§ 34 Begriff, Art und Länge der Züge.....	429
§ 35 Bremsen der Züge.....	436
§ 36 Zusammenstellen der Züge	449
§ 37 Ausrüsten der Züge mit Mitteln zur ersten Hilfeleistung	454
§ 38 Fahrordnung.....	455
§ 39 Zugfolge	458
§ 40 Fahrgeschwindigkeit.....	476
§ 41 – bleibt frei –	496
§ 42 Rangieren, Hemmschuhe	496
§ 43 Sichern stillstehender Fahrzeuge	498
§ 44 – bleibt frei –	500
§ 45 Besetzen der Triebfahrzeuge und Züge	500
§ 46 – bleibt frei –	512

Fünfter Abschnitt

Personal513

§ 47 Betriebsbeamte	516
§ 48 Anforderungen an Betriebsbeamte	530
§ 49 – bleibt frei –	539
§ 50 – bleibt frei –	539
§ 51 – bleibt frei –	539

§ 52 – bleibt frei –	539
§ 53 – bleibt frei –	539
§ 54 Ausbildung, Prüfung	539

Sechster Abschnitt

Sicherheit und Ordnung auf dem Gebiet der Bahnanlagen550

§ 55 – bleibt frei –	557
§ 56 – bleibt frei –	557
§ 57 – bleibt frei –	557
§ 58 – bleibt frei –	557
§ 59 – bleibt frei –	557
§ 60 – bleibt frei –	557
§ 61 – bleibt frei –	557
§ 62 Betreten und Benutzen der Bahnanlagen und Fahrzeuge	558
§ 63 Verhalten auf dem Gebiet der Bahnanlagen	564
§ 64 Beschädigen der Bahn und betriebsstörende Handlungen	567
§ 64a Eisenbahnbedienstete	569
§ 64b Ordnungswidrigkeiten	570

Siebter Abschnitt

Schlussbestimmungen573

§ 65 Übergangsregelung	573
§ 66 Inkrafttreten	573

Abschnitt C

Anlagen zur EBO574

Stichwortverzeichnis597

Inserentenverzeichnis622