

Anlage 3 ESBO — (zu den §§ 9 und 10) Vergrößerung des lichten Raumes und der Gleisabstände bei Gleisen mit Rollfahrzeugbetrieb

Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung für Schmalspurbahnen

Stand: 10.06.2019 (konsolidierte Textfassung, kein amtliches Inkrafttretensdatum)

(Fundstelle: BGBl. I 1972, 283 - 284)

1. Wenn regelspurige Güterwagen unbeschränkt befördert werden
 Bogenhalbmesser Bei Rollbockverkehr Bei Rollwagenverkehr
 Bogeninnenseite Bogenaußenseite Bogeninnenseite Bogenaußenseite
 m mm mm mm mm

unter 1.500 bis 500 0 0 0 20
 unter 500 bis 300 0 0 0 40
 unter 300 bis 250 30 10 20 60
 unter 250 bis 225 60 30 60 60
 unter 225 bis 200 90 60 80 70
 unter 200 bis 190 100 100 100 70
 unter 190 bis 180 130 100 110 80
 unter 180 bis 150 190 170 180 120
 unter 150 bis 120 370 360 390 320
 unter 120 bis 100 590 550 600 510
 unter 100 bis 90 730 690 750 650
 unter 90 bis 80 900 840 910 800
 unter 80 bis 70 1.120 1.050 1.160 1.010
 unter 70 bis 60 1.420 1.300 1.460 1.260

2. Wenn regelspurige Güterwagen mit höchstens 15,00 m Drehzapfenabstand befördert werden
 Bogenhalbmesser Bei Rollbockverkehr Bei Rollwagenverkehr
 Bogeninnenseite Bogenaußenseite Bogeninnenseite Bogenaußenseite
 m mm mm mm mm

unter 1.500 bis 500 0 0 0 20
 unter 500 bis 300 0 0 0 40
 unter 300 bis 250 10 10 20 60
 unter 250 bis 225 30 30 60 60
 unter 225 bis 200 50 50 60 70
 unter 200 bis 190 70 70 70 70
 unter 190 bis 180 100 100 80 80
 unter 180 bis 150 110 140 120 120
 unter 150 bis 120 170 220 190 190
 unter 120 bis 100 220 300 260 260
 unter 100 bis 80 310 430 360 380
 unter 80 bis 60 450 630 530 580
 unter 60 bis 50 570 790 670 740
 unter 50 bis 40 740 1.030 880 980
 unter 40 bis 35 880 1.210 1.030 1.160
 unter 35 bis 30 1.050 1.430 1.230 1.370
 unter 30 bis 25 1.290 1.730 1.520 1.670
 unter 25 bis 20 1.660 2.160 1.950 2.100
 unter 20 bis 15 2.310 2.830 2.710 2.750

3. Wenn regelspurige Güterwagen mit höchstens 8,00 m Radsatzabstand oder Drehzapfenabstand befördert werden

Bogenhalbmesser Bei Rollbockverkehr Bei Rollwagenverkehr
 Bogeninnenseite Bogenaußenseite Bogeninnenseite Bogenaußenseite
 m mm mm mm mm

unter 1.500 bis 500 0 0 0 20
 unter 500 bis 300 0 0 0 40
 unter 300 bis 250 10 10 0 60
 unter 250 bis 225 20 20 0 60
 unter 225 bis 200 30 30 10 70
 unter 200 bis 190 40 40 10 70
 unter 190 bis 180 40 40 10 80
 unter 180 bis 150 60 60 30 100
 unter 150 bis 120 100 100 60 140
 unter 120 bis 100 110 150 70 190
 unter 100 bis 80 140 210 110 270
 unter 80 bis 60 200 310 170 390

unter 60 bis 50 250 390 220 480
unter 50 bis 40 320 500 290 630
unter 40 bis 35 380 600 350 740
unter 35 bis 30 450 710 420 880
unter 30 bis 25 540 860 510 1.060
unter 25 bis 20 680 1.080 650 1.330
unter 20 bis 15 920 1.440 900 1.760

4. Wenn regelspurige Güterwagen mit höchstens 4,50 m Radsatzabstand befördert werden

Bogenhalbmesser Bei Rollbockverkehr Bei Rollwagenverkehr

Bogeninnenseite Bogenaußenseite Bogeninnenseite Bogenaußenseite

m mm mm mm mm

unter 1.500 bis 500 0 0 0 20
unter 500 bis 300 0 0 0 40
unter 300 bis 250 10 10 0 60
unter 250 bis 225 20 20 0 60
unter 225 bis 200 20 20 10 70
unter 200 bis 190 20 20 10 70
unter 190 bis 180 20 20 10 80
unter 180 bis 150 20 30 20 90
unter 150 bis 120 30 50 30 110
unter 120 bis 100 30 70 50 140
unter 100 bis 80 40 100 60 170
unter 80 bis 60 50 140 100 230
unter 60 bis 50 60 170 130 270
unter 50 bis 40 80 220 180 340
unter 40 bis 35 90 270 210 400
unter 35 bis 30 100 320 250 460
unter 30 bis 25 130 390 310 550
unter 25 bis 20 160 490 390 670
unter 20 bis 15 210 650 540 890

Zitiervorschlag: Anlage 3 ESBO

Quelle: Bundesamt für Justiz, abgerufen 02.07.2026

Nicht-amtliche Lesefassung — verbindlich ist das Bundesgesetzblatt

Provided by nu:legal (<https://recht.nulegal.eu>), the leading open legal database: AI-first, expanding daily, German and European law and case law in full text, free, with an open API for AI agents. Text and data mining expressly permitted.

Herausgeber: Nulegal GmbH, Potsdam.

Dieses Dokument: <https://recht.nulegal.eu/gesetze/ESBO/anlage-3>