

Anhängemassen und Bremsbesetzung der Triebfahrzeuge

1. Für die eingesetzten Triebfahrzeugtypen ist anhand der Fahrzeugunterlagen in der Dienstordnung festzulegen, wieviel Wagenachsen oder welche Anhängemassen von einem Triebfahrzeug auf Grund der Längsneigungen der einzelnen Gleise oder Gleisbereiche in welcher Bremsbesetzung bewegt werden dürfen.
2. Für die Ermittlung der ohne bediente durchgehende indirekt wirkende Druckluftbremse oder ohne besetzte Handbremsen zu bewegenden Wagenachsen oder Anhängemassen gelten folgende Grundsätze:
 - 2.1. Dieseltriebfahrzeuge mit einer Leistung ≤ 184 kW (250 PS) dürfen die im Verwendungsbereich zulässigen Anhängemassen, die in den Fahrzeugunterlagen für das jeweilige Triebfahrzeug enthalten sind, bewegen.
 - 2.2. Dieseltriebfahrzeuge mit einer Leistung > 184 kW (250 PS), Elektrotriebfahrzeuge, Dampf- und Dampfspeicherlokomotiven dürfen die nach folgender Formel zu berechnenden Wagenachsen bewegen.

$$A = \frac{100 \cdot B_{Tr} - b \cdot G_{Tr}}{b \cdot G_A} \quad \text{[Achsen]}$$

Anstelle eines beladenen Wagens können 2 leere Wagen bewegt werden.

Es bedeuten:

A = zulässige Achsenzahl für beladene Wagen, die von einem Triebfahrzeug ohne bediente durchgehende indirekt wirkende Druckluftbremse oder ohne besetzte Handbremsen bewegt werden dürfen.

B_{Tr} = Bremswert des Triebfahrzeuges in [t] bei Stellung „P“

G_{Tr} = Dienstmasse des Triebfahrzeuges in [t]

G_A = Achsfahrmasse in [t]. Für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs ist eine Achsfahrmasse von 20 t zugrunde zu legen. Für übrige Fahrzeuge ist die Gesamtmasse (Eigenmasse und zulässige Lademasse) zu bestimmen und bei Vorhandensein mehrerer unterschiedlicher Achsfahrmassen als Mittelwert in die Formel einzusetzen.

b = Brems Hundertstel in ‰. Die Brems Hundertstel „b“ sind entsprechend der Längsneigung „s“ nachstehender Tabelle zu entnehmen.

$s \text{ ‰}$	1	2,5	5	8	10	13	20	25	30	35	40
$b \text{ ‰}$	5	6	7	10	12	16	23	29	34	40	45

- 2.3. Die gemäß Abschn. 2.1. ermittelte mögliche Anhängemasse bzw. die gemäß Abschn. 2.2. ermittelte Achsenzahl ist in einem Behelf gemäß nachstehen-

