Verschiedene Spurweiten und gleicher Maßstab? Das geht!

Bei der Forumbahn gibt es drei verschiedene Spurweiten:
Normalspur mit 16,5 mm und *Schmalspur* mit 12 mm und 9 mm Spurweite. Alle entsprechen dem Maßstab 1/87, sind also H0.
Der Grund dafür liegt beim Vorbild. Auch hier gibt es verschiedene Spurweiten.

Unterschiedliche Spurweiten bei der großen Eisenbahn: Links Normalspur, rechts Schmalspur
(Bild: Martin Krey)

Zillertalbahn: 760 mm Spurweite
(Bild: Dominik Bugschat)

Die normalspurige DB AG zum Beispiel fährt auf einer Spurweite (das ist der Abstand zwischen den beiden Schienen) von 1435 mm, das sind 16,5 mm in 1/87 (H0).
Alle Spurweiten, bei denen die Gleise enger beieinander liegen, sind unter dem Begriff *Schmalspur* zusammen gefasst.

Die Harzer Schmalspurbahnen (HSB) z.B. haben eine Spurweite von 1000 mm (Meterspur).
Das entspricht 12 mm in 1/87 und ist die Baugröße H0**m**.

Harzer Schmalspurbahnen: 1000 mm Spurweite
(Bild: Dominik Bugschat)

Der Rasende Roland auf Rügen, die sächsischen Schmalspurbahnen und die Zillertalbahn in Österreich sind Beispiele für Bahnen mit einer Spurweite von 750 mm bzw. 760 mm. Das sind ungefähr 9mm im Maßstab 1/87. Die Baugröße heißt H0**e**.

Güterumschlag zwischen Bahnen verschiedener Spurweiten

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Güter zwischen Bahnen unterschiedlicher Spurweiten auszutauschen.
Zwei davon haben wir in unserem großen Modellbahnhof Lödderitz dargestellt:

1. Es gibt für Normalspur und Schmalspur eine gemeinsame Ladestraße. Hier werden Güter von schmalspurigen auf normalspurige Wagen umgeladen (und umgekehrt).

Umladegleis an der Ladestraße in Lödderitz (Sachs.) der Forenbahn. Rechts Normalspur, links Schmalspur (Bild: Jörg Kern)

2. An der Rollwagenrampe in Lödderitz werden Normalspurgüterwagen auf Rollwagen der Schmalspur aufgerollt und dann auf der Schmalspurbahn ihrem Empfänger zugestellt.

Auf einen Rollwagen aufgerollter Normalspurwagen bei der Harzer Schmalspurbahn. (Bild: Dominik Bugschat)

Das Auf- und Abrollen von Normalspurgüterwagen führen wir Ihnen bei Interesse gern vor.

Sollten Sie Fragen haben, bitte fragen Sie uns einfach.

Infoblatt zu Maßstab, Spurweiten und Gütertransport bei der Forumbahn