



Die Baureihe 59: Württembergs Güterzugigant und seine Vorgänger

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Die Baureihe 59: Württembergs Güterzugigant und seine Vorgänger

Rudolf Röder

Die Baureihe 59: Württembergs Güterzugigant und seine Vorgänger Rudolf Röder

 [Download Die Baureihe 59: Württembergs Güterzugigant und ...pdf](#)

 [Online lesen Die Baureihe 59: Württembergs Güterzugigant u ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Baureihe 59: Württembergs Güterzuggigant und seine Vorgänger Rudolf Röder

160 Seiten

Kurzbeschreibung

Für die Steilstrecken der Königlich Württembergischen Staatseisenbahnen, vor allem für den Betrieb über die Geislinger Steige, benötigte man um 1914 eine kräftige Güterzuglokomotive, deren Achslast 16 Mp nicht überschreiten durfte. Ermutigt durch die guten Erfahrungen in Österreich mit der Reihe 100, wandte man sich in Württemberg dem Bau einer sechsfach gekuppelten Güterzuglokomotive zu, die alle Forderungen von niedriger Achslast bei hoher Zugkraft in sich vereinigen konnte. Bis zum Jahr 1924 baute die Maschinenfabrik Esslingen von der Klasse K insgesamt 44 Lokomotiven. Diese erfüllten alle in sie gesetzten Erwartungen, sie waren überaus sparsam und galten bei ihrem Erscheinen als leistungsstärkste Güterzuglokomotiven Europas. Nach der Elektrifizierung der Geislinger Steige hatten die Lokomotiven einen der wichtigsten Einsatzbereiche verloren. Zu Beginn des Krieges fanden alle 44 Lokomotiven an den Alpenübergängen des Semmerings und der Karawanken neue Betätigungsfelder, bei denen sie bis an die Grenze ihrer Leistungsfähigkeit gefordert wurden. Nach 1945 führte für einige Maschinen der Weg nach Jugoslawien, Ungarn und in die Sowjetunion. Die letzte K wurde 1957 in Österreich ausgemustert. Eine Rückschau auf die Entwicklung der Güterzuglokomotiven in Württemberg rundet das Buch ab.

Download and Read Online Die Baureihe 59: Württembergs Güterzuggigant und seine Vorgänger Rudolf Röder #1LISDEP7F0J

Lesen Sie Die Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder für online ebookDie Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder Bücher online zu lesen. Online Die Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder ebook PDF herunterladenDie Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder DocDie Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder MobipocketDie Baureihe 59: Württembergs Güterzuggant und seine Vorgänger von Rudolf Röder EPub