

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

hafte Mühlflusübersezungen im hohen Damme, 13 eiserne Brücken, wovon die größte bei Pürnstein schieß 40 m, in zwei Öffnungen getheilt, mißt, zwei Tunnels von 140 und 78 m Länge, im schweren Granit endlich bedeutende Stützmaueranlagen, Steindämme und lange, tunnelartige, gewölbte Durchlässe in hohen Anschüttungen, charakterisiren die Bahn als die schwierigste der bis jetzt in Osterreich ausgeführten, normalspurigen Localbahnen.

Die Mühlkreisbahn besitzt auch die exotische Maximalsteigung von 46 ‰ im engen Saurüsselgraben, welche die größte bis jetzt in Osterreich angewendete Adhäsionssteigung am Arlberg und auf der Localbahn Klostergrab-Mulde um die Hälfte übersteigt.

Linie	Steigung										Gefälle				Zusammen					
	horizontal	horizontal bis incl. 10‰		1‰ bis incl. 20‰		20‰ bis incl. 29‰		29‰ bis incl. 30‰		30‰ bis incl. 46‰		horizontal bis incl. 10‰		10‰ bis incl. 20‰		20‰ bis incl. 29‰		29‰ bis incl. 30‰		
		Kilometer																		
Einz- Urfahr= Nigen	13.415	12.721	4.938	4.344	5.502	3.591	3.020	3.697	3.390	3.174	57.792									

Dabei steigt die Bahn im ganzen über die beiden Wasserscheiden in Stapfenöd (556 m ü. d. M.) und Rohrbach (622 m ü. d. M.) um 567 m und fällt um 266 m.

Die Meereshöhe des Bahnhofes Urfahr beträgt 264 m ü. d. M. und jene des Bahnhofes Nigen am Fuße des Böhmerwaldes 565 m ü. d. M.