

	<p>Object: Streckenzählrad (Rolltacho)</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Collection: C-Flügel (Straßenverkehr, Straßenunterhaltung)</p> <p>Inventory number: DSM/2020/0006</p>
--	---

Description

Das Werkzeug des Streckenzählrad, das dazu dient, Strecken abzugehen und gleichzeitig zu messen, ist von essentieller Bedeutung für Vermessungsarbeiten. Das Messrad findet auch in modernen Versionen bis heute Verwendung. Durch die Verwendung eines Messrades können Vermesser und Ingenieure auf einfache Weise längere Strecken akkurat vermessen.

Die Effektivität und Präzision des Messrades hängen entscheidend von der sorgfältigen und genauen Anwendung durch den Bediener ab. In der Praxis werden solche Messräder, auch bekannt als Rolltachos, häufig für Überschlagsmessungen eingesetzt, um Distanzen schnell zu bestimmen, besonders wenn die Witterungsverhältnisse moderne Messverfahren mit Laser erschweren oder man nur eine grobe Messung benötigt.

Die Verwendung des Messrades als Vermessungsinstrument ermöglicht eine effiziente und zuverlässige Datenerfassung bei geodätischen Arbeiten und anderen Vermessungsaufgaben. Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Anpassung dieses Werkzeugs an moderne Anforderungen unterstreichen seine Bedeutung in der Vermessungspraxis und seine anhaltende Relevanz.

Durch die Kombination von traditionellem Handwerk mit moderner Technologie bietet das Messrad eine praktische Lösung für die Durchführung von topografischen Messungen. Seine Vielseitigkeit und Anwendbarkeit machen es zu einem unverzichtbaren Instrument für Vermessungsingenieure und Fachleute im Bereich der Geodäsie und Kartografie.

Basic data

Material/Technique:

Metall

Measurements:

L x H x B

Events

Created	When	20.-21. century
	Who	
	Where	

Keywords

- Measuring instrument
- Milage counter
- Rollrad
- Streckenmessung
- Surveying