

	<p>Object: Einfache Balkenwaage</p> <p>Museum: Kulturzentrum Sinsteden des Rhein-Kreises Neuss Grevenbroicher Straße 29 41569 Rommerskirchen 02183-7045 manuela.broisch- hoehner@rhein-kreis-neuss.de</p> <p>Collection: Landwirtschaftliche Geräte</p> <p>Inventory number: KS014/00073</p>
--	--

Description

Die Stabwaage besteht aus mehreren Einzelteilen und ist komplett erhalten. Die Basis bildet ein 45 cm langer Holzstab, der in einem flachen Knauf endet. Er besitzt einen Durchmesser von 2,6 cm. Mehrere Markierungen sind auf ihm angebracht. Auf der einen Seite sind die römischen Zahlen V, X, XV (wobei bei XV die Zeichen in der verkehrten Reihenfolge stehen) auf der anderen Seite XX und XXX eingeritzt. Zudem sind kleine Metallklemmen in den Stab geschlagen, wobei immer zwei Klemmen über den römischen Zahlen angebracht sind und je vier einzelne in den Zwischenräumen. So konnte nicht nur in Fünferschritten gemessen werden, sondern auch kleinere Mengen abgewogen werden (500 g oder ein Kilo). Die Stabspitze wird von einer Metallhülse umschlossen, an der mit drei Bohrungen eine Klammer aus Eisen befestigt ist, die insgesamt dreimal unterteilt ist. An der Äußeren befindet sich eine U-förmige Klammer, die mit einem Niet an einem 17,7 cm langem Haken befestigt ist. Zwei weitere U-förmige Klammern, in denen je ein 5,4 cm großer Eisenring befestigt ist, sind in den beiden folgenden Zwischenräumen befestigt. Je nachdem wie man die Balkenwaage aufhängt, ist der vordere oder hintere Ring für die Aufnahme des Gewichts bereit. So hängen die beiden Skalen mit der Aufhängung der Balkenwaage zusammen, einmal die Sala von 5-25 und einmal die Skala von 20-37. Als Gegengewicht dient ein massiver rechteckiger Eisenklotz 5,3 x 4 x 3,25 cm, der mit einer Klemme an einem beweglichen, 5 cm großen, Eisenring befestigt ist.

Basic data

Material/Technique:	Holz und Eisen
Measurements:	48 cm (ohne Metallklamme und Haken)

Events

Created	When	1880-1920
	Who	
	Where	

Keywords

- Beam balance
- Kornwaage
- Weighing scale
- Weight