[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/64639 vom 2024/06/06]

Object:	Wasserverteiler („Schoidsaul“ = Scheidsäule)
Museum:	Heimatmuseum Ratzenried Schulstraße 15/Eingang Turnhalle 88260 Argenbühl-Ratzenried 07522/3902 bertoldbuechele@web.de
Collection:	Landwirtschaft, Einzelobjekte
Inventory number:	L0095

Description

Blechtopf mit Deckel und 3 Leitungen.
Das Wasser wird von einer Quelle mit z.B. einem Holzrohr (Deichel) hergeleitet, von dort über ein Eisenrohr in die mittlere Kammer des Verteilers. Durch zwei identische Auskerbungen verteilt sich das Wasser zu gleichen Teilen in die linke und rechte Kammer, wo es über die jeweiligen Abflussrohre an zwei verschiedene Abnehmer, in der Regel Bauernhöfe, geleitet wird.
Das mittlere Rohr hat i.d.R. einen etwas größeren Querschnitt, um genügend Wasser für zwei Abnehmer liefern zu können.
Mit diesem System teilen sich z. B. zwei Bauern eine Quelle zu gleichen Teilen.
Vorausgesetzt, die Säule steht senkrecht und die Einkerbungen im Behälter werden nicht manipuliert.

Basic data

Material/Technique:	Blech
Measurements:	Behälter: H 13,5 cm, D 31 cm (einschl. abgebildetem Rohrsystem H 87 cm)

Keywords

- Hofbrunnen
- Quellwasser
- Water supply