



---

**Hans-Ulrich Schiedt**

**Geschichte der Arbeitsrinder von der zweiten Hälfte des 18. bis in die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts**

**AfA-Working Paper 07**

Bern, März 2023

Zitationsempfehlung: Hans-Ulrich Schiedt. Geschichte der Arbeitsrinder von der zweiten Hälfte des 18. bis in die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts, AfA-Working Paper Nr. 01, Archiv für Agrargeschichte, Bern 2021.

Working Paper des SNF-Projekts «Kulturen und Raumordnungen der Arbeitstiere. Grundlagen zu einer Geschichte der tierlichen Trag- und Zugarbeit, 1750–1950». Der Text ist Teil einer geplanten umfassenderen Publikation.

Titelbild: Pflugarbeit im Seeland. Die Frau führt die Tiere, der Mann den Pflug. Es ist nicht einfach, Kühe, Stiere und Ochsen auseinander zu halten, wenn man sich nicht an den primären Geschlechtsmerkmalen orientieren kann. Kühe und Ochsen haben oft längere geschwungene Hörner als die Stiere. Die Ochsen waren sowohl grösser als die Kühe als auch als die Stiere, und letztere waren «bulliger», gedrungener als die Kühe und die Ochsen. Nach diesen Kriterien könnte es sich beim links im Bild zu sehenden Tier um einen Ochsen, beim mittleren um eine Kuh und beim rechten um einen Stier handeln. (Foto: Paul Senn, Fotostiftung Schweiz, Sig. 1982.587, AfA-ID 813)

## **Geschichte der Arbeitsrinder von der zweiten Hälfte des 18. bis in die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts – Inhaltsverzeichnis**

Die zahlreichsten Arbeitstiere – Einleitung	4
Informationen zu arbeitenden Rindern	6
Quellen	6
Literatur	9
Skizze der Entwicklungen und Konstellationen – Thesen zu den arbeitenden Rindern	10
Multifunktionalität und Zuchtziel Arbeit	13
Entwicklung der Rinderbestände und quantitative Schätzung der Arbeitsrinder	14
Potential an Zugkraft: 860 000 Rinder	15
Schätzung der Zahl der Arbeitskühe und der Zugochsen	16
Verbreitung der Rinderarbeit	19
Arbeitsleistungen der Rinder	21
Rinder oder Pferde	25
Kühe, Stiere oder Ochsen	28
Arbeit der Rinder – Arbeit mit Rindern	30
Arbeit als Bewegung (Zeitlupe)	30
Ziehen oder Stossen – verschiedene Anspannungsarten	33
Aspekte der mensch-tierlichen Zusammenarbeit	37
Arbeiten bis zum Umfallen oder verwöhntes Kapital	38
Halten, Pflegen, Nutzen und Töten der Tiere	39
Mensch-tierliche Lebensgemeinschaft	41
Erziehung zur Arbeit	43
Gespannarbeit, eine Arbeitsbeziehung	45
Das lange Jahrhundert des Rindes – Fazit	48
Quellen und Literatur	50
Quellen	50
Literatur	54
Arbeit der Rinder – Bildstrecke	55
Arbeit der Rinder – Filmquellen (Andreas Wigger)	94