

Zeitschrift: Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisiertes Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 13 (1951)

Heft: 7

Artikel: Fortschreitende Mechanisierung der westdeutschen Landwirtschaft

Autor: Reitzer, Hermann

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1049073>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Landwirtschaft im Ausland

Fortschreitende Mechanisierung der westdeutschen Landwirtschaft

Die Zunahme im Maschinenbestand erstreckt sich auf zahlreiche Maschinenarten. Unter den betriebseigenen Antriebsmaschinen ragen dabei insbesondere die Ackerschlepper hervor: ihre Zahl hat sich gegenüber 1939 etwa verdreifacht. Die Elektromotoren haben in der Landwirtschaft des Bundesgebietes um ein Viertel des Bestandes von 1939 zugenommen. Demgegenüber fällt der verminderte Gebrauch von Verbrennungsmotoren nicht ins Gewicht.

Veränderungen im Bestand betriebseigener Maschinen.

Arten	Betriebseigene Maschinen		
	Anzahl 1949 1000	Veränderungen 1000	Gegenüber 1939 v. H.
Elektromotoren	1223	+ 252	+ 26.0
Verbrennungsmotoren	62	— 13	— 17.2
Ackerschlepper	54	+ 41	+ 338.1
Ackerwagen, luftbereift	162	+ 120	+ 289.4
Drillmaschinen	359	+ 6	+ 1.6
Düngerstreuer	130	+ 12	+ 10.5
Mähbinder	186	+ 53	+ 39.3
Kartoffelroder	261	+ 105	+ 67.7
Dreschmaschinen	338	— 56	— 14.2
Greiferaufzüge	141	+ 70	+ 100.2
Höhenförderer	32	+ 7	+ 16.1
Fördergebläse	21	+ 7	+ 49.8

Bei den eigentlichen Arbeitsmaschinen hat die Zahl der Kartoffelroder und Mähbinder stark zugenommen. Das bedeutet eine Arbeitersparnis bei den Erntearbeiten, die ausserdem erheblich beschleunigt werden können. Zu einer starken Entlastung von Handarbeit trägt der Zuwachs bei den Förderanlagen bei. Die Zahl der Betriebe mit Greiferaufzügen hat sich seit 1939 verdoppelt. Der Bestand an Fördergebläsen hat um die Hälfte zugenommen. Auch bei Drillmaschinen und Düngerstreuern ist eine Zunahme zu verzeichnen.

Dr. Hermann Reitzer, Wien.

Wenn Ihre Reifen nicht mehr greifen ...

dann lassen Sie sie **Total-Neugummieren**

von **Wulst zu Wulst**. Die **Traktorenreifen** werden mit dem bewährten „**Offenen Profil**“ versehen, z.B. für die Dimensionen: 8.00-20, 9.00-24, 11.25-24, 12.75-28, 6.50-32, 9.00-40. **Alle** Reifen werden mit **zwei neuen Cordgewebelagen** versehen. Lassen Sie auch Ihre **Auto-Reifen** neugummieren.

Verlangen Sie Preisliste von

H. Schenk-Gründel, Vaumarcus Kt. Neuenburg
Tel. (038) 67378

