

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 75 (2013)
Heft: 2

Rubrik: Internet über Satellit

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: 04.02.2026

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



Die Satellitenantenne mit Sender und Empfängern (plus Modem und Rechner) werden für die Einrichtung der Internetverbindung über Satellit benötigt. (Bilder: Dominik Senn)



Landwirt Urs Wegmann, Hünikon ZH, ist mit Internet über Satellit sehr zufrieden.

Internet über Satellit

Viele abseits von Zentren gelegene Bauernhöfe haben keinen Anschluss ans Kabelnetz, somit Internet bloss via Telefonleitung und dadurch Probleme beim Internetbetrieb. Internet über Satellit schafft Abhilfe.

Dominik Senn

Urs Wegmanns Milchwirtschaftsbetrieb auf dem Fuchsbüel in Hünikon ZH nennt 70 Kühe sein Eigen. Bei Abwesenheit beobachtet der 35-Jährige über sein Handy das Verhalten trächtiger oder kranker Tiere mit einem Stallüberwachungssystem. Er ist ÖLN-Kontrolleur bei Agrocontrol des Zürcher Bauernverbandes, kantonalen Ackerbaustellenleiter, unterrichtet an der Berufsschule landwirtschaftliche Erstausbildung am Strickhof in Lindau und ist so nebenbei als DJ Revibe in Tanzclubs unterwegs. Soeben ist er zum Präsidenten des Schweizerischen Verbandes für Landtechnik Zürich gewählt worden.

Kein Zugriff auf Agate ohne DSL

Mit Ausnahme des Präsidiums ist allen diesen Aktivitäten gemeinsam, dass sie ohne leistungsfähigen Internetzugang nicht ausgeübt werden können. Wer in einer Region lebt, in der es nur eine Anbindung über Telefonleitungen an das Internet gibt oder die Infrastrukturen vor

Ort nur ungenügend ausgebaut sind, ist chancenlos. «Ohne DSL beispielsweise gelangte ich nicht auf die Tierdatenbank Agate, Tiermeldungen können nicht gemacht werden. Aus meiner Tätigkeit weiss ich, dass viele Landwirte von Problemen ungenügender oder instabiler Internetaanbindungen geplagt sind.»

Ohne «letzte Meile»

Wegmann stiess auf der Suche nach einem vollwertigen und schnellen Zugang zum Internet auf die Satellitentechnik, die ohne Telefonleitung, ohne Kabelnetz, ohne aufwendige Installation, ohne «letzte Meile» möglich ist. Der einzige professionelle Anbieter in der Deutschschweiz ist (nebst gewisser Möglichkeiten bei Swisscom) die in Appenzell beheimatete Firma MultimediaTech, welche die Satellitentechnik von Tooway anbietet (ein bidirektionaler vollwertiger Breitbanddienst). Sie ist über 70 Mal schneller als der traditionelle Internetzugang über

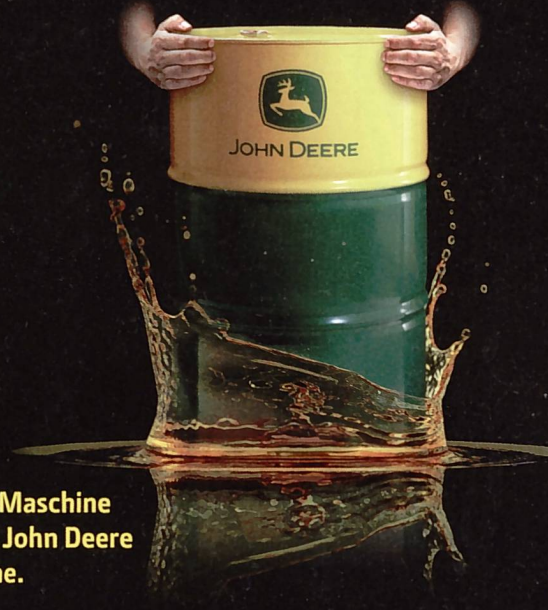
die Telefonleitung. Die einmaligen Anschluss- und Installationskosten belaufen sich auf mindestens 500 Franken. MultimediaTech hat verschiedene Service- und Tarifpakete im Abo für massgeschneiderte Bedürfnisse geschnürt. Die Geschwindigkeit ist jedoch in jedem Paket inbegriffen.

Kostet weniger als ADSL

Egal, ob der Kunde in einer ländlichen Gegend oder in der Stadt wohnt: Dank Geschwindigkeiten bis zu 18 Mbit/s im Download und 6 Mbit/s im Upload muss man sich nicht mehr über lange Wartezeiten ärgern, ob man im Web surft, E-Mails versendet, Musik herunterlädt oder Videos anschaut – alles in einer Qualität, die mit ADSL2 vergleichbar ist, aber weniger kostet. «Es funktioniert zuverlässig», bestätigt Wegmann. Tooway benötigt keine Telefonverbindung und arbeitet völlig unabhängig von sonstigen Infrastrukturen am Boden.

Alles, was für die Einrichtung benötigt wird, ist eine Satellitenantenne und ein Modem von Tooway. Die Installation einer zusätzlichen Software auf dem eigenen PC ist nicht nötig. Erweiterungsmöglichkeiten sind Telefonieren über IP, Fernsehen in SD-, HD- und 3-D-Qualität und IPTV-Dienste. Für einen geringen Aufpreis gibt es ein Heimnetz mit Tooway. Alternativ lässt sich jeder Router mit dem Tooway-Modem verbinden; damit ist drahtloses Browsen möglich. ■

John Deere Qualität – auch bei Schmierstoffen



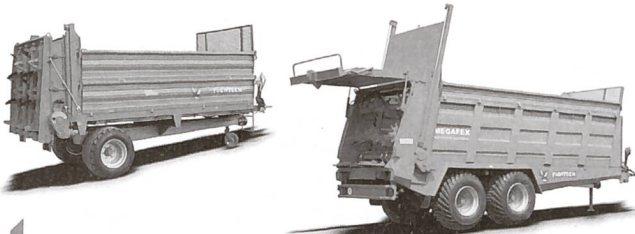
Eine bessere Lösung für Ihre Maschine gibt es nicht - Fragen Sie den John Deere Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

- bieten Ihren Maschinen eine höhere Lebensdauer!
- verringern die Kosten durch längere Wartungsintervalle!
- erhalten langfristig den Wert Ihrer Maschinen!

www.matra.ch
www.JohnDeere.ch



von mini bis MEGA



buchmann
technik ag
6275 Balwil Tel. 041 448 10 56
www.buchmanntechnik.ch

Bergstreuer MINIFEX
Stallungstreuer SUPERFEX
Universalstreuer MEGAFEX

Testberichte & Informationen auf: www.buchmanntechnik.ch

Ihr Spezialist für Fütterungs- und Transporttechnik!



Die komplette Palette Mist- und Kompoststreuer von 5.8 - 30.0 t für jeden Einsatz!

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation!

AT2

Agro-Technik Zulliger GmbH
Agro-Technique Zulliger Sàrl

Bernstrasse 13c
6152 Hüswil
Tel. 062 927 60 05
info@agrotechnikzulliger.ch
www.agrotechnikzulliger.ch

> PRODUKTE UND ANGEBOTE

PUBLITEXT

H.U. Kohli AG,
Gisikon

Halle 10/
Stand 10.04

Die Firma Kohli stellt seit vielen Jahren erfolgreich eine breite Palette von Schleppschlauchverteilern für Fass- und Traktor-anbau her. Der Gülletechnikspezialist bietet weiter Email-Silos, Schneckenpumpen, Schlauchhaspel oder umfangreiches Bodenleitungs-material an.

Weiter sind hochwertige Produkte der Marken VAKUTEC, VOGELANG, CRI-MAN usw. im Programm.

An der diesjährigen Tier & Technik ist ein Querschnitt durch das Sortiment zu sehen, welches sowohl für das Berggebiet wie auch für Lohnunter-



nehmer die passenden Lösungen zur Verfügung hat. So zum Beispiel das Vakuumfass VAKUTEC VA4000 Schweiz speziell mit Schleppschlauchverteiler STANDARD.

Die Besucher finden auf dem Kohli-Stand interessante Messe-Sonderangebote.

H.U. Kohli AG
Gülle + Umwelttechnik
Industriezone Reuss
6038 Gisikon
Tel. 041 455 41 41
Fax 041 455 41 49