

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 67 (2005)  
**Heft:** 6-7

**Rubrik:** Unfallverhütung

#### **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:** 03.02.2026

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

# Jährlich bersten einige Kunststoffsilos

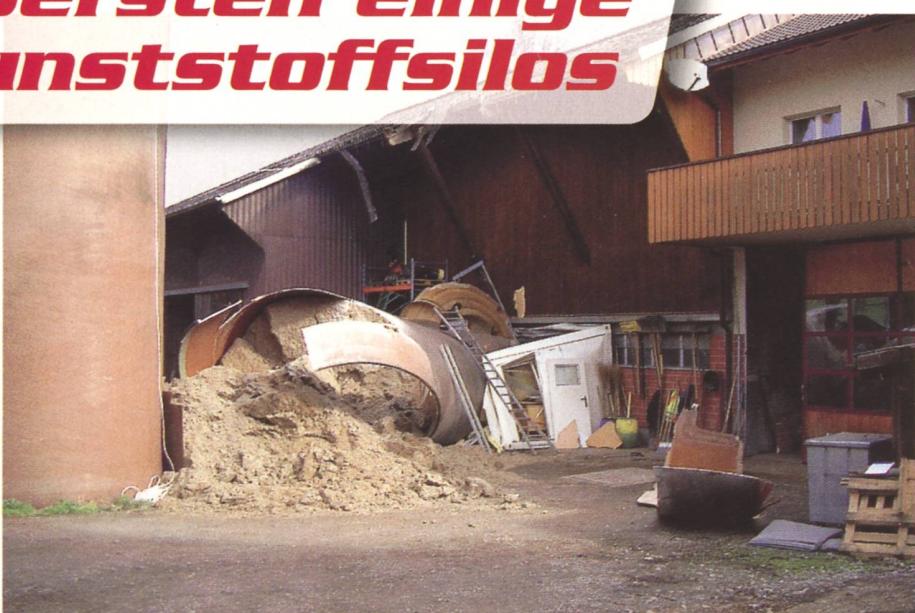
Jährlich bersten in der Schweiz etwa zehn Kunststoffsilos. – Bezuglich Behälter, Siliergut und Einfülltechnik sind einige Aspekte besonders zu beachten.

## Silo

Die Alterung des Kunststoffsilos scheint für die Reissfestigkeit eine Rolle zu spielen, und auch kleinste Beschädigungen führen bereits zu einer Schwächung des Materials. Hinzu kommt, dass mit zunehmender Silohöhe die Beanspruchung im unteren Silobereich steigt. Der Geschäftsführer der Silovereinigung Godi Trachsler empfiehlt, ältere Kunststoffsilos durch eine Fachperson, z.B. durch den Hersteller, im leeren Zustand einer visuellen Kontrolle zu unterziehen und, falls notwendig, fachgerecht zu verstärken.

## Siliergut

Strukturarmes Futter und schweres Material führen zu den grössten Belastungen des Silos. Siliergüter wie Zuckerrübenpressschnitzel, CCM, Körnersilage, Malztreber, aber auch nas- ses Gras (<30% TS) sollten nur in neue, statisch einwandfreie Silos eingefüllt werden.



Silo-Umsturz Ende März 2005: Siliergut Zuckerrübenpressschnitzel, Füllung Anfang November 2004 in Tagesstufen während einer Woche, Schüttkegel zentrisch, Silo 20-jährig, Inhalt 100 m<sup>3</sup>, Höhe 10 m. Die Gebäudeversicherung deckt den Sachschaden von Silo, Scheunendach, Stallwand und Personalcontainer nicht. «Zum Glück kein Personenschaden!» ist der Kommentar des Betriebsleiters.

## Einfülltechnik

Eine Stauschicht im Silo oder das Einfüllen in einem Zug erhöhen die Belastung. Zur gleichmässigen Beanspruchung ist auf einen zentrischen Schüttkegel zu achten.

Eugen Kramer, Strickhof Wülflingen

# Pullern in Niederbipp

In Niederbipp BE stand der dritte Schweizer Meisterschafts-Lauf (von insgesamt acht Läufen) im Pullern der Saison 2005 auf dem Programm. Zudem waren in Niederbipp zum zweiten Mal die Puller der freien Klasse mit bis zu 6000 PS zugegen. Diese absolvierten einen offiziellen Meisterschaftslauf der deutschen Saison. Darunter das einzige Schweizer Team, das «Super Moni» aus Oberhof bei Frick AG. Dieses konnte in Niederbipp den Sieg mit einem sensationellen Full Pull im ersten Lauf und einer Weite von 96,45 m im Stechen sicher nach Hause fahren.

## Vierte Schweizer Standard-Puller-Meisterschaft

In der Königsklasse kann man sehr gespannt sein, ob es dem amtierenden Schweizer Meister, Thomas Wirz, gelingen wird, seinen Titel zu verteidigen?

Nun folgen noch fünf weiter Pullings mit bekannten Namen wie Zimmerwald, Schwadernau, Arisdorf, Subingen und Boudevilliers. Wir können uns also noch auf eine spannende Puller-Saison freuen.

Weiter Informationen unter:  
[www.tractorpulling.ch](http://www.tractorpulling.ch)



Ende Mai wurde in Niederbipp Vollgas gegeben.