



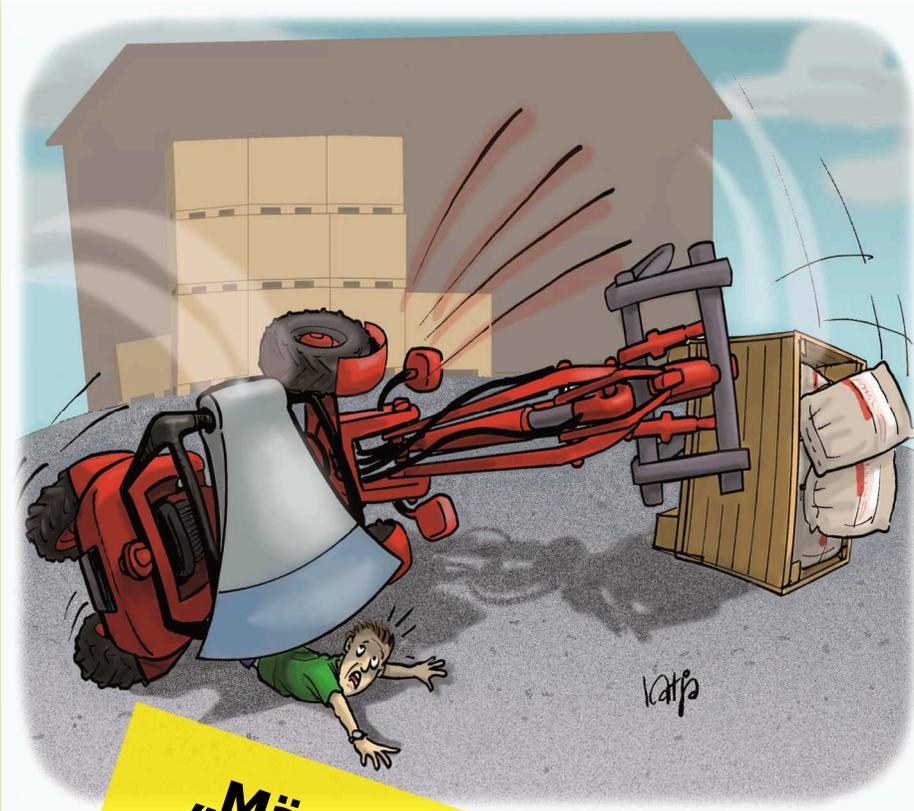
Sicherheitsgurt bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen

Thomas Bachmann | Technischer Leiter | agriss



AGENDA

1. BUL und agriss
2. Fahrzeugstürze
3. Fahrerschutz nicht ausreichend
4. Gurte tragen obligatorisch
5. Technische Aspekte
6. Fazit und Motivation



„Mäusefalleneffekt!“

1. BUL – Die Beratungsstelle in der Landwirtschaft



BERATUNGSSTELLE

Sicherheit und Gesundheitsschutz in der Landwirtschaft fördern

agriTOP

BRANCHENLÖSUNG

8'000 Mitglieder
Grundkurs: 450 TN/J.
Weiterbild.: 1'700 TN/J.



SCHULUNGEN

Prävention ist praxisorientiert und erlebbar!



1. agriss – Die Fachorganisation für die Landwirtschaft



ARBEITSSICHERHEIT

Leistungsvertrag mit der Suva: Kontrolle der Arbeitssicherheit in der Landwirtschaft



MASCHINENSICHERHEIT

Leistungsvertrag mit dem SECO (ABPS): Marktüberwachung bei Land- und Gartenbaumaschinen



JUGENDARBEITSSCHUTZ

Vertrag mit dem SECO (ABAS): Überwachung der Mindestaltersbestimmungen in der Landwirtschaft

1. Schwester-Stiftungen BUL und agriss: Neues Logo



BUL
SPAA
SPIA



BUL
SPAA
SPIA



2. Fahrzeugstürze – Eine Leidensgeschichte



ALTER TRAKTOR

Fahrer tödl. verunglückt

→ ohne Fahrerschutz



NEUER TRAKTOR

Fahrer tödl. verunglückt

→ mit ROPS (Kabine)

→ Sitzgurte vorhanden



TRANSPORTER

Fahrer tödl. verunglückt

→ geeignet für Hanglagen

→ Mit ROPS und Sitzgurte

2. Fahrzeugstürze – Eine Leidensgeschichte



September 2018

- Transporter
- 18-jährige Lernende
- tödlich verunglückt
- nicht angegurtet



2. Fahrzeugstürze – Eine Leidensgeschichte



Februar 2019

- Teleskoplader
- 62-jähriger Fahrer
- tödlich verunglückt
- nicht angegurtet



Kapo SO

2. Fahrzeugstürze – Eine Leidensgeschichte



Mai 2019

- Traktor
- 30-jähriger Fahrer
- tödlich verunglückt
- nicht angegurtet

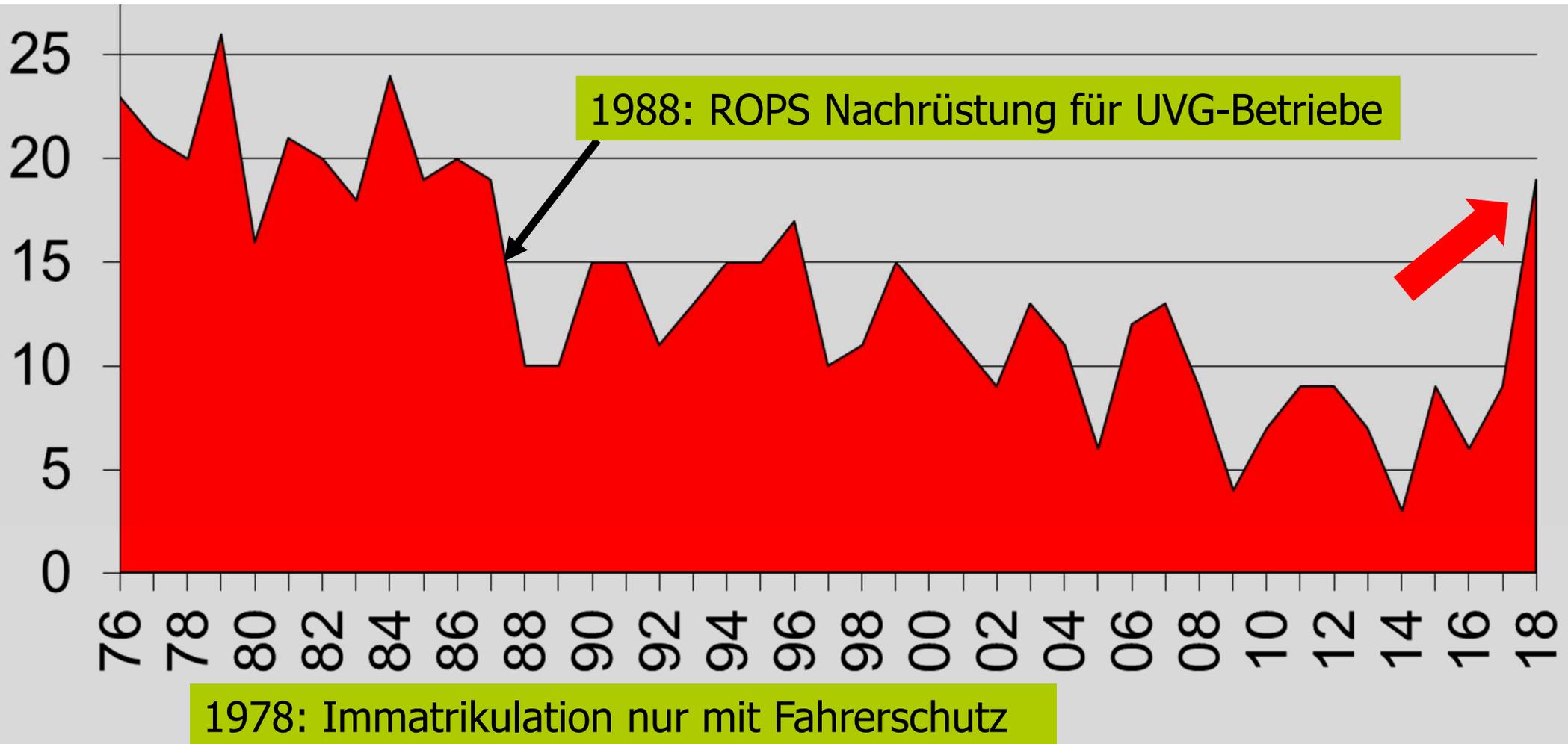


USW. USW. USW...



3. Fahrerschutz „ROPS“ nicht ausreichend!

1976 – 2018 **583** tödliche Unfälle durch landwirtschaftliche Fahrzeugstürze



3. Fahrerschutz „ROPS“ nicht ausreichend!

Fahrer gerät ausserhalb **Überlebensraum!**

→ herausgeschleudert ?

→ abgesprungen ?

- beim Umsturz festhalten > nicht zuverlässig!
- abspringen > zu gefährlich!

Rückhaltesystem erforderlich!



4. Gurten tragen obligatorisch, weil...

Art. 82 Abs. 1 UVG

«1. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten alle Massnahmen zu treffen, die **(1.)** nach der Erfahrung notwendig, **(2.)** nach dem Stand der Technik anwendbar und **(3.)** den gegebenen Verhältnissen angemessen sind.»



- **3 x JA für Sicherheitsgurte**
- **Weitere Anfo in VUV**
- **Vergleich Stapler 2004:
Nachrüstung Sicherheitsgurte**

4. Gurten tragen obligatorisch, deshalb...



... fordert agriss bei Betriebskontrollen seit 2019:

- Die Angestellten müssen eine Tragroutine erhalten! „Anschnallen will gelernt sein.“
- Sicherheitsgurte müssen getragen werden → nachhaltige, wiederholte Instruktion durch Arbeitgeber!
- Die Nachrüstung von Sicherheitsgurten

Aktuell: Gurtentragpflicht hat eine hohe Präsenz bei den Fachmedien

5. Technische Aspekte

• Traktoren

- PrSG: Traktoren sind keine Maschinen gemäss EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- SVG/VTS: **Ausrüstungspflicht mit Sitzgurten ab 1.1.2018**

• Selbstfahrende Maschinen

- PrSG: sind Maschinen gemäss EU-Maschinenrichtlinie
- PrSG: **Rückhaltesysteme (Sitzgurte) vorhanden seit 1997**



6. Fazits

- Das hohe Unfallgeschehen rechtfertigt das Gurtentragobligatorium auf „UVG-Betrieben“
- Die rechtlichen Grundlagen sind da (UVG/VUV/Betriebsanleitungen)
- Hohes Engagement der Arbeitgeber gefordert → **Tragroutine!**
- Nachrüstung - wo nötig (Unterstützung durch Fachwerkstätten)
- Aufklärungs- und Medienarbeit (Schneeballeffekt)

6. Fazits

- Fahrzeuglenker/innen haben die grössten Überlebenschancen, wenn sie bei einem Umsturz im Schutzraum der Kabine oder des Fahrerschutzbügels bleiben!
- Fahrzeugstürze sind nie geplant, sondern kommen plötzlich und immer unerwartet. Nur wer dann angeschnallt ist, hat die maximale Überlebenschance!
- Mit einer Gurtentragpflicht werden aktiv Leben gerettet!

6. Motivation



3 Sekunden zum Anschnallen und die Überlebenschancen steigen enorm!!!



EIN BAND

FÜRS LEBEN.



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

agriss

Picardiestrasse 3 | 5040 Schöftland

+41 62 739 50 70 | info@agriss.ch | www.agriss.ch