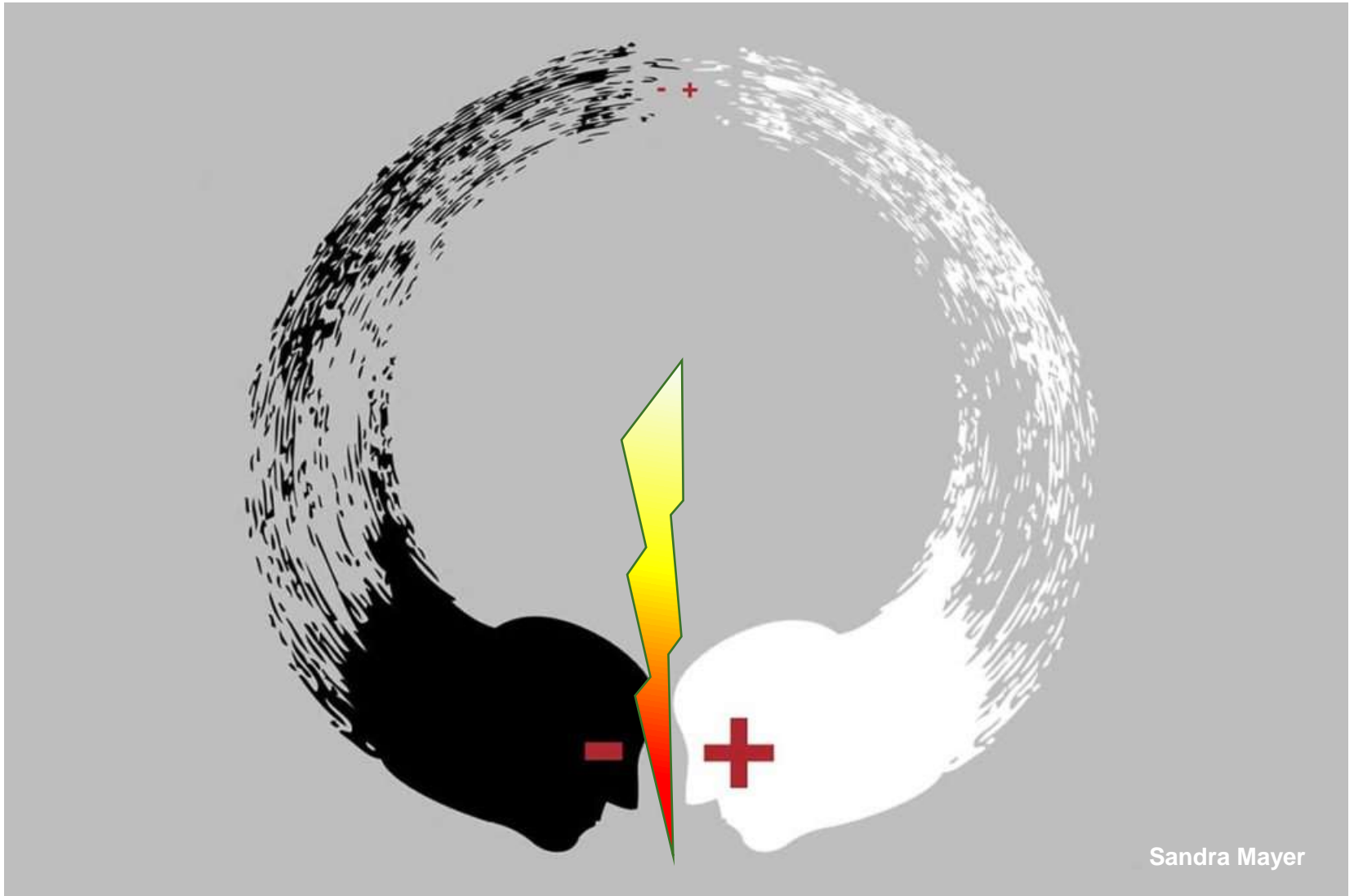




Sicherheitsfälltechnik



Fluch oder S(Ä)egen – Schwarz oder Weiß?

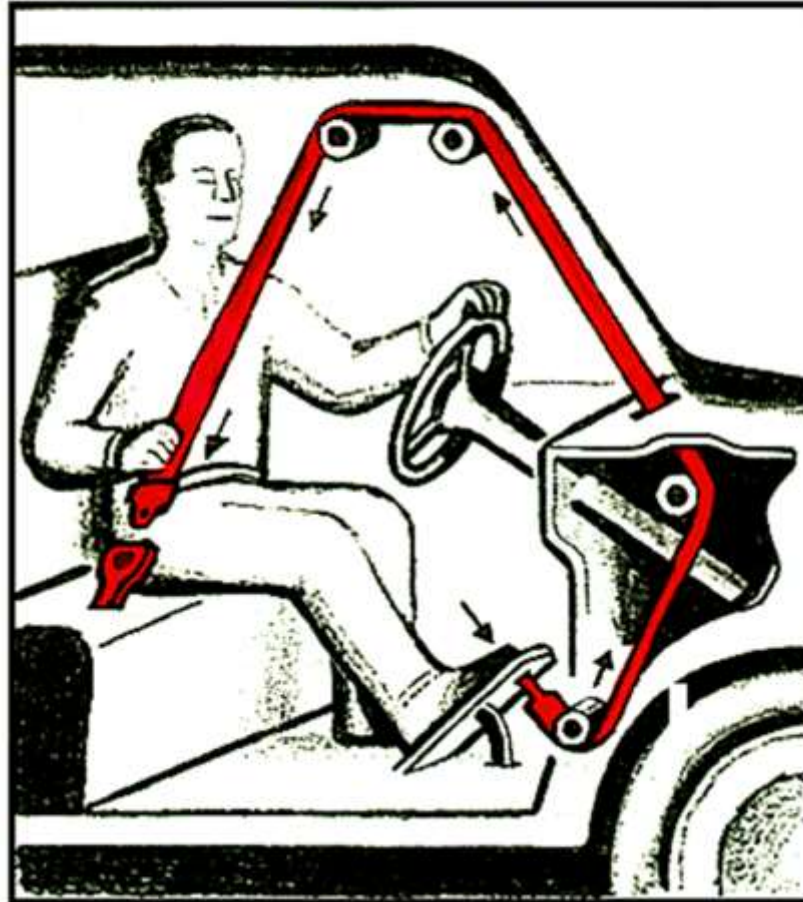


Wie war das damals noch...?



DO SEAT BELTS KILL?

BY KEVIN KRAJICK

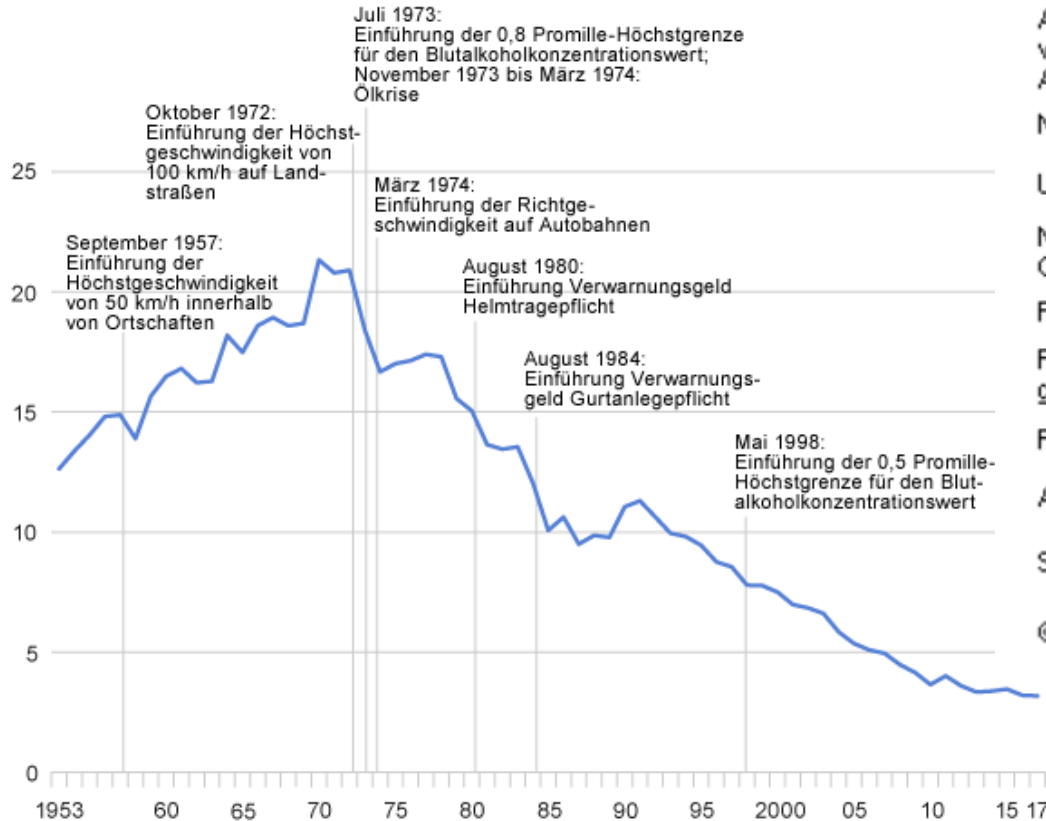


Wie war das damals noch...?



Entwicklung der Zahl der im Straßenverkehr Getöteten

in Tsd.



2017 vorläufig = 3,18

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

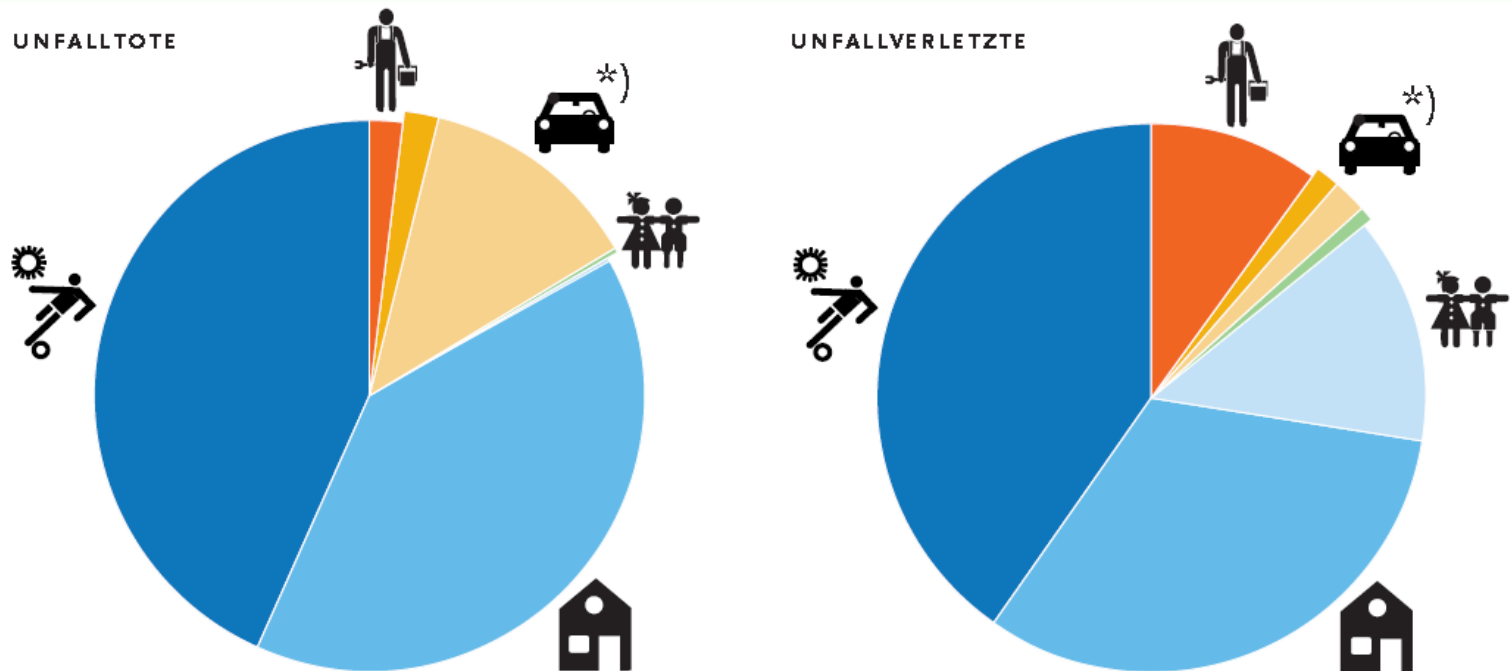
Fehlverhalten der Fahrzeugführer 2016

Unfälle mit Personenschaden im Straßenverkehr, in %



© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Regeln – Fluch oder Segen?



2015



Sicherheitsverhältnis Arbeit

SVLFG

Unfallkategorie	Arbeit	Verkehr ^{*)}	Schule	Hausbereich	Freizeit	Gesamt
14,5% Tödliche Unfälle	480	3.633	21	9.816	10.628	24.578
7,7% Unfallverletzte	0,99 Mio.	0,39 Mio.	1,30 Mio.	3,15 Mio.	3,89 Mio.	9,73 Mio.

50x!
10x

^{*)} Die in der Kategorie Verkehr enthaltenen Anteile aus dem Arbeitsbereich – 478 tödliche Unfälle und 0,14 Mio. Unfallverletzte – sowie dem Schulbereich – 40 tödliche Unfälle und 0,06 Mio. Unfallverletzte – sind in orange und grün dargestellt.

Quellen: Todesursachenstatistik, Straßenverkehrsunfallstatistik, Statistiken der gesetzlichen Unfallversicherungsträger, RKI-Datensatz

Unfallgeschehen





Unfallrisiko und „Drittschutz“

Vorsicht

Zwischen dem ersten „Achtung“-Ruf und dem Abschluss der Fällschnitthanlage ist unter Umständen so viel Zeit vergangen, dass Personen unbefugt den Gefahrenbereich betreten haben können.

„Der Forstwirt“, S. 455, 2011, 2015, Eugen Ulmer KG

Unfallgeschehen



Fällrichtung



Stammfuß

3 Meter

6 Meter

9 Meter

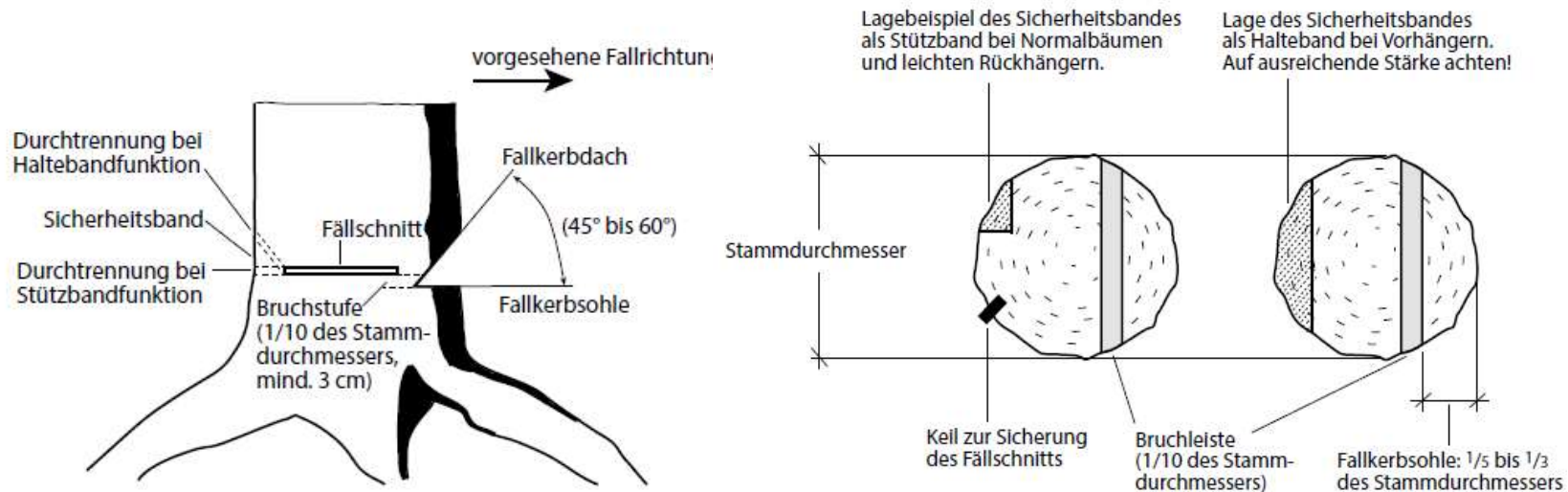
Beim Fällen vom zurück geschleuderten Ast eines Nachbarbaumes getroffen



- UVV-Forsten (VSG 4.3), § 5 Fällung und Aufarbeitung, *Durchführungsanweisung* zu Absatz 4!
- Stand der Technik!

Sicherheitsfälltechnik = Regelfälltechnik

Durchführungsanweisung zu § 5 (4) Ziffer 2 und Ziffer 4





Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit

(Arbeitsschutzgesetz - ArbSchG)

Sicherheitsfälltechnik



- ▶ Verzeiht Fehler bei der Baumbeurteilung
- ▶ Reduziert Windeinfluss-Risiko
- ▶ Kontrolle des Fallzeitpunkts
- ▶ Universeller Standard
- ▶ (reduziert Keilarbeit)



- ▶ Verlangt technisch korrekte Kette (Standard!)
- ▶ Erfordert waagrechten Stechschnitt (ist *Teil-Fachkunde* O.K.?)
- ▶ Arbeitshaltung (*ergonomisches Abknien*) liefert Schnittqualität
- ▶ Schränkt Risiko-Handlungsspielraum ein = Aufgabe eines Standards = am Hang schon lange!



Wie sehen Sie das?