

Wegebau?! Wir haben doch andere Probleme!



Forum – „Digitalisierung in der Walderschließung“

Hittenbeck, Dr. Jörg
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Forstwirtschaft
Tel. 0551 9598-23, jhittenbeck@lksh.de

19.07.2022



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Forstliche Herausforderungen



Forstliche Herausforderungen

- Kalamitäten
- Klimawandel
- Fachkräftemangel
- Gesellschaftliche Forderungen



Aber wo ist da der Wegebau?



Herausforderungen Wegebau

Klimawandel – Wasser

- Zunahme von Extremen
- Erhebliche Schäden an der Infrastruktur
 - ausgespülte, unterspülte Wege
 - zerstört Brücken, Durchlässe
 - Murenabgänge



Quelle: Holger Sohns, 2017

Herausforderungen Wegebau

Klimawandel – Wasser



Quelle: Holger Sohns, 2017

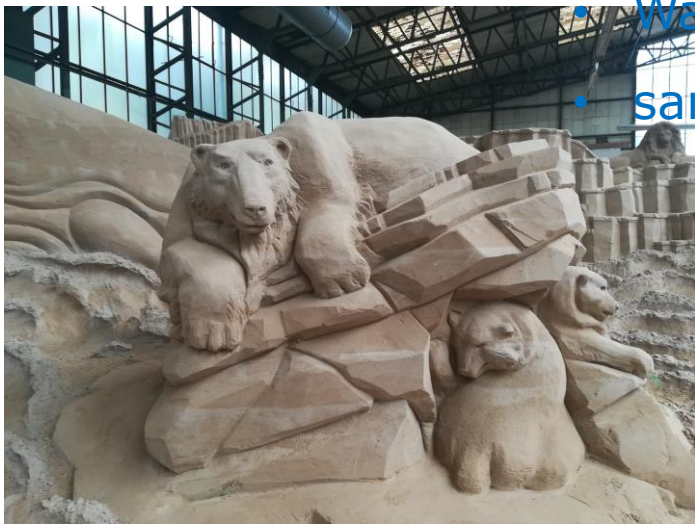
Herausforderungen Wegebau

Klimawandel - Trockenheit

- Dürren
- Waldbrände

Für den Wegebau ist das doch gut, oder?

- Waldbrandbekämpfung
- sand**wassergebundene** Bauweise



Herausforderungen Wegebau

Kalamitäten

- hohe Belastung der Erschließungssysteme
 - Abfuhr bei jedem Wetter (Koste es was es wolle)
 - keine Ruhphasen für die Erschließung
- kein „planvolles“ Vorgehen – Verstärkte Schäden
 - Feinerschließung
 - Hauptwegen
- Flicken – ist teuer und wenig nachhaltig!

Herausforderungen Wegebau

Kalamitäten - Devastierte Flächen



- Wasseraufnahmefähigkeit?
- Oberflächenabfluss?
- Wurzelhaltekräfte

Was bedeutet das für die Zukunft?

Herausforderungen Wegebau

Gesellschaftlichen Anforderungen – Mehr Natur

- Naturwaldflächen
- Wiedervernässung
- Reduktion der menschlichen Eingriffe
- Waldbaden
- Erholung, Tourismus etc.
- veränderte Ansprüche an die Infrastruktur
- Auflassen von Infrastruktur
- reduzierte Pflege (bspw. Wasserführung)

Herausforderungen Wegebau

Neue Risiken für die Infrastruktur



Hittenbeck, Dr. Jörg



Wegebau

Wegebau

Brücken und Bauwerke



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein



- Waldwege mit Brücken stellen einen erheblichen **Wert** dar
- Die **Bedeutung** der forstlichen Wege für andere nimmt zu
- Große Kahlflächen und ungepflegte sowie aufgelassene Wasserführungssysteme bergen erhebliche **Risiken**
- Klimawandel und Kalamitäten beanspruchen die (**alte**) Infrastruktur erheblich

- Waldwege mit Brücken stellen einen erheblichen **Wert** dar
 - Die **Bedeutung** der forstlichen Wege für andere nimmt zu
 - Große Kahlfächen und ungenutzte sowie aufgelassene Wasserführungssysteme bergen erhebliche **Risiken**
 - Klimawandel und Kalamitäten beanspruchen die (Wasser-)Infrastruktur erheblich
- Und Walderschließung ist doch interessant!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Hittenbeck, Dr. Jörg
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Forstwirtschaft
Tel. 04551 9598-23, jhittenbeck@lksh.de



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein