

Teil B: Klimarisiken und Risikomanagement im Binnenbereich

Fachsitzung B.2: Hangrutschungen (Kurzfassung)

Moderation: Dr. Martin Klose (BASt), Markus Forbriger (EBA)

Raum B.5001, 16:30 bis 18:30 Uhr, 01. Dezember 2016,
Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach

Themenfeld 1: **SP-105 „Hangrutschungen“**

M. Klose (BASt), M. Forbriger (EBA), C. Brendel (DWD), T. Deutschländer (DWD),
M. Rauthe (DWD), E. Lifschiz (BAW), G. Hillebrand (BfG)

SP-105: Gefahren und Schäden

Schwerpunkt „Gefahrenanalyse“

Nutzung von **Geographischen Informationssystemen (GIS)**, **Klimadaten** und **Methoden** der **Gefahrenanalyse** zur **Identifikation** von potenziell **gefährdeten Streckenabschnitten** auf **Netzebene** und zu deren **Vorselektion** für detaillierte **Standortanalysen**

Quelle: Feinkonzept Themenfeld 1, BMVI-Expertennetzwerk (unveröffentlicht)

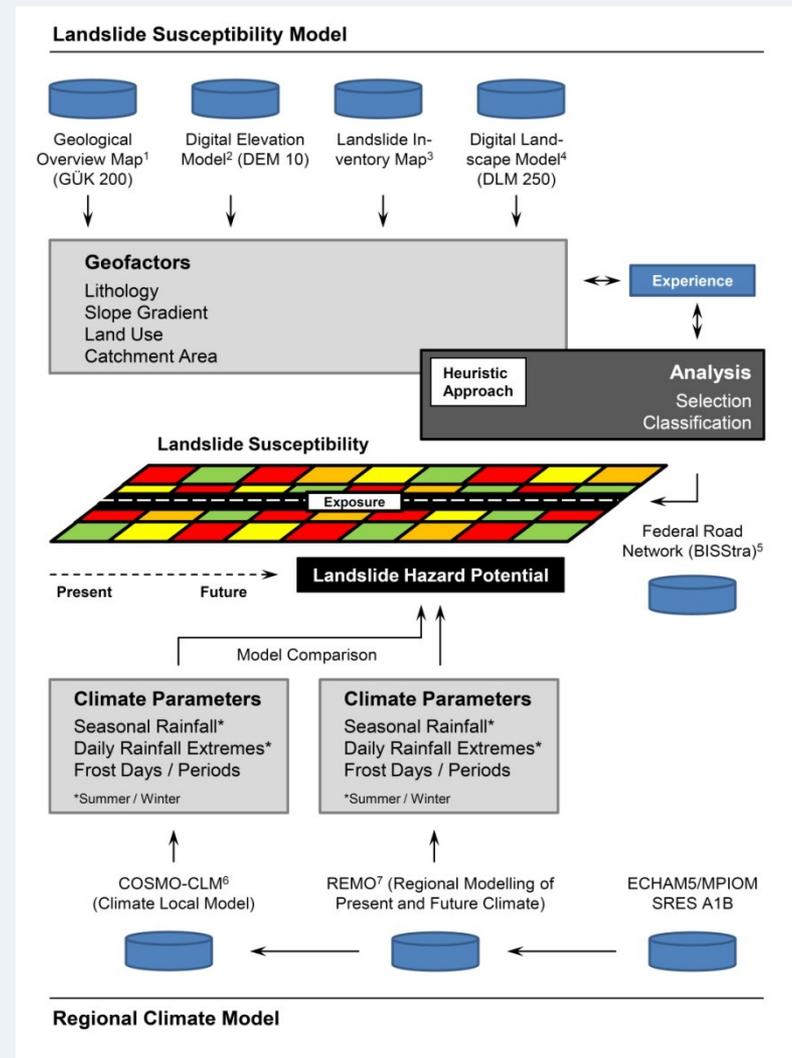
Schwerpunkt „Schadensanalyse“

Entwicklung einer **Rutschungsdatenbank** über historische und aktuelle **Schadensfälle** für die Verkehrsträger **Straße**, **Schiene** und **Wasserstraße** zur **Analyse** von **Schadensbildern** und **Wirkungsmechanismen**

Quelle: Feinkonzept Themenfeld 1, BMVI-Expertennetzwerk (unveröffentlicht)

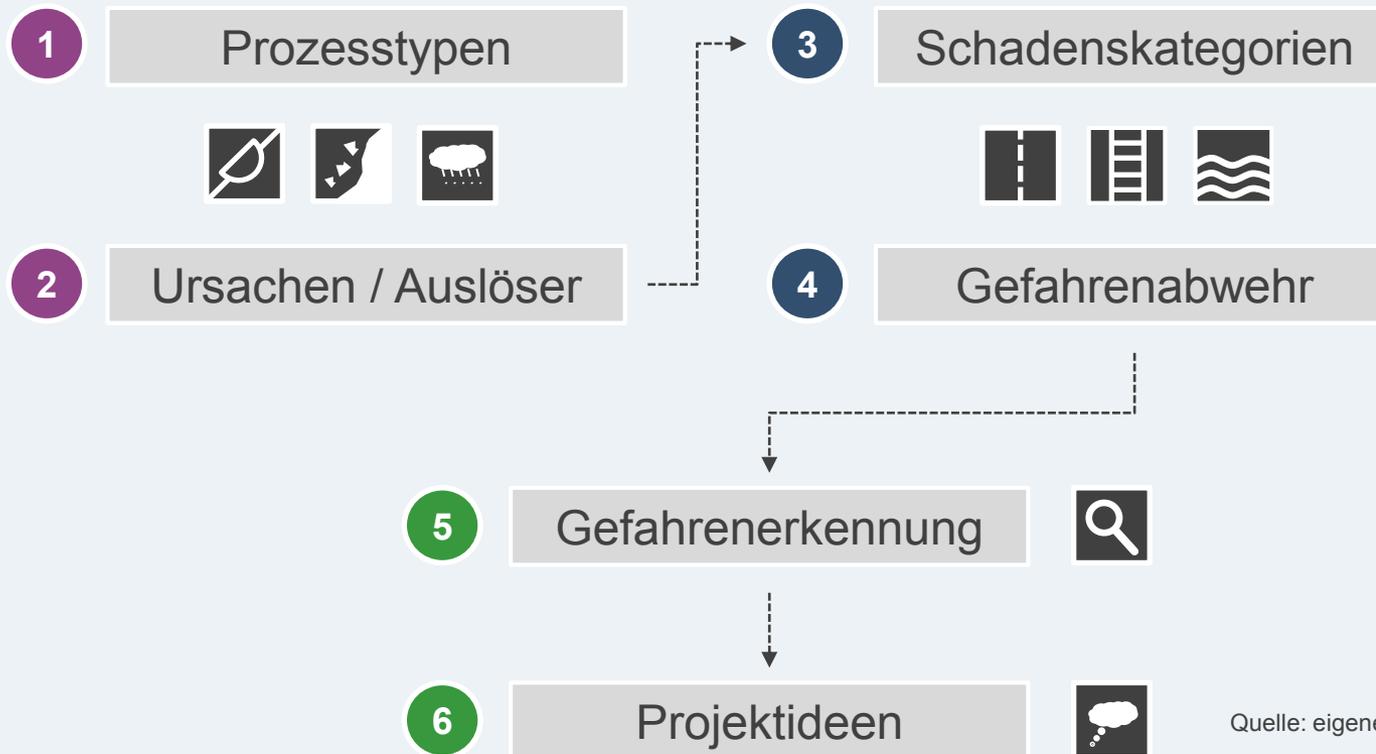
Forschungsansatz der Gefahrenanalyse (schematisch)

Quelle: Klose, M., Auerbach, M., Herrmann, C., Kumerics, C., Gratzki, A. (2017): Landslide hazards and climate change adaptation of transport infrastructures in Germany. Proceedings of World Landslide Forum 4, Ljubljana, Slovenia, 7 pp. (accepted).



Fachsitzung B.2 „Hangrutschungen“

Inhalte der Gruppenarbeit



Quelle: eigener Entwurf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Literatur

BMVI-Expertennetzwerk Wissen – Können – Handeln, Feinkonzept Themenfeld 1 „Verkehr und Infrastruktur an Klimawandel und extreme Wetterereignisse anpassen“. Stephanie Hänsel, Annegret Gratzki, Thomas Deutschländer, Hartmut Heinrich, Carina Herrmann, Martin Klose, Enno Nilson, Jan Ork, Andreas Walter (für die mitarbeitenden Kollegen der BAST, BAW, BfG, BSH, DWD, EBA). Stand 30. November 2016, unveröffentlicht, 32 S.

Klose, M., Auerbach, M., Herrmann, C., Kumerics, C., Gratzki, A. (2017): Landslide hazards and climate change adaptation of transport infrastructures in Germany. Proceedings of World Landslide Forum 4, Ljubljana, Slovenia, 7 pp. (accepted).