Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

9.Tiefbaufachtagung des VDEI



07./08.01.2013
Dresden

Dipl.-Ing. Bernd Aberle
Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG
57932 Schmallenberg
www. Feldhaus.com

Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Feldhaus Bergbau - Tätigkeitsschwerpunkte



Schachtbau



Tunnelsanierung



Mauerwerksanierung



Tunnelbau



Bergbau



Altbergbau

Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Hangsicherung



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Gliederung

2 Ursachen für Hangsicherung

Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Steinschlag





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Hangrutschung





Schlamm- und Schneelawinen



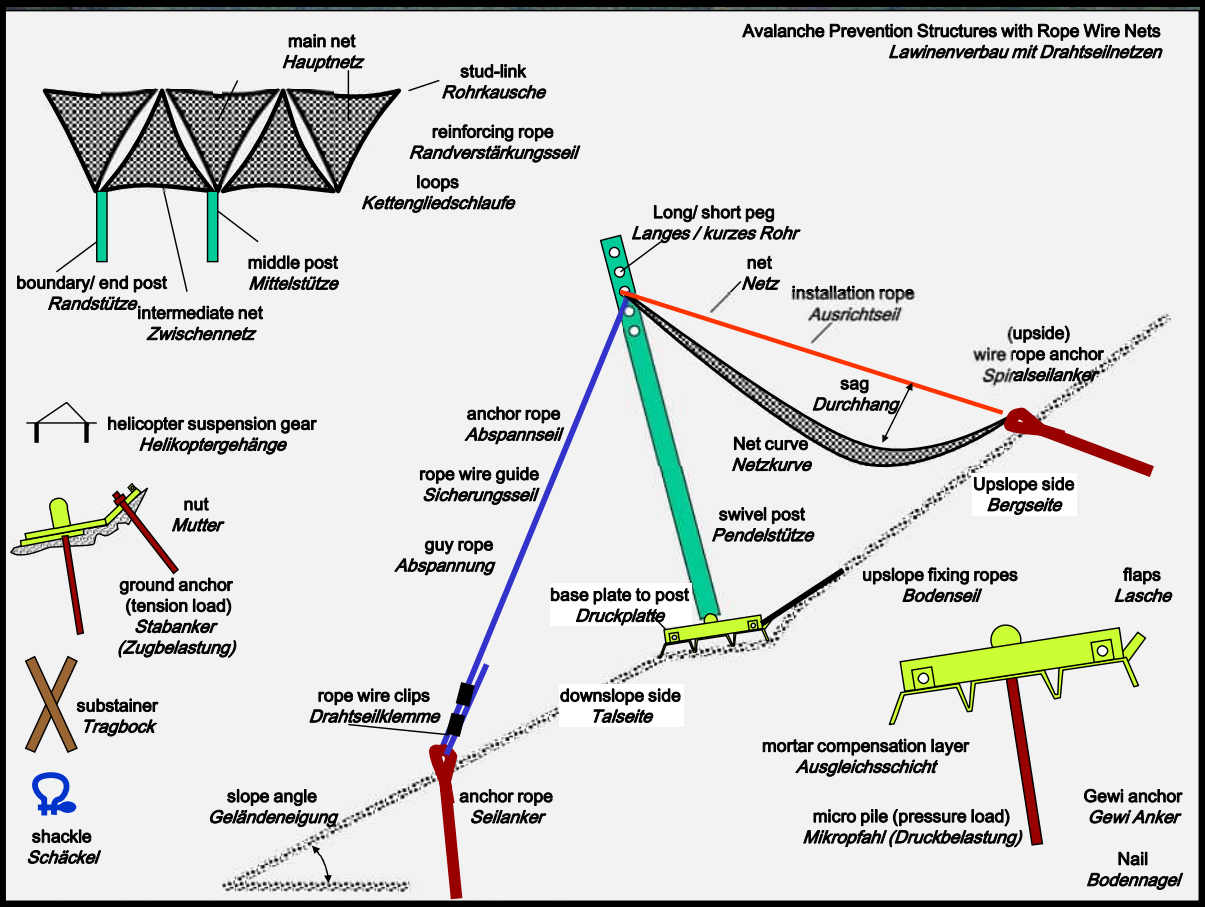
Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Schlamm- und Schneelawinen



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Schlamm- und Schneelawinen



Gliederung

3 Methoden der Hangsicherung

Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

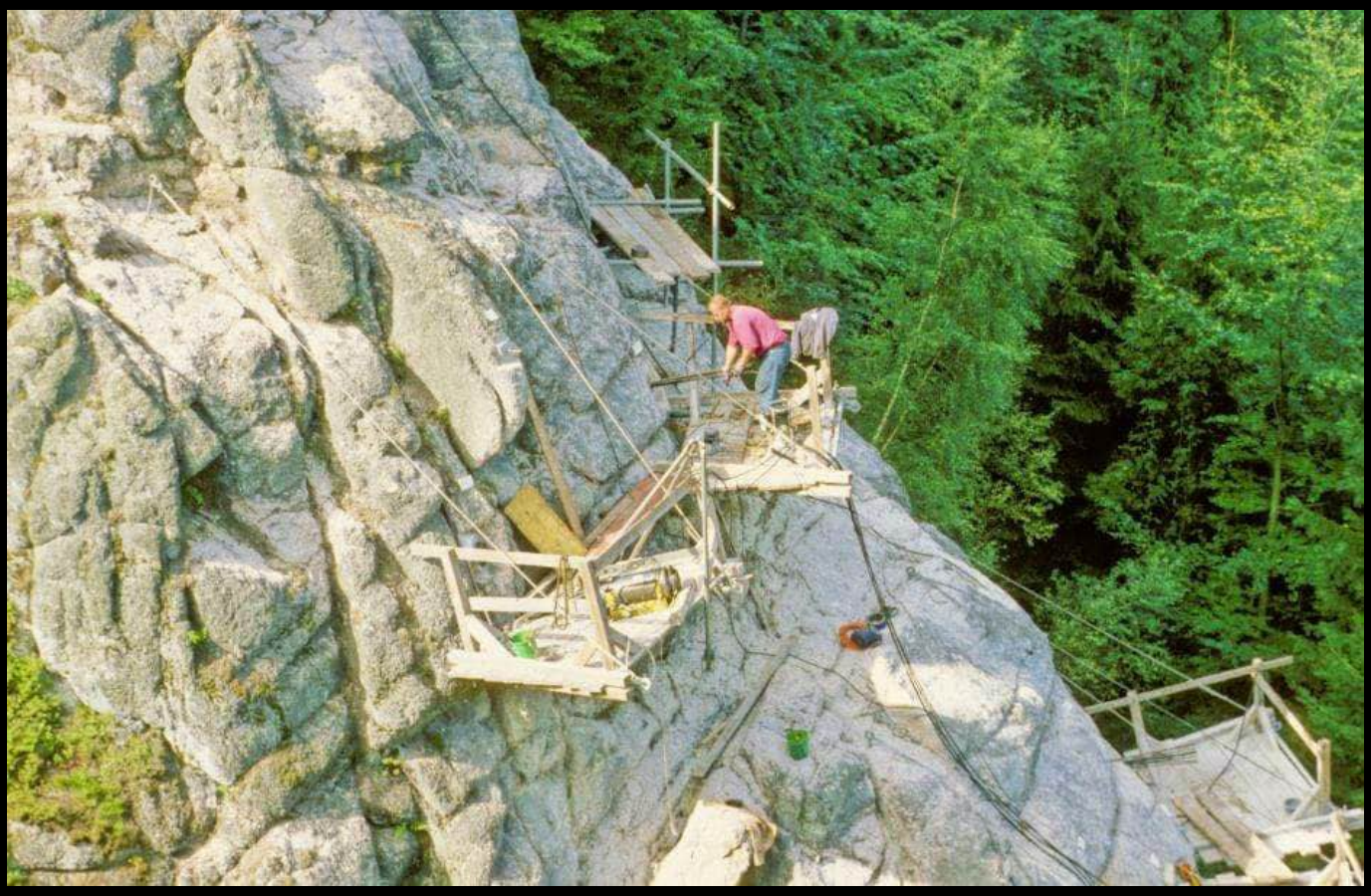
Sicherung - Beräumen





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Sicherung - Verankern

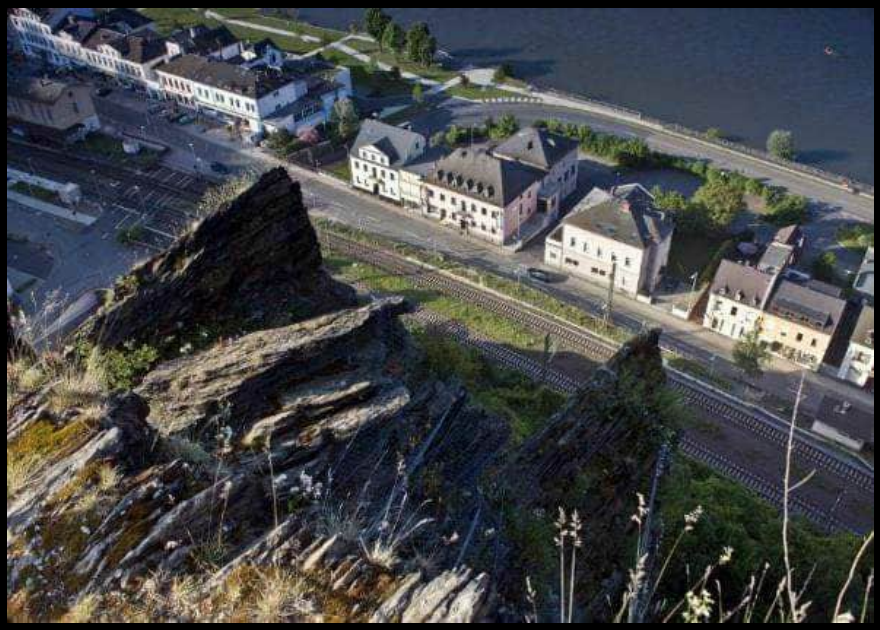


Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Sicherung - Seile



Sankt Goarshausen, Rabenackfelsen



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Sicherung - Seile



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Sicherung- Vernetzung





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Sicherung - Fangzäune









Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Prallwand, Schutzmauer







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Gliederung

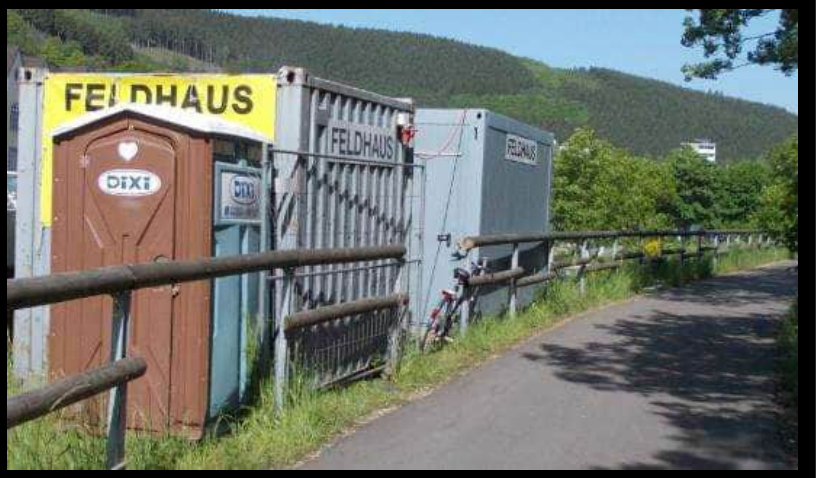
4 Besonderheiten aus der Sicht einer Baufirma

Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG



Baustellenrichtung





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Baustelleneinrichtung

- **Kompressor**
- **Tankstelle**
- **Werkstattcontainer**
- **Aufenthaltscontainer**
- **Beratungscontainer**
- **Materiallager**
- **Parkplätze**
- **Containerstellfläche**
- **Abraumflächen**
- **…**

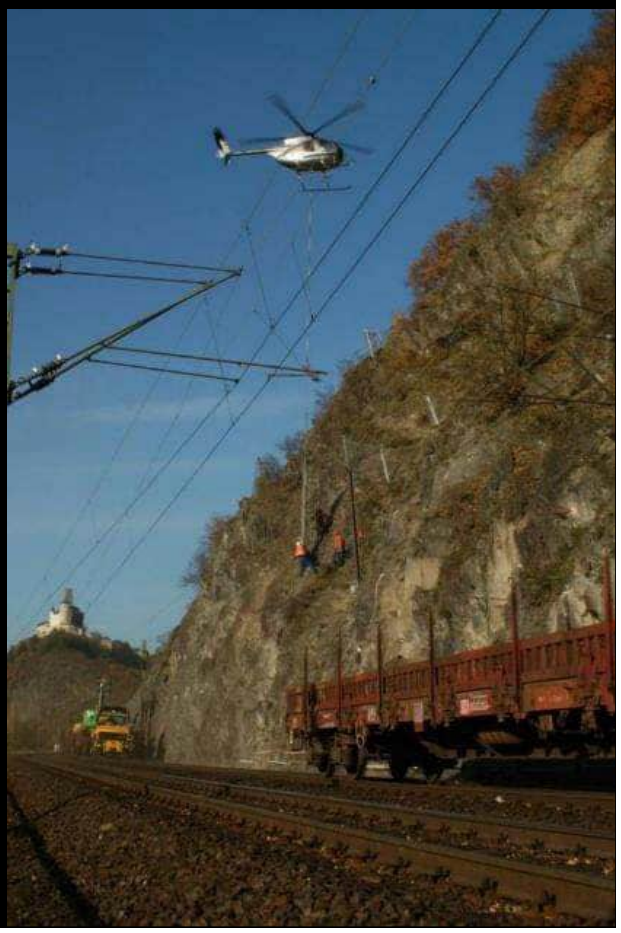


Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Zuwegung







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Schreitbagger









Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Schreitbagger







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Wetter, Umwelt







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Schraplau Fledermausquartiere





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Prüfen







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Systempflege



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Systempflege



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Systempflege





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

der Zahn der Zeit





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Assmannshausen, Teufelskardrich 2008





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Am Limit



Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Bremsring vorher - nachher





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Murenabgang Rossstein





Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Myrdal, Norwegen



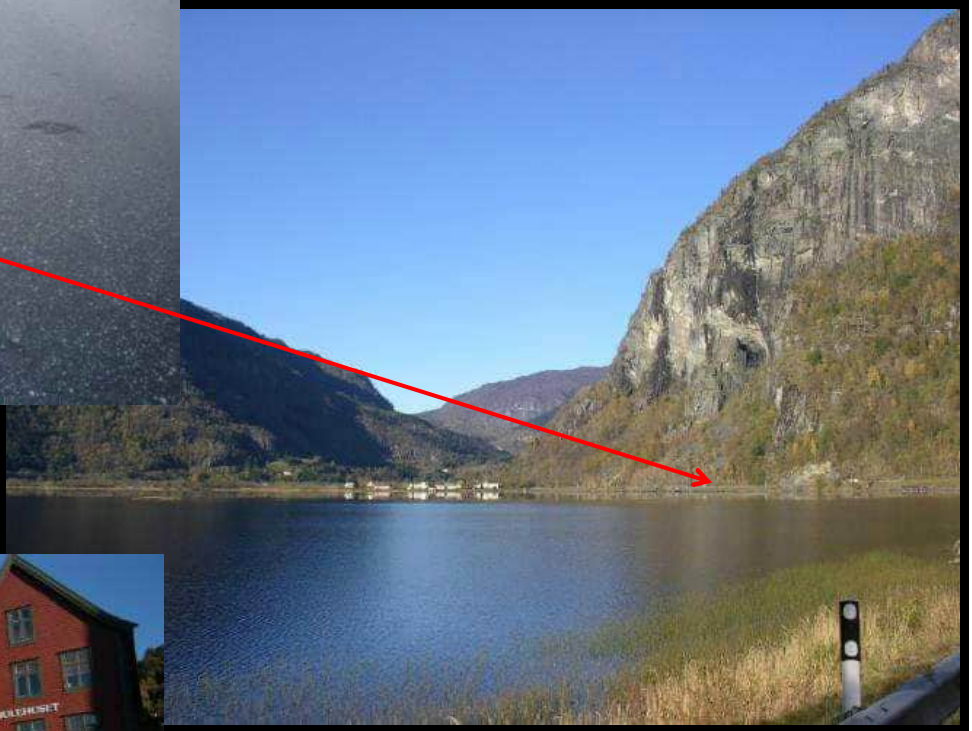




Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Gefährdungsbeurteilung







Feldhaus Bergbau GmbH & Co. KG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit











