

Brennende Wälder. Drängende Probleme.

Einführung



Quelle: www.mdr.de

Prof. Dr. Dirk Wolff – dirk.wolff@hs-rottenburg.de



Waldbrände in Baden-Württemberg – ist das ein Problem?

- Größter Waldbrand 1975 auf der Schwäbischen Alb mit damals 5.000 Hektar Waldfläche
- Ansonsten meist deutlich kleinere Schadereignisse mit einem Ausmaß von wenigen Hektar

Und was, wenn doch?



Quelle: www.ak-kurier.de

Haben wir Antworten?

Wo kommt an den einzelnen Waldorten das Löschwasser her?

Ist Löschen wirtschaftlich und ökologisch immer sinnvoll / nötig?

Wer kann bei der Brandbekämpfung unterstützen (Rücker, Harvesterunternehmer, Forstwirte...)?

Kann die Branddynamik für den brennenden Bereich ausreichend zuverlässig eingeschätzt werden?

Sind vorrangig schutzwürdige Bestände bekannt und spontan im Bewusstsein?

Sind Totholzinseln im Wald bekannt, deren Kenntnis für die Feuerwehren zur Einschätzung der Branddynamik und aus Sicherheitsgründen wichtig sein könnte?

...?



Ist eine perfekte Vorbereitung auf Waldbrände möglich und sinnvoll?

Das Problem:

- Der Ort des nächsten Waldbrandes ist unbekannt.
- Alle Wälder müssten optimal für einen möglichen Waldbrand vorbereitet werden, obwohl es in den wenigsten Wäldern brennen wird.
- Alle Feuerwehren müssten sich technisch optimal ausstatten, um für einen möglichen Waldbrand gerüstet zu sein.

Wo stehen wir aktuell?

Problem ignoriert

perfekte Vorbereitung



Wie können wir mit angemessenem Aufwand zu einer Verbesserung der Situation kommen?

Brauchen wir eine bessere Vernetzung zwischen Forst und Feuerwehr?

Wie aktuell müssen ausgetauschte Informationen sein?

Kann uns Digitalisierung helfen Informationen aktuell zu halten?

Wie können Geräte / Fahrzeuge im Land verteilt werden um strategisch gut aufgestellt zu sein?
Gibt im Land eine abgestimmte Strategie?

Wie kann Wissen gebündelt und verbreitet werden?



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Prof. Dr. Dirk Wolff

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Schadenweilerhof

72108 Rottenburg a. N.

Tel.: 07472 / 951-242

Mobil: 0172 / 213 85 48

Mail: dirk.wolff@hs-rottenburg.de

Homepage: www.hs-rottenburg.de

