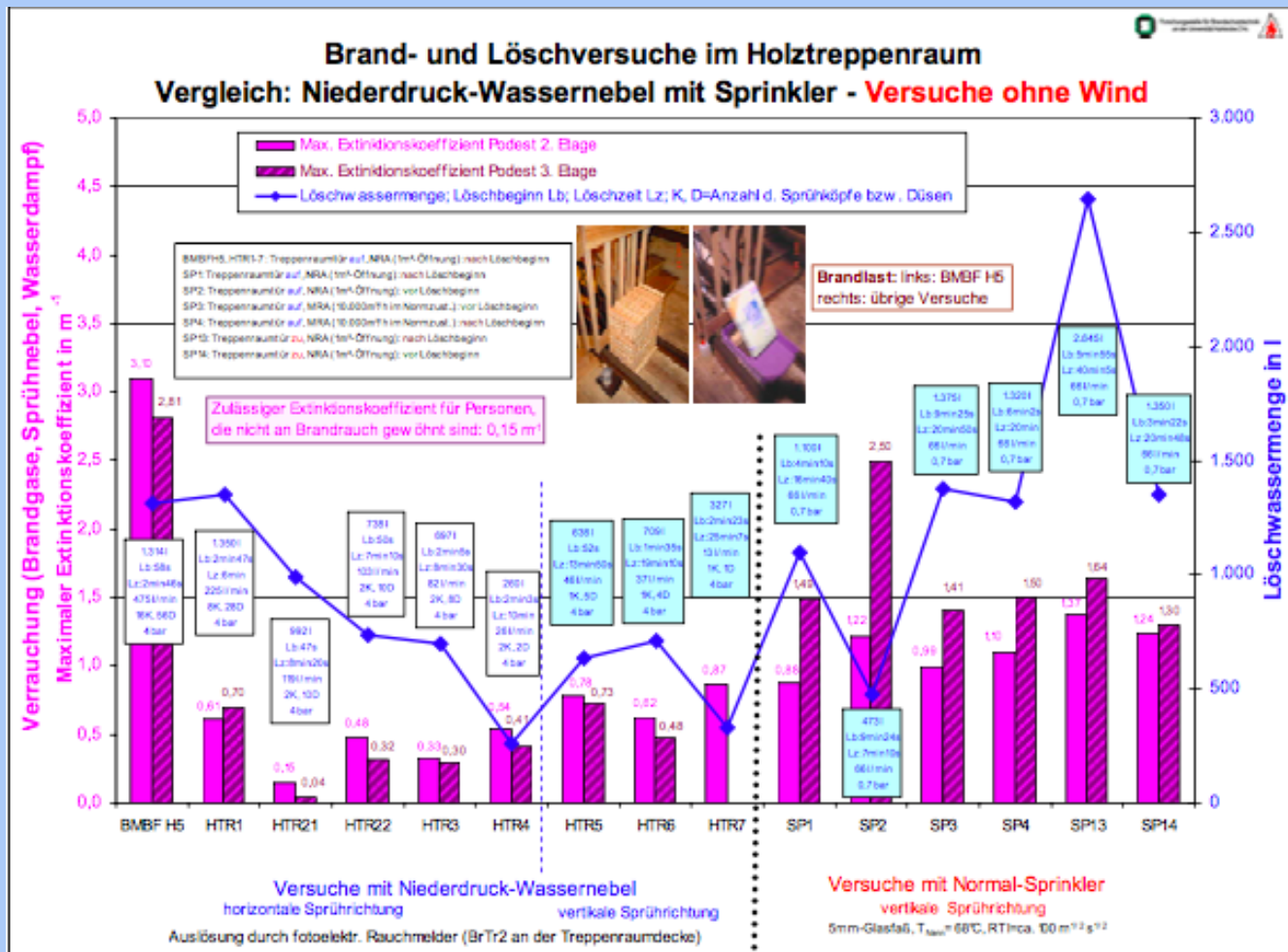


25th October 2017



1: Vergleich Niederdruck-Wasserebel mit Normalsprinkler – Verrauchung, Löschvorgang Versuche ohne Wind

Bild 4.4: Versuch HTR9 – maximale Verrauchung im Treppenraum.

**Versuch HTR9: maximale Verrauchung (max. Extinktionskoeffizient)  
im Treppenraum (mit Windeinfluß auf 1 m<sup>2</sup>- Öffnung, Tür auf)**



**Erdgeschoß u. Podest 1. Etage  
15 min 59 s**



**Podest 2. Etage  
12 min 20 s  
 $\sigma_{\max} = 0,26 \text{ m}^{-1}$**



**Podest 3. Etage  
11 min 50 s  
 $\sigma_{\max} = 0,31 \text{ m}^{-1}$**







# Any questions?



Direkt.T

Dr.-Ing. Rudolf Krause

[www.direkt-umweltschutz.de](http://www.direkt-umweltschutz.de)