

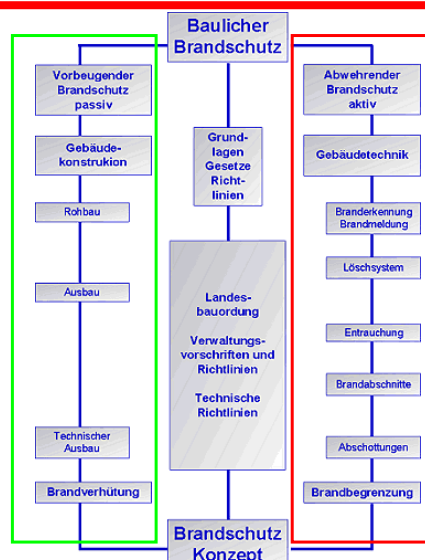


Kompensation am Bau aus Sicht der Feuerwehr

Brandschutzkonzept



Wieviele
Kompensation
ist
verantwortbar



Wieviele
Abwehrender
Brandschutz
ist notwendig?

Kompensation Brandabschnitte



Kompensation Rettungswegführung





Kompensation Betreiberpflicht

Kompensation Betreiberpflicht



Kompensation Betreiberpflicht



Kompensation Betreiberpflicht



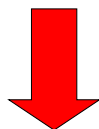


Welche Kompensationen kann
die Feuerwehr vertreten?

Brandabschnitte



Vergrößerung der Brandabschnitte
Verzicht auf hohe Brandschutzqualitäten
von Bauteilen



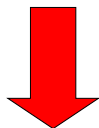
Kompensiert durch automatische
Löschanlagen



Rettungswege



Verlängerung der Rettungswege
Reduzierung der Laufbreiten



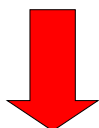
Kompensiert durch
flächendeckende Brandfrüherkennung
mit Akustischer Alarmierung



Entrauchung



- Verzicht auf Entrauchungsanlagen



Kompensation von Entrauchungsanlagen
durch Geräte und Maßnahmen der
Feuerwehr



Rauchableitung durch die Feuerwehr



- Zeitverzögerung
- Schaffung von Rauchableitungsmöglichkeiten
- Unkontrollierte Rauchableitung
- Gefahr von Rauchausbreitung

Rauchableitung durch die Feuerwehr



- Zeitverzögerung
- unkontrollierter Luftstrom
- Personalintensiv
- Entrauchung erst nach Eintreffen der Feuerwehr

Zeit ?

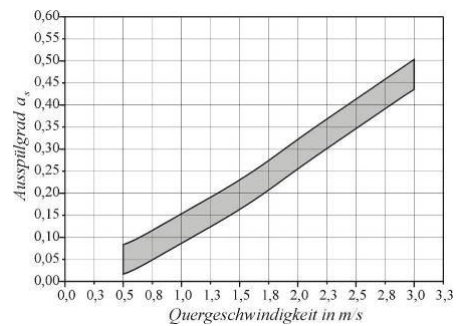
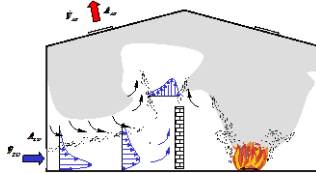
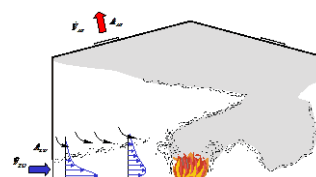
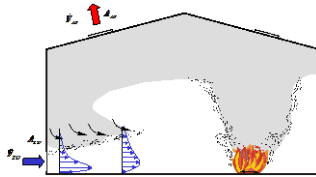


Zuluft



- Fehlende automatische Zuluft
- Falsche Zuluftführung
- Zu geringe Zuluftfläche = zu große Zuluftgeschwindigkeit.

Zuluft – Auswirkung der Luftgeschwindigkeit



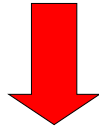
Kompensation
bei der
Personenrettung



Personenrettung



Selbstrettung von Personen



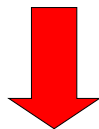
Kompensiert durch gültiges Baurecht
Nach Aussage der ARGEBAU



Personenrettung



Selbstrettung von Personen im
Krankenhaus, Pflegeheim...



Kompensiert durch gültiges Baurecht



Personenrettung



Selbstrettung und
Rettung durch die Feuerwehr



Kompensiert durch Leistungsfähigkeit der
Feuerwehr



Leistungsfähigkeit der Feuerwehr



- Status und Ausbildungsstand
 - Freiwillige Feuerwehr
 - Werkfeuerwehr
 - Berufsfeuerwehr
- Größe der Feuerwehr
 - Staffel, Gruppe, Zug, Verband..
 - Tageserreichbarkeit
- Hilfsfrist
 - Straßenverkehr
 - Entfernung
 - Topographie



Bemessungskriterium



Kritischer Wohnungsbrand
nach AGBF

Kritischer Wohnungsbrand



- Zimmerbrand in mehrgeschossigem Wohnhaus
- Brand im 2. OG
- Treppenraum verraucht
- Personenrettung über Rettungsgeräte der Feuerwehr

.....Zeit ???????

Kritischer Wohnungsbrand



Kritischer Wohnungsbrand



Kritischer Wohnungsbrand



Kritischer Wohnungsbrand



Kritischer Wohnungsbrand



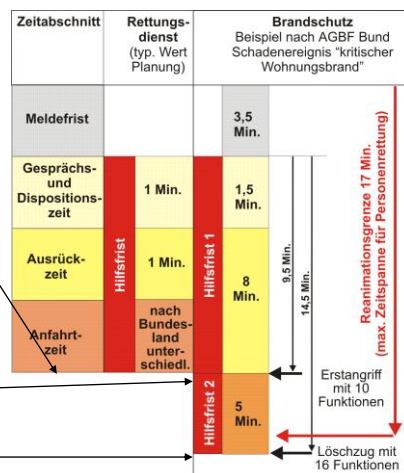
Zeitablauf



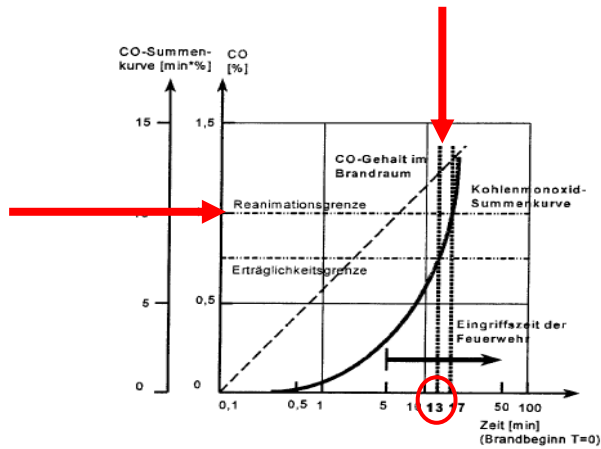
- Alarmierung
- Anfahrt
- Eintreffen an der Einsatzstelle der **ersten Einheit** ??????

- Erkundung/Nachalarmierung
- Fremdrettung
- Brandbekämpfung

Eintreffen der nächsten Einsatzkräfte



O.R.B.I.T.- Studie



Leistungsfähigkeit der Feuerwehr



Großstadt mit leistungsfähiger Berufsfeuerwehr



Verkaufsstätten an Autobahnen in ländlichen Gebieten mit einer kleinen freiwilligen Feuerwehr

Fazit



Soviel Kompensation wie nötig

Kompensation + 1. Einheit der Feuerwehr
ohne Sonderausrüstung

