

VB-Einsatzstellenbegehungen – aktuelle Erkenntnisse für die Einsatztaktik und den VB -

22. Feuerwehrsymposium am 16.11.2019

Ltd. Branddirektor Peter Bachmeier
Abteilungsleiter Einsatzvorbeugung der Branddirektion München
Vorsitzender des Fachausschusses VB/G der deutschen Feuerwehren
sowie des Arbeitskreises VB/G der AGBF Bayern

VB-Einsatzstellenbegehungen

(1) Grundlagen zum Brandschutz

(2) Ergänzung bestehender Statistiken

(3) Aktuelle Ergebnisse:

- Fremdrettung**
- Gefährdung der Einsatzkräfte**
- Rauchwarnmelder**
- Brandschutzeinrichtungen**

(1) Grundlagen zum Brandschutz



DEUTSCHER
FEUERWEHR
VERBAND



Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren und
des Deutschen Feuerwehrverbandes

Positionspapier zum Vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutz

(2017-1)

Ziel:

ausreichend sicher, wirtschaftlich und praxisgerecht

Brandschutz beim „Stand der Technik“ und beim Arbeitsschutz darf kein Selbstzweck werden.

(2) Ergänzung bestehender Statistiken



DEUTSCHER
FEUERWEHR
VERBAND



Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren und
des Deutschen Feuerwehrverbandes

**Evaluierungsbogen zu Maßnahmen des
Vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutzes
(Einsatzstellenbegehung)**

2017-05

Ziel:

Ergänzung der bestehenden Statistiken um die Einsatzstellenpraxis

Wirkung der
Maßnahmen des VB
[FA VB/G;
anonyme Auswertung
durch BF München]



Sachschäden,
Betriebsausfall,
Brandursachen
[Versicherer
und Polizei]



Maßnahmen
der Gefahren-
abwehr
[CTIF]



Brandopfer
[Statistisches
Bundesamt]



Brandobjekt,
Alarmierung,
Anlagentechnik
[Referat 14 vfdb]

REGELKREIS DES BRANDSCHUTZES

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

- Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch vorbeugen
- Rettung von Menschen und Tieren
- Einsatzkräftesicherheit
- Wirksame Löscharbeiten



Rahmenbedingungen für Fremdrettung, Löscharbeiten und den Ressourcenbedarf der Feuerwehr



Praxiserfahrung durch VB-Einsatzstellenbewertungen und Auswertung der vorhandenen Statistiken



- Funktionsstärke
- Hilfsfrist
- Erreichungsgrad
- Fahrzeug-/Gerät-/persönliche Schutzausrüstung
- Qualifizierung



ABWEHRENDER BRANDSCHUTZ

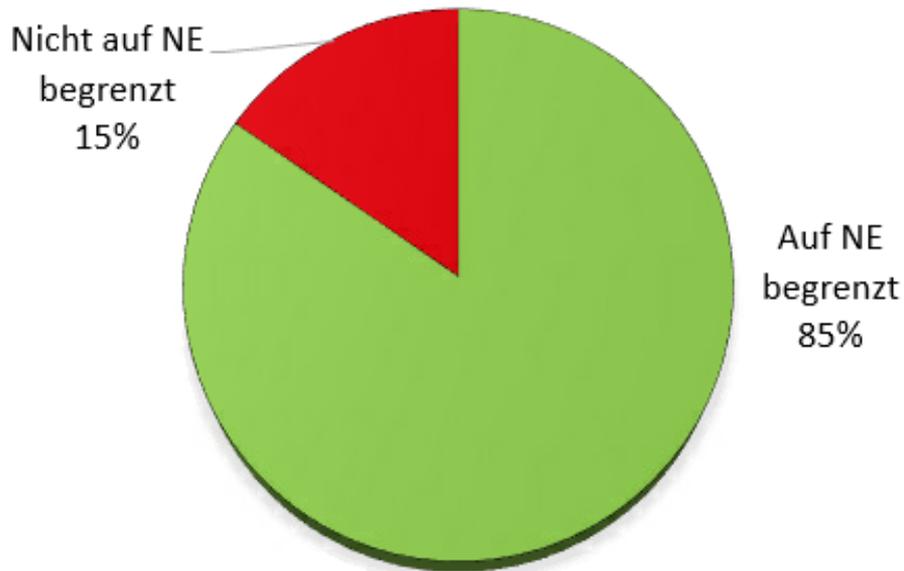
VB-Einsatzstellenbegehungen - Inhalte

1. Tragfähigkeit des Gebäudes bis Abschluss der Fremdrettung und der Löschmaßnahmen im Innenangriff sicherstellen
2. Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch innerhalb der Nutzungseinheit vorbeugen
3. Ausbreitung von Feuer auf Gebäude begrenzen
4. Sicherstellung wirksamer Lösch- und Rettungsmaßnahmen
5. Nutzer des Gebäudes können dieses eigenständig verlassen (Eigenrettung) oder können gerettet werden (Fremdrettung)
6. Sicherheit der Einsatzkräfte
7. Umweltschutz
8. Schutz für hohe Sachwerte und Kulturgüter

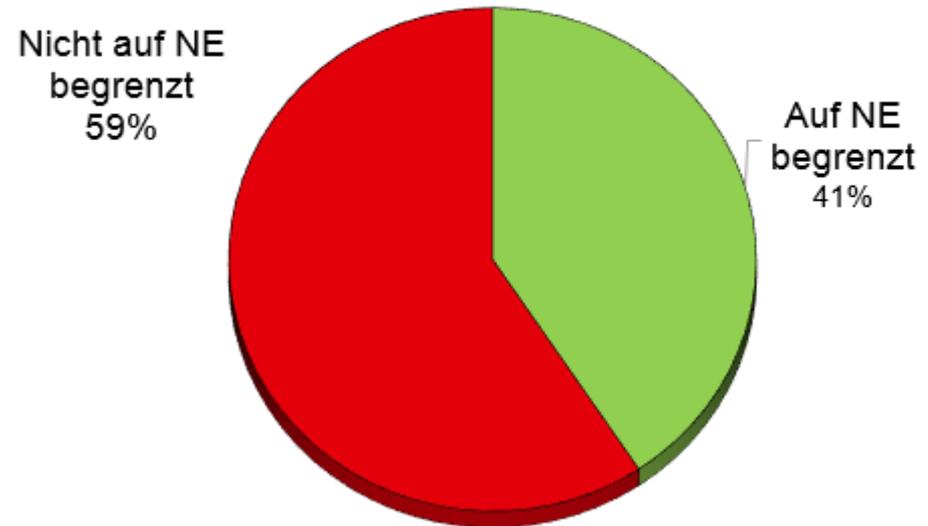
Mit insgesamt 85 Detailbewertungen.

(3) Erste Tendenzen zur Rauch- und Brandausbreitung [Stand Dezember 2018]

BRANDAUSBREITUNG (125 EINSÄTZE)

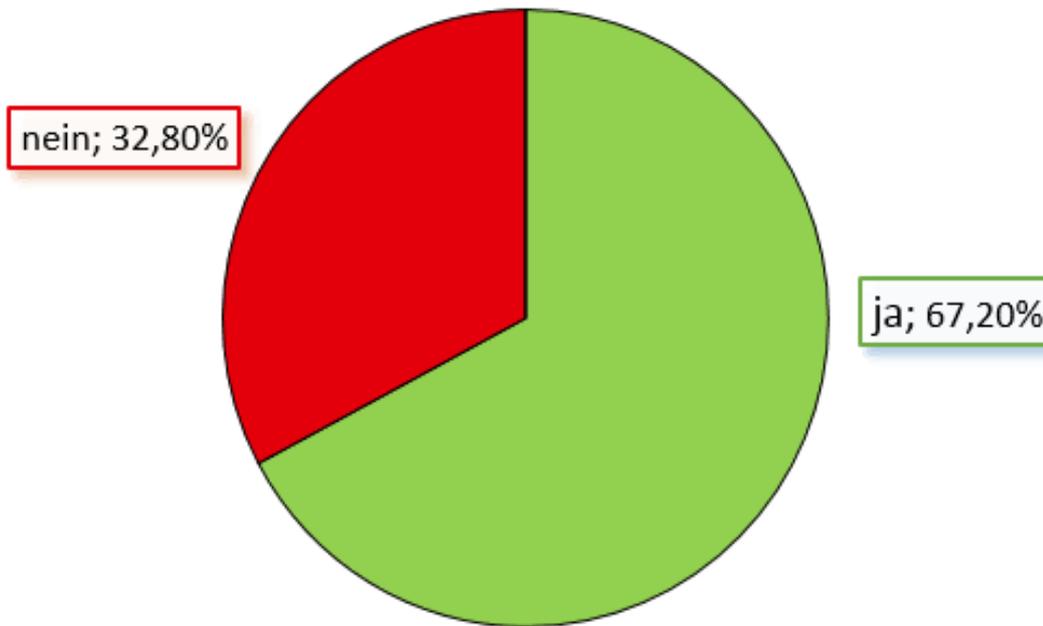


RAUCHAUSBREITUNG (125 EINSÄTZE)



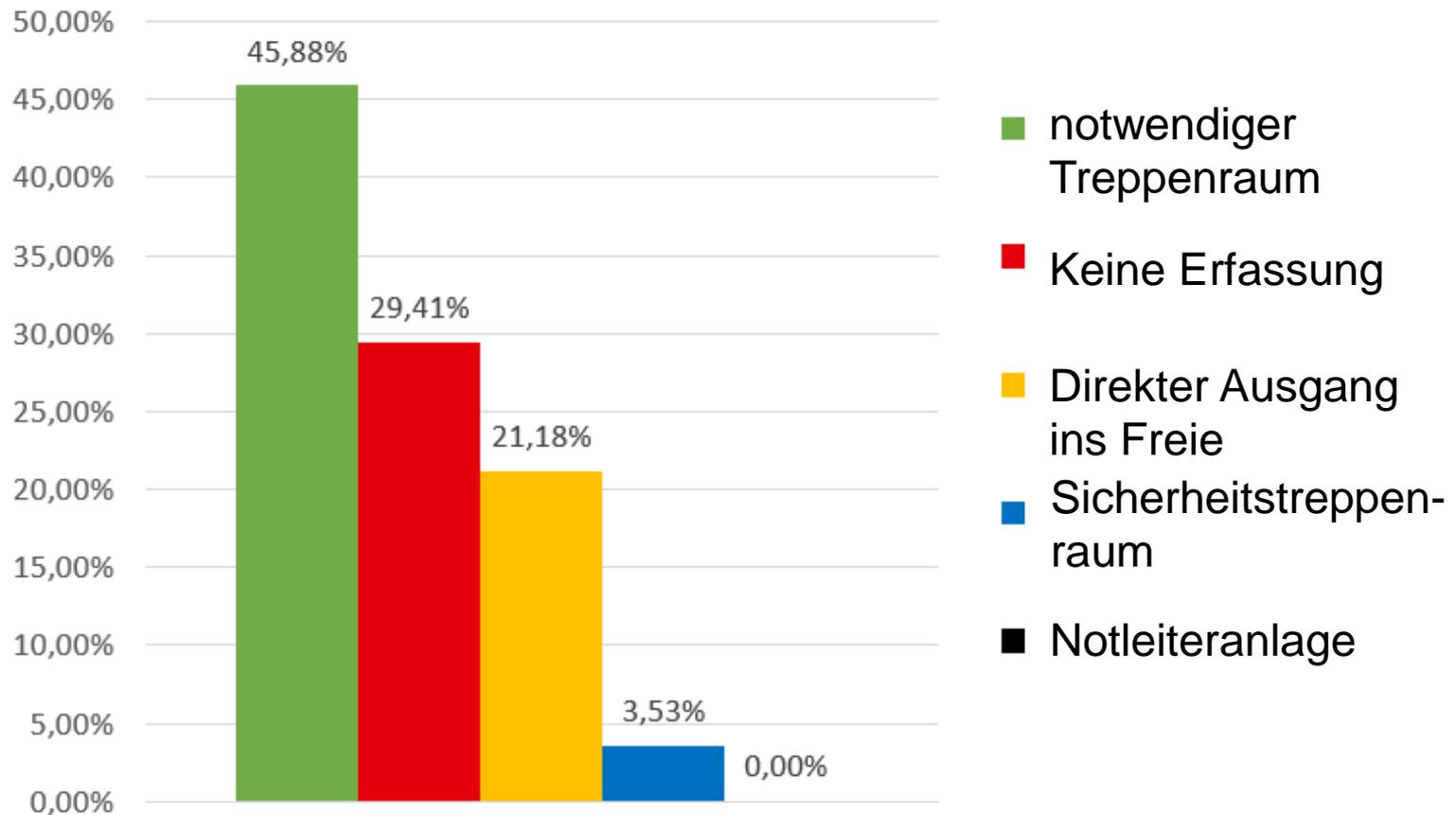
(3) Erste Tendenzen zur Eigenrettung [Stand Dezember 2018]

ABGESCHLOSSENE EIGENRETTUNG (125
EINSÄTZE)



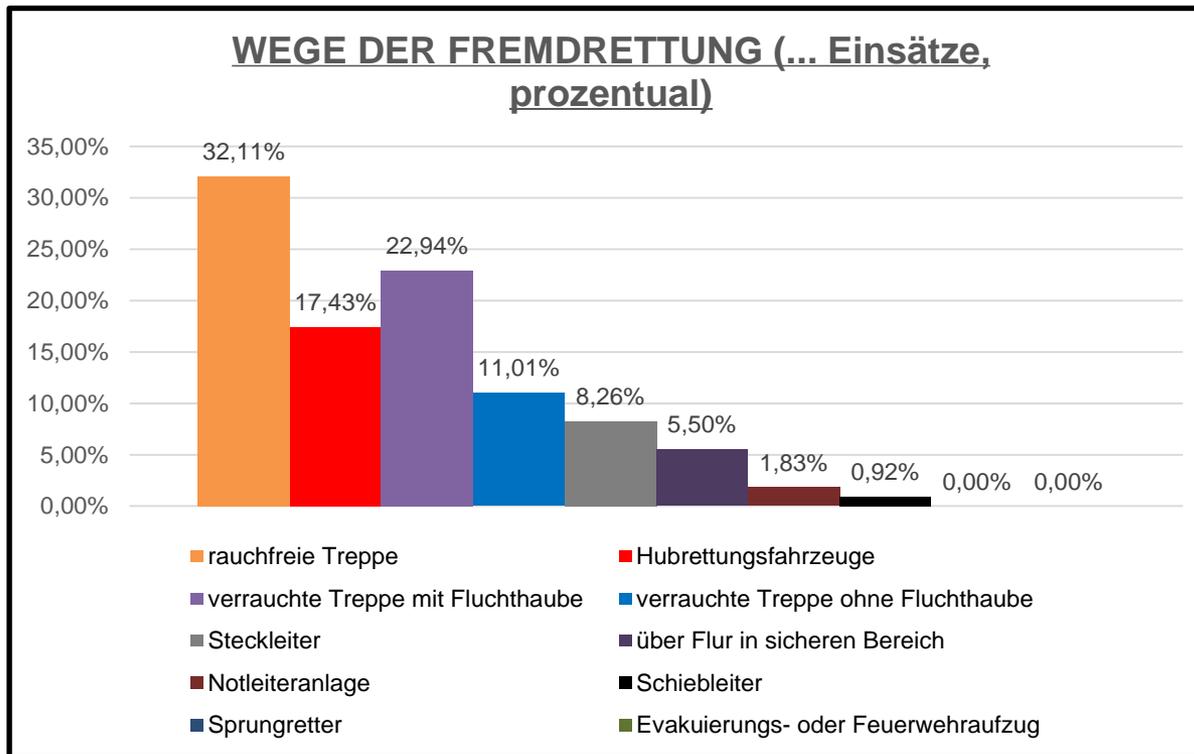
(3) Erste Tendenzen zur Eigenrettung [Stand Dezember 2018]

Wege der Eigenrettung (prozentual)



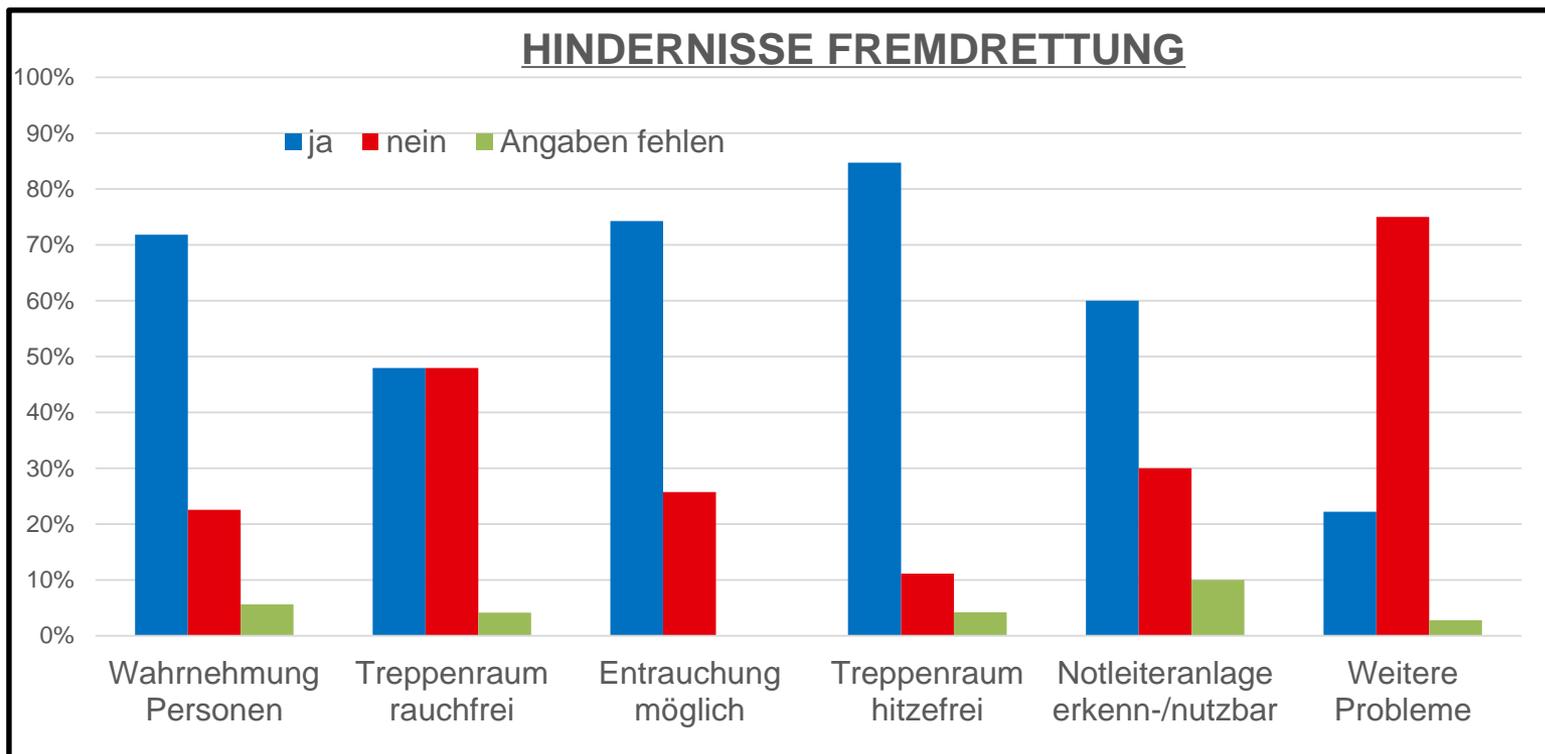
(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



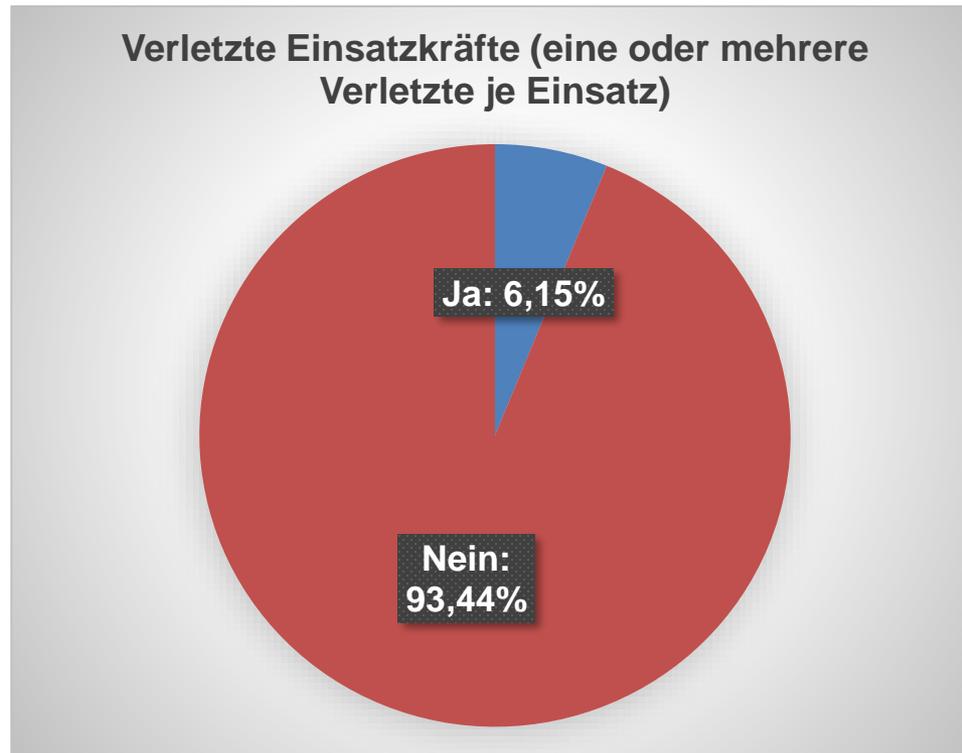
(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



(3) Aktuelle Ergebnisse

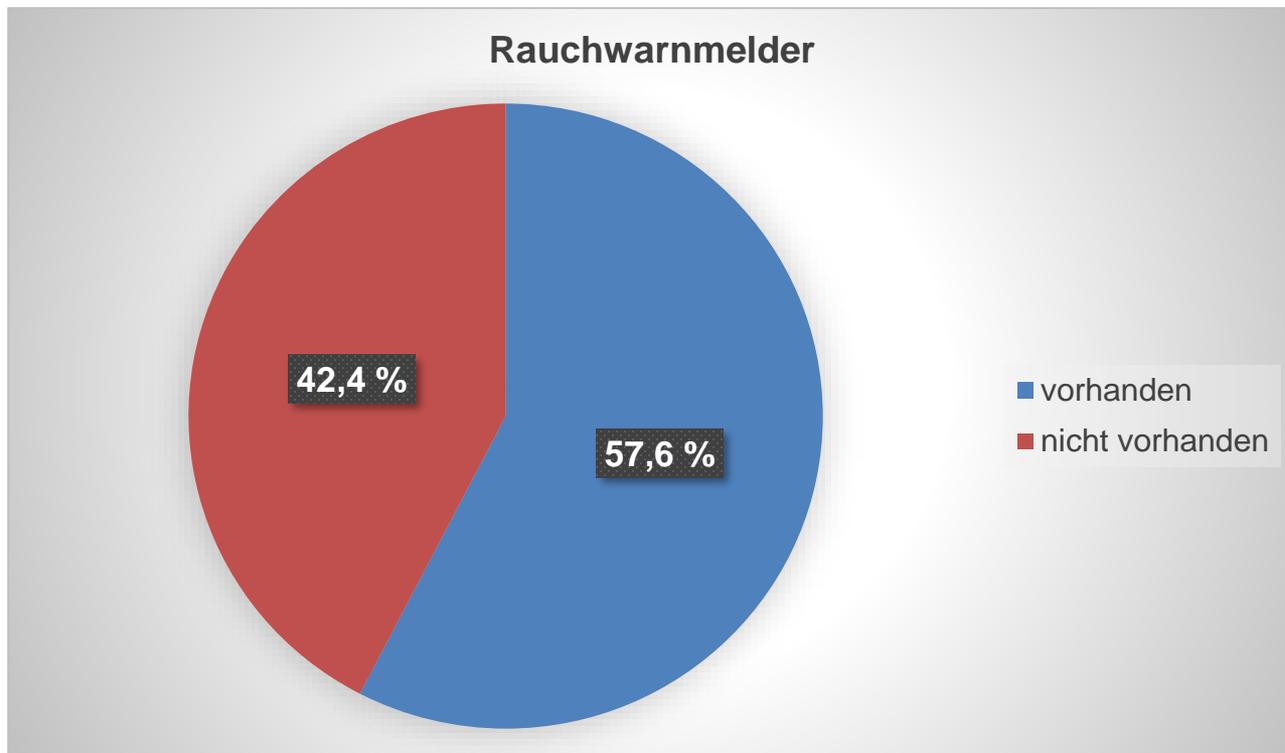
[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]





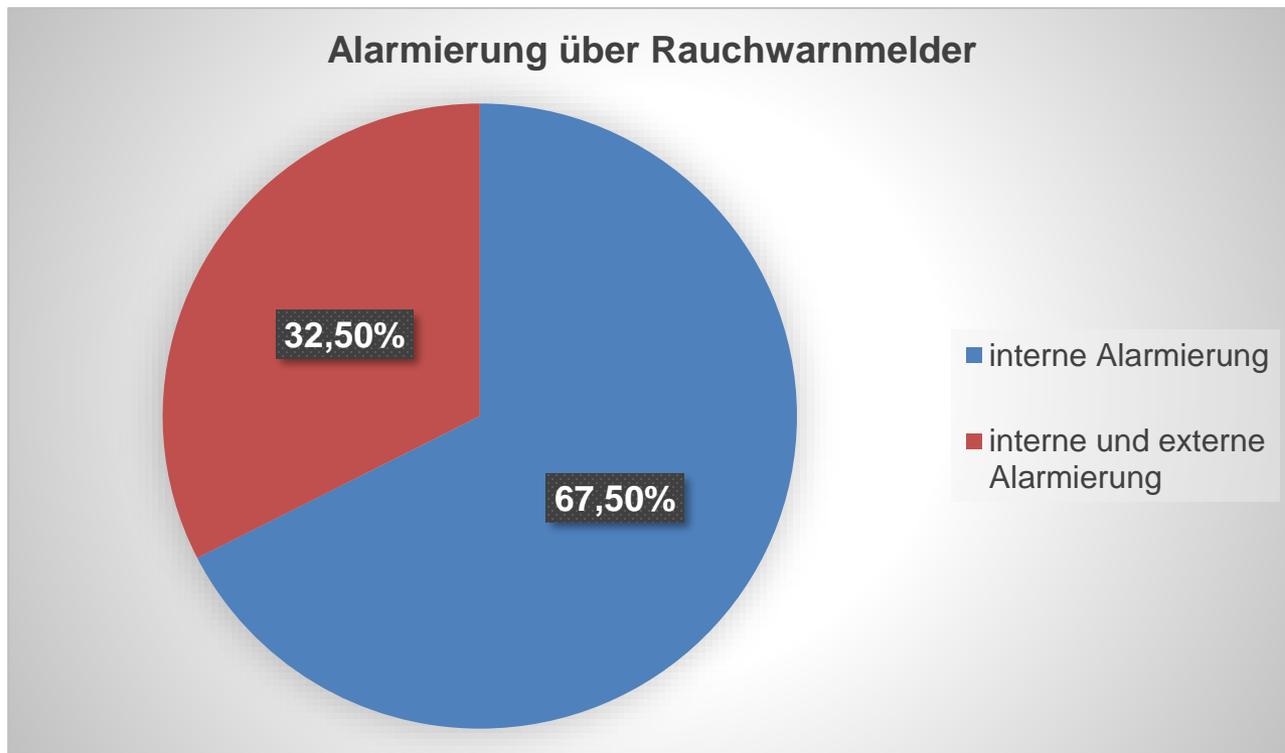
(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



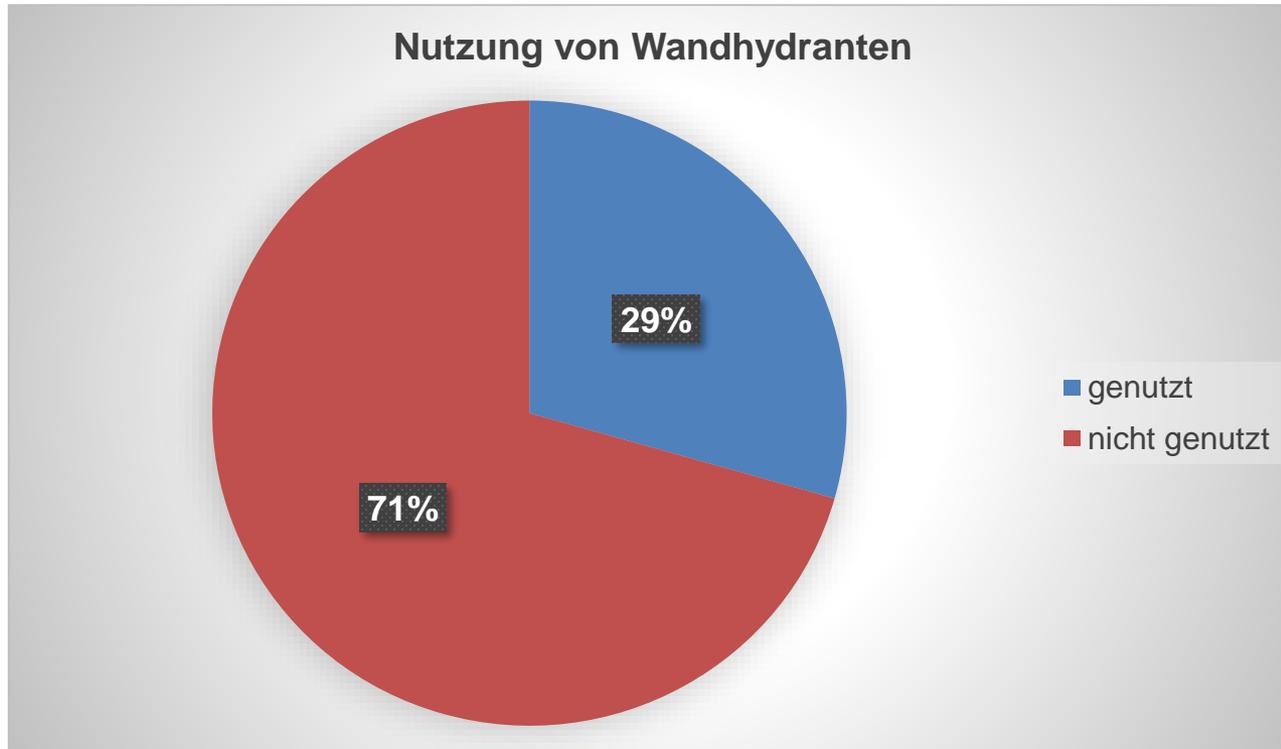
(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



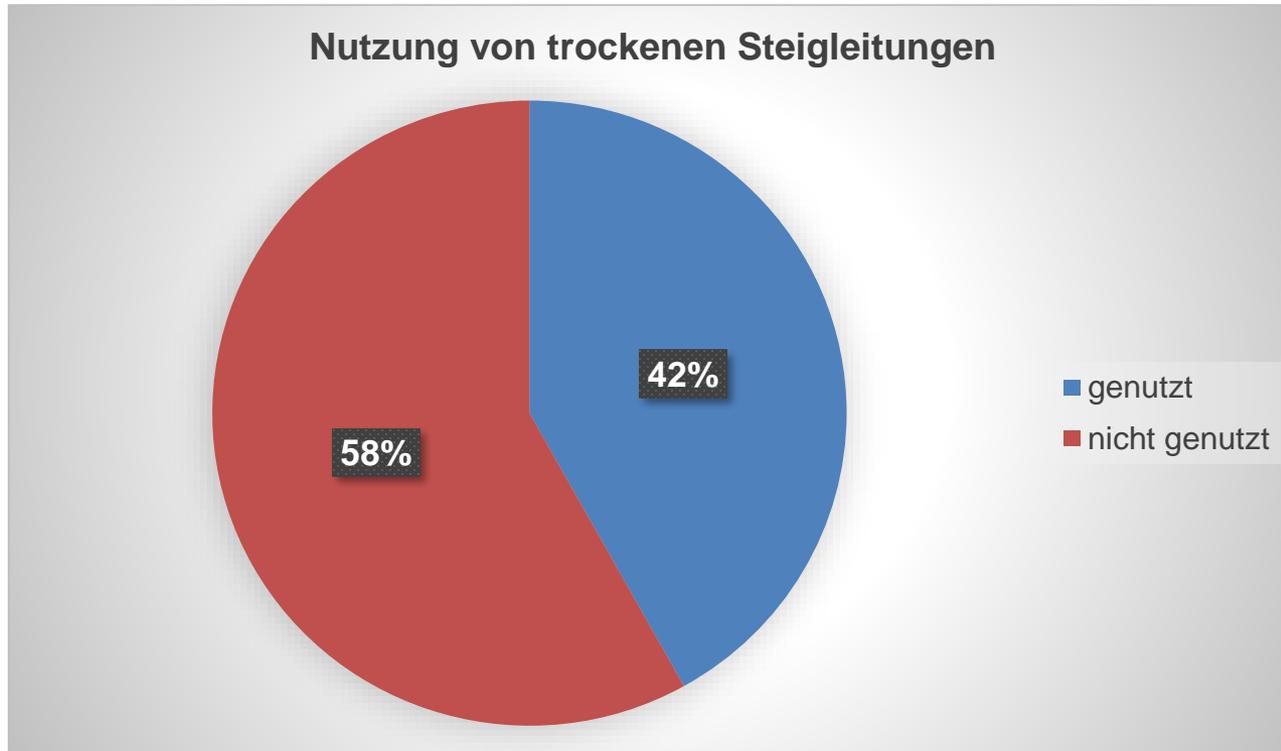
(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



(3) Aktuelle Ergebnisse

[Stand August 2019 auf Basis von 244 Brandfällen]



VB-Einsatzstellenbegehungen – aktuelle Ergebnisse

- **Klarer Nachweis, dass zweiter Rettungsweg viele Opfer verhindert**
- **Fluchthauben zwingend mitführen**
- **Notleiteranlagen müssen für die Feuerwehr besser erkennbar werden**
- **Sehr hohes Verletzungsrisiko im Brandfall**
 - **Relation Risiko zum Schutzgut beachten**
- **Rauchwarnmelder nicht flächendeckend vorhanden**
- **Brandschutzeinrichtungen für die Feuerwehr werden von dieser im Brandfall auch genutzt, wenn dies im konkreten Fall sinnvoll ist**

VB-Einsatzstellenbegehungen – wie geht es weiter?

- ❖ Weitere Untersuchungen sind erforderlich (ab 1.000 bewerteten Brandfällen wird eine Konstanz bei den Aussagen erwartet)**
- ❖ Bisher hoher Anteil an Brandfällen mit geschlossener Innenstadtbebauung und Berufsfeuerwehr; ländliche Strukturen sind noch unterrepräsentiert**

VB-Einsatzstellenbegehungen – weiterer Nutzen

Weiterer Nutzen:

- ✓ **Sehr positive Rückmeldung der Geschädigten; Feuerwehr ist auch am nächsten Tag für sie da**
- ✓ **Auswertungen führen zu engen Kontakt mit Ermittlungsbehörden; bisher Ermittlungen in der Regel nur zur Brandentstehung und nicht zu betrieblichen Defiziten oder Mängeln in der Brandschutzkonzeption**
- ✓ **Vernetzung abwehrender und vorbeugender Brandschutz wird sehr deutlich
> örtlich zuständiger abwehrender Brandschutz ist zwingend in die Brandschutzkonzeption mit einzubeziehen**