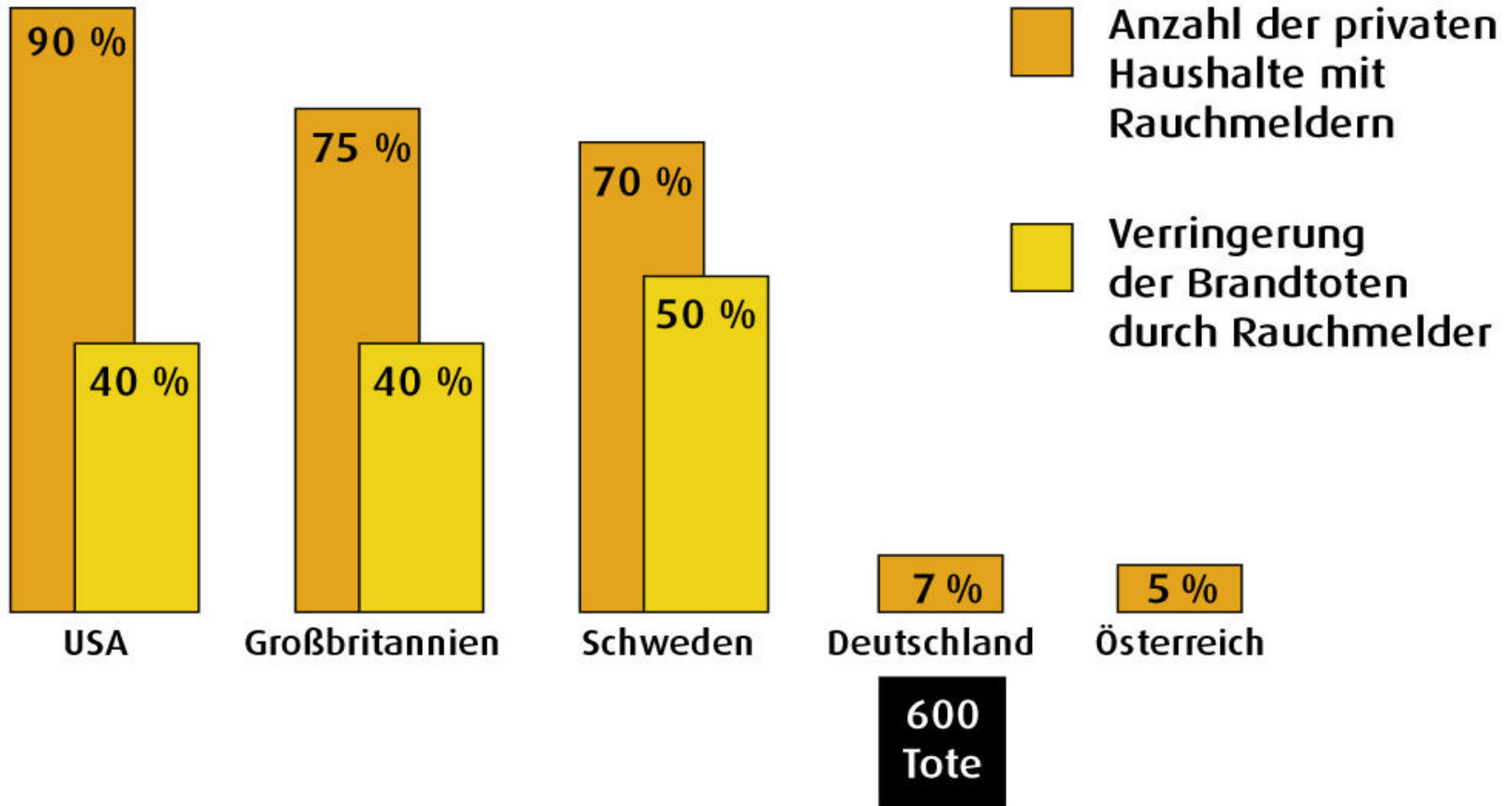


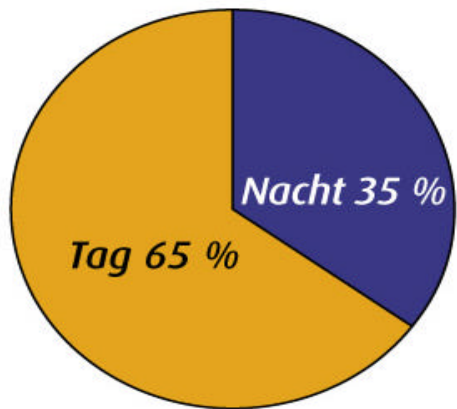
Rauchmelder retten Leben!



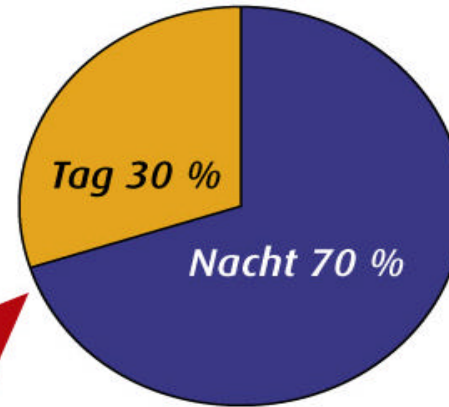
Feuerwehr Wuppertal Löschzug Langerfeld



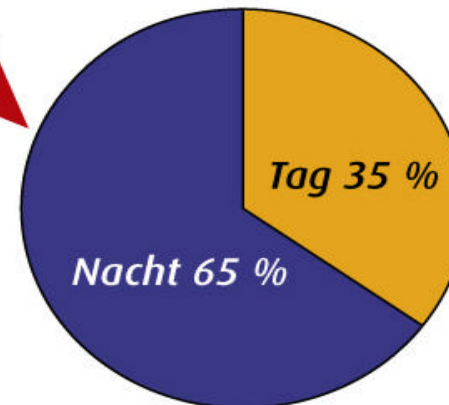




Brandfälle



Brandtote



Brandschäden

Ruß

Salzsäure- und Blausäuredämpfe



entstehen beim
Verbrennen/Verschwelen
von PVC, Polyuretan,
Schaumstoffmatratzen,
Polstermöbeln, Wolle,
Seide, Daunen

Reiz- und Atemgifte mit
Wirkung auf Blut, Nerven,
Zellen

Kohlendioxid CO₂



entsteht vorwiegend
beim offenen Brand

farb- und geruchlos

CO₂ steigert die
Atemtätigkeit und damit
den Blutdruck
Folge ist Atemlähmung
und dann Erstickung

15 % Vol/Luft → Tod

Kohlenmonoxid CO



entsteht beim
Verschwelen und
Verbrennen fast aller
organischen Produkte

farb- und geruchlos

CO verbindet sich 250 x
schneller mit dem
Hämoglobin im Blut als
mit dem Sauerstoff in der
Luft

Folge ist Atemlähmung
und dann Erstickung

0,5 % Vol/Luft → Tod



Elektrische Geräte und Leitungen



Feuerstellen, Heizgeräte und Herdplatten



Weihnachten/Silvester



Rauchen/Unachtsamkeit



Spraydosen



Brennbare Flüssigkeiten

Frage „Wer weckt Sie, wenn nachts ein Feuer ausbricht?“

- Antworten**
- 25 % „die Nachbarn“
 - 15 % „mein Haustier“
 - 10 % „die Feuerwehr“
 - 10 % „mein Rauchmelder“

 - 40 % glauben, dass sie früh genug aufwachen.
 - 38 % sind sicher, in weniger als 3 Minuten die Wohnung verlassen zu können,
laut Statistik benötigt man aber 4 - 10 Minuten.

Rauch ist schneller und lautloser als Feuer.

Bereits 2 bis 3 tiefe Atemzüge mit Brandrauch können tödlich sein.

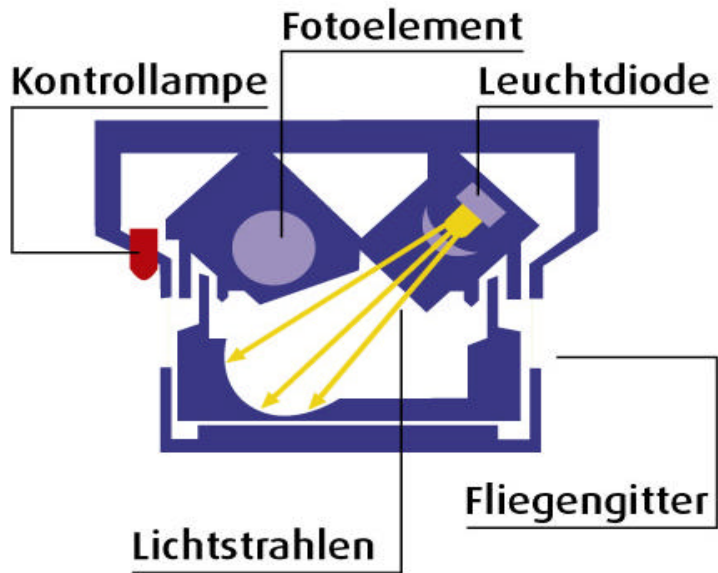
Brandrauch betäubt im Schlaf – manche wachen nicht mehr auf.

Der laute Alarm eines Rauchmelders warnt auch im Schlaf rechtzeitig.

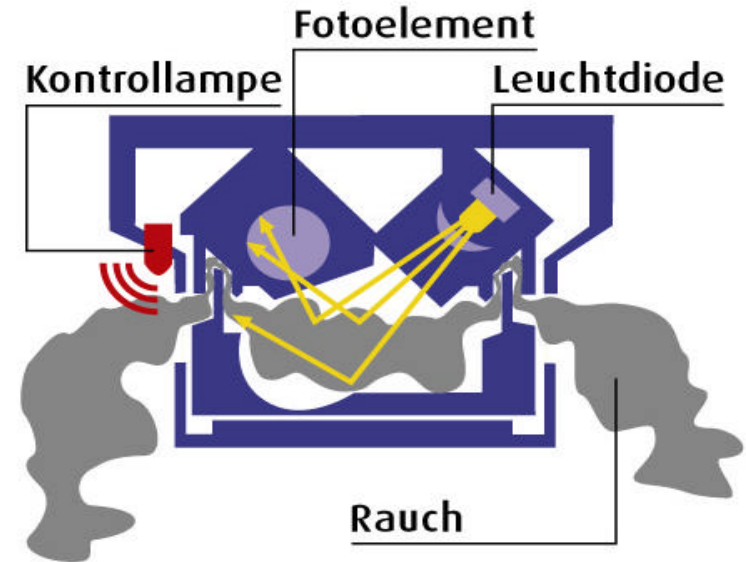
Rauchmelder sind Lebensretter.

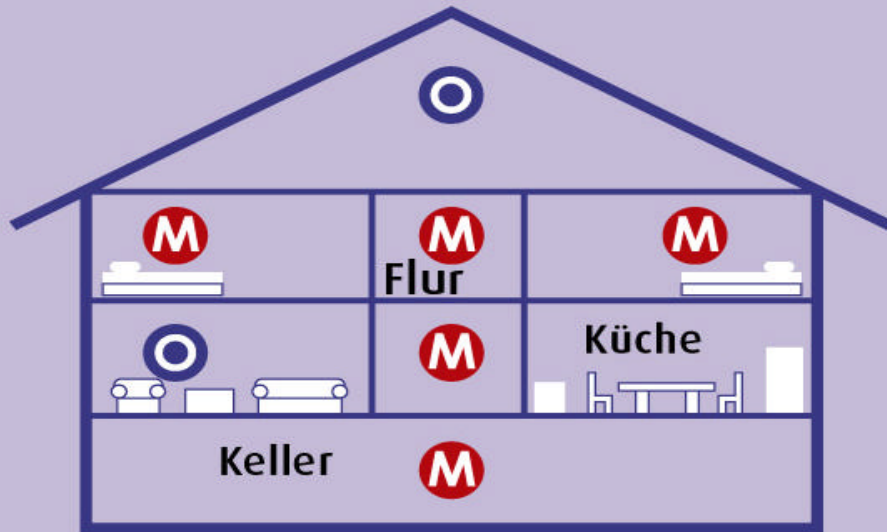


Normalzustand



Bei Raucheintritt





M

Mindestschutz:

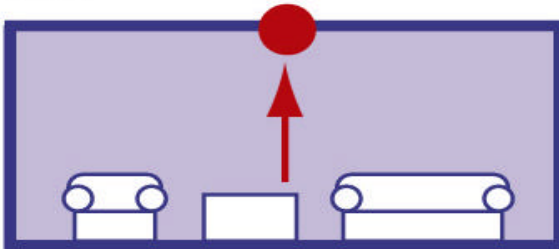
- Pro Etage ein Rauchmelder im Flur
- Kinder- und Schlafzimmer

⊙

Optimaler Schutz:

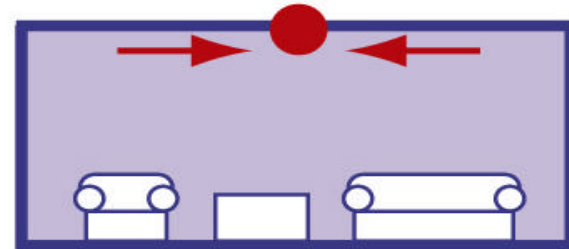
- Hobbyräume
- Küchen mit Dunstabzug
- Dachboden
- Heizungskeller

Wo?



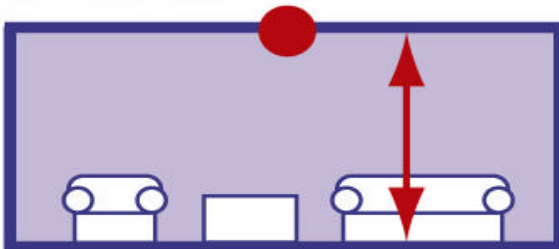
An die Decke

Wohin?



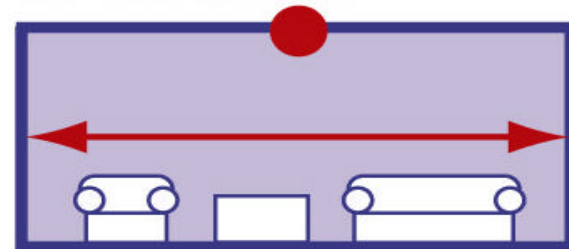
Deckenmitte

Wie hoch?



max. 6 m Raumhöhe

Wieviel Fläche?



max 60 qm

Verwenden Sie nur Rauchmelder mit dem optischen Messprinzip.

Empfehlenswert sind batteriebetriebene Rauchmelder – sie bleiben auch bei Stromausfall funktionsfähig.

Nur Rauchmelder, die nach dem Normentwurf für Rauchmelder prEN 14604 geprüft wurden, garantieren einen Mindestqualitätsstandard.

