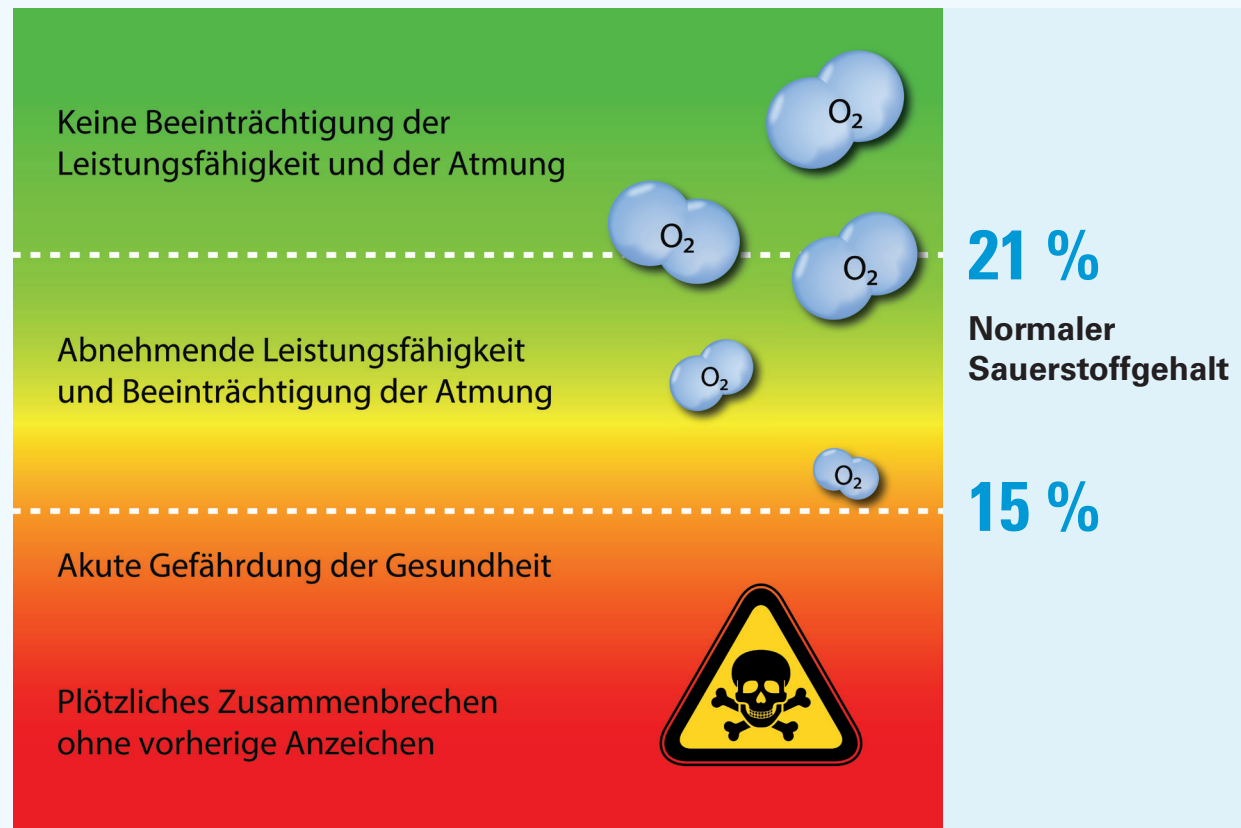
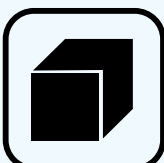



# Auswirkungen des Sauerstoffgehaltes der Atemluft



# Physikalische und chemische Eigenschaften von Atemgiften

Aggregatzustand	
– Gasförmig	
– Flüssig	
– Fest	
Brennbarkeit	
– Brennbar	
– Nicht brennbar	

Dichte	
– Leichter als Luft	
– Schwerer als Luft	
Wasserlöslichkeit	
– Wasserlöslich	
– Nicht wasserlöslich	

# Wirkungen der Atemgifte auf den Körper

Viele Atemgifte  
wirken mehrfach!



Erstickende Wirkung

Reiz- und Ätzwirkung

Wirkung auf Blut, Nerven  
und Zellen

# Beispiele für das Vorkommen von Atemgiften

## Brandrauch



- Salzsäuredämpfe
- Blausäure
- Kohlenmonoxid
- Nitrose Gase

## Silos, Biogasanlagen, Abwasserkanäle, Jauchegruben, Weinkeller



- Kohlendioxid
- Schwefelwasserstoff
- Ammoniak
- Methan

## Unfälle mit gefährlichen Stoffen



- Kraftstoffdämpfe
- Säuredämpfe

# Erkennbarkeit von Atemgiften



© KfV Aschaffenburg Land

- Sichtbarkeit
- Geruch
- Reizwirkung
- Mit Messgeräten oder mit Labormethoden