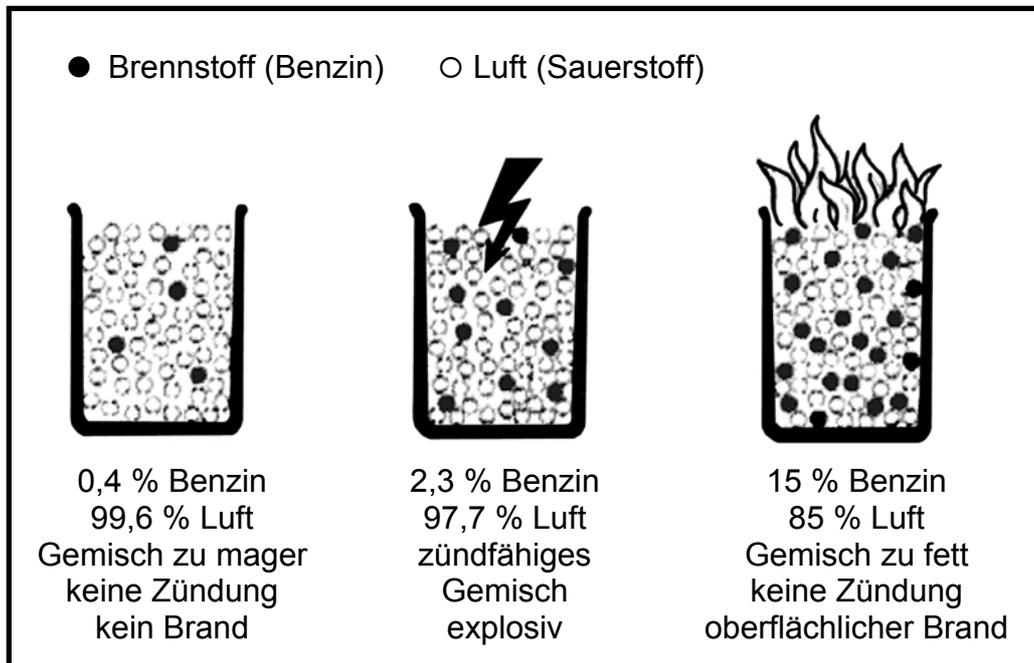


Explosionsgrenzen



Explosionsgrenzen und Zündtemperaturen von Luft/Gas-Gemischen			
Gasbestandteil	untere Explosionsgrenze (Vol.% in Luft)	obere Explosionsgrenze (Vol.% in Luft)	Zündtemperatur °C
Wasserstoff	4,0	75,6	560
Schwefelwasserstoff	4,3	45,5	270
Schwefelkohlenstoff	1,0	60,0	102
Methan	5,0	15,0	595
Benzen	1,2	8,0	555
Ethanol	3,5	15,0	425
Essigsäure	4,0	17,0	485