

Nachweismatrix für Messgeräte im Feuerwehreinsatz

Nachweismethode	Brand	Gasförmiger Gefahrstoff	Flüssiger Gefahrstoff	Flüssiger Gefahrstoff im Boden	Fester Gefahrstoff	Gefahrstoff im Wasser	Radioaktiver Stoff	Chemische Kampfstoffe
pH-Indikator		(X)	X	X	X	X		
Spürpulver/-papier								X
Öltestpapier			X	X		X		
Wassernachweispaste			X			X		
Lecksuchspray		X						
Prüfröhrchen	X	X	X	(X)		(X)		(X)
Ex-Messgerät	X	X	X	(X)		(X)		
Mehrgasmessgerät mit EC-Sensor¹⁾	X	X	X	(X)		(X)		
Photoionisationsdetektor (PID)		X	X	(X)		(X)		
Ionen-Mobilitätspektrometer (IMS)		X	X	(X)		(X)		X
Kontaminationsnachweisgerät			(X)	(X)	(X)	(X)	X	
Dosisleistungsmessgerät			(X)	(X)	(X)	(X)	X	
Wischttestsonde			(X)	(X)	(X)	(X)	X	

X = Geräte können ohne wesentliche Anpassung verwendet werden

(X) = Nachweis mit Geräten ggf. möglich, allerdings sind Anpassungen notwendig (z.B. Befeuchten des pH-Papiers zum Nachweis gasförmiger Gefahrstoffe)

Quellenangabe

- [Saarländisches Hilfeleistungskonzept für den ABC-Einsatz](#)

Stichwörter

Messstrategie

¹⁾

Elektrochemischer Sensor