

Nachweismatrix für Messgeräte im Feuerwehreinsatz

Nachweismethode	Brand	Gas-förmiger Gefahr-Stoff	Flüssiger Gefahr-stoff	Flüssiger Gefahr-stoff im Boden	Fester Gefahr-stoff	Gefahr-stoff im Wasser	Radio-aktiver Stoff	Chemische Kampf-stoffe
pH-Indikator		(X)	X	X	X	X		
Spürpulver-/papier								X
Öltestpapier			X	X		X		
Wassernach-weispaste			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)		
Photoionisations-detektor (PID)		X	X	(X)		(X)		
Ionen-Mobilitäts-spektrometer (IMS)		X	X	(X)		(X)		X
Kontaminations-nachweisgerät			(X)	(X)	(X)	(X)	X	
Dosisleistungs-messgerät			(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

Geräte im Bereich CBRN-Einsätze

¹⁾

Elektrochemischer Sensor