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)	Х	Χ	Х	Х		
Spürpulver/-papier								X
Öltestpapier			Х	Χ		Х		
Wassernach- weispaste			Х			Х		
Lecksuchspray		Х						
Prüfröhrchen	Х	Х	Х	(X)		(X)		(X)
Ex-Messgerät	Х	Х	X	(X)		(X)		
Mehrgasmessgerät mit EC-Sensor ¹⁾	Х	Х	Х	(X)		(X)		
Photoionisations- detektor (PID)		Х	Х	(X)		(X)		
lonen-Mobilitäts- spektrometer (IMS)		Х	Х	(X)		(X)		Х
Kontaminations- nachweisgerät			(X)	(X)	(X)	(X)	Х	
Dosisleistungs- messgerät			(X)	(X)	(X)	(X)	Х	
Wischtestsonde			(X)	(X)	(X)	(X)	Х	

X = Geräte können ohne wesentliche Anpassung verwendet werden

Quellenangabe

• Saarländisches Hilfeleistungskonzept für den ABC-Einsatz

Stichwörter

Messstrategie

1)

Elektrochemischer Sensor

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