

Messdokumentation

Einsatzdatum:		Einsatzort:	
Stichwort:		Schlagwort:	
Einsatzbemerkung:			

Witterung:	Temperatur in °C		Niederschlag (ja/nein)	
	Wind in km/h		Windrichtung	
	Luftfeuchtigkeit in %			

Uhrzeit:						
Messpunkt:	1	2	3	4	5	6
H₂S <small>Schwefelwasserstoff</small>						
CO <small>Kohlenstoffmonoxid</small>						
O₂ <small>Sauerstoff</small>						
EX <small>Explosionsgrenze</small>						

Beschreibung:	keine akute Gefahr	Alarmschwelle I	Alarmschwelle II
----------------------	--------------------	-----------------	------------------

Beschreibung der Messpunkte

Nach Messergebnis einmal möglichst oben und einmal möglichst am Boden messen
Bei unklarer Lage Fachberater ABC zu Rate ziehen.

Messpunkte	Örtlichkeit (Objekt, Stockwert, Raum, ...)	Messpunkt gekennzeichnet
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>

(Messpunkte sind wahrnehmbar (z.B. per Pylonen) zu kennzeichnen, damit wiederkehrende Messungen an identischer Stelle stattfinden)

Auswertung der Messdokumentation		
Stoff	Werte	Massnahmen
H ₂ S Schwefelwasserstoff	0,1 bis 5	<ul style="list-style-type: none"> • Geruchsbelästigung bei etwa 0,1 ppm hier geringe Gefährdung (AGW 5 ppm) • Quelle ermitteln • Betreiber verständigen • Massnahmen mit Betreiber abstimmen • <u>Bei unklarer Lage Fachberatung ABC zu Rate ziehen</u>
	5 bis 10	<ul style="list-style-type: none"> • Umluftunabhängigen Atemschutz anlegen • Gefahrenbereich absperren
	größer 10	<ul style="list-style-type: none"> • Umluftunabhängigen Atemschutz anlegen • Gefahrenbereich absperren • Spezialkräfte alarmieren (ETW 1 Std. = 27 ppm ETW 4 Std. = 20 ppm)
CO Kohlenstoffmonoxid	0 bis 20	<ul style="list-style-type: none"> • Fenster und Tür öffnen • Raum belüften • Quellen suchen und abstellen (AGW = 20 ppm)
	20 bis 60	<ul style="list-style-type: none"> • Fenster und Tür öffnen • Raum belüften • Quellen suchen und abstellen • Umluftunabhängigen Atemschutz erwägen (ETW 4 Std. = 33 ppm)
	größer 60	<ul style="list-style-type: none"> • Umluftunabhängigen Atemschutz anlegen • Gebäude räumen • Quelle suchen und abstellen • Eventuell Fenster und Türen öffnen und Raum belüften (ETW 1 Std. = 83 ppm)
O ₂ Sauerstoff	kleiner 17	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierte Brandgefahr, unbedingt umluftunabhängigen Atemschutz anlegen • Massnahmen zur Erhöhung des Sauerstoffes ergreifen (belüften)
	größer 22	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhte Brandgefahr (schwer entflammbare Stoffe können brennbar werden, Gefahr der Selbstentzündung) • Bei Brand in dieser Phase, Entwicklung sehr hoher Temperaturen möglich (Schutzkleidung) • Umluftunabhängiger Atemschutz ist zu tragen • Massnahmen zur Reduzierung der Sauerstoffkonzentration ergreifen (Lüften)
EX Explosionsgrenze	10 bis 20	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenbereich erhöhen, so dass der Wert ausserhalb wieder bei 0 liegt • Auf EX-geschützte Ausrüstung achten (z. B. Funkgerät, Handy, Taschenlampen, etc.) • Massnahmen der Reduzierung (z. B. Belüften ex-geschützt) • <u>Ständige, weitere Messung</u>
	größer 20	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenbereich erhöhen, so dass der Wert ausserhalb wieder bei 0 liegt • Auf EX-geschützte Ausrüstung achten (z. B. Funkgerät, Handy, Taschenlampen, etc.) • Spezialkräfte alarmieren
Hinweise		<p>Bei unklaren Lagen den FB ABC verständigen AGW: Arbeitsplatzgrenzwert ETW 1 Std; Einsatztoleranzwert 1 Stunde; ETW 4 Std Einsatztoleranzwert 4 Std.</p>