

	Trupp 1:		Trupp 2:	
Namen und Anfangsdruck	..... bar	.....	..... bar	.....
	..... bar	.....	..... bar	.....
	..... bar	.....	..... bar	.....
Art/Nr. der Geräte	..... Einsatzzeit .....min		..... Einsatzzeit .....min	
Einsatzbeginn	Uhr		Uhr	
Einsatzziel/ Einsatzweg				
	Behälterdruck	Uhrzeit	Behälterdruck	Uhrzeit
1/3 der erwarteten Einsatzzeit	..... ..... bar	Uhr	..... ..... bar	Uhr
an Einsatzstelle	..... ..... bar	Uhr	..... ..... bar	Uhr
2/3 der erwarteten Einsatzzeit	..... ..... bar	Uhr	..... ..... bar	Uhr
Antritt des Rückwegs	..... ..... bar	Uhr	..... ..... bar	Uhr
tatsächliches Einsatzende	Uhr		Uhr	
Bemerkungen				

Erläuterungen zur Atemschutzüberwachungstafel

Name und Anfangsdruck

Nach Durchführung der Einsatzkurzprüfung am Atemschutzgerät werden die Behälterdrücke und die Namen der Atemschutzgeräteträger dokumentiert. Dies kann auch während der Anfahrt zur Einsatzstelle durchgeführt werden.

Weitere Möglichkeiten die Namen der Atemschutzgeräteträger festzuhalten, sind z. B. Namensklebbänder oder Namensanhänger.

Art/Nr. der Geräte

Der Trupp oder der mit der Atemschutzüberwachung Beauftragte trägt in diesem Feld die Nummern der Pressluftatmer und die voraussichtliche Einsatzzeit ein.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass sich bei einem Atemschutzeinsatz unter Pressluftatmern (mit 1600 Litern Atemluft) eine voraussichtliche Einsatzzeit von ca. 30 Minuten ergibt. Der geschätzte Atemluftverbrauch beträgt demnach ca. 10 bar pro Minute.

Die voraussichtliche Einsatzzeit bei einem Einsatz unter Chemikalienschutzanzug beträgt maximal 20 Minuten, da noch eine Dekontaminationszeit von 10 Minuten eingeplant werden muss.

Einsatzbeginn

Der Zeitpunkt des Anschließens des Lungenautomaten ist zu dokumentieren. Eine weitere Möglichkeit ist z. B. das Starten eines Kurzzeitweckers, auf dem die voraussichtliche Einsatzzeit eingestellt wurde.

Einsatzziel/Einsatzweg

Das Einsatzziel und der Einsatzweg (Befehl des Einheitsführers) sind stichwortartig einzutragen.

1/3 und 2/3 der zu erwartenden Einsatzzeit

Im Rahmen der Lagemeldungen die der Atemschutztrupp absetzt, werden die Behälterdrücke von Truppmann und Truppführer übermittelt. Meldet sich der Trupp innerhalb der ersten zehn Minuten nach Einsatzbeginn (1/3 der zu erwartenden Einsatzzeit) nicht, weist der mit der Atemschutzüberwachung Beauftragte (Maschinist) den Einheitsführer darauf hin. Gleiches gilt nach zwei Drittel der zu erwartenden Einsatzzeit.

an Einsatzstelle

Trifft der eingesetzte Atemschutztrupp am Einsatzziel ein, setzt dieser eine Lagemeldung incl. der Behälterdrücke ab. Die Behälterdrücke und die Uhrzeit werden festgehalten.

Antritt des Rückweges

Tritt der Atemschutztrupp den Rückweg an, ist dies dem Einheitsführer mitzuteilen. Der mit der Atemschutzüberwachung Beauftragte hält die Behälterdrücke und die Zeit fest.

tatsächliches Einsatzende

Das Einsatzende ist dem Einheitsführer mitzuteilen. Die Uhrzeit des Einsatzendes wird eingetragen, die eigentliche Überwachung ist somit abgeschlossen.

Bemerkungen

In diesem Feld werden besondere Vorkommnisse wie z. B. ein Defekt am Gerät, der Stoffname bei einem Gefahrguteinsatz, die Nummer des Chemikalienschutanzuges o. ä. vermerkt.

Erklärung zu den Einsatzgrundsätzen „Rückwegluft entspricht doppelter Hinwegluft“ bzw. „Antritt des Rückweges“

Definition Hinweg:

Der Hinweg endet an der Stelle, an dem der Einsatzauftrag ausgeführt wird.

Beispiele:

- Einsatzauftrag Brandbekämpfung: Ankunft an der Brandstelle
- Einsatzauftrag Abluftöffnung herstellen: Ankunft am zu öffnenden Fenster

Hinweise zum Antritt des Rückweges:

Für die Abschätzung wie viel Behälterdruck für den Rückweg benötigt wird, ist die Differenz aus „Druck bei Einsatzbeginn“ und „Druck bei Erreichen der Einsatzstelle“ zu verdoppeln.

Beispiel:	Druck bei Einsatzbeginn:	300 bar
	Druck bei Erreichen der Einsatzstelle	<u>250 bar</u>
	Differenz:	<u>50 bar</u>

Antritt des Rückweges bei:	100 bar
----------------------------	---------

Der mit der Atemschutzüberwachung Beauftragte (Maschinist) gibt dem Einheitsführer Hinweise auf Einsatzzeit und Behälterdrücke.

Grundsätzlich entscheidet der Truppführer zu welchem Zeitpunkt der Rückweg angetreten wird und meldet dies dem Einheitsführer. Dabei berücksichtigt er folgende Punkte:

- Wie hoch war der Luftverbrauch für den Hinweg?
- Wer hat den höchsten Luftverbrauch im Trupp?
- Ist der Rückweg direkt möglich?
- Wie groß ist der geschätzte Luftverbrauch für den direkten Rückweg?