

Kostenrechnung für die Atemschutzübungsstrecke

(Kosten je Teilnehmer)

16 Teilnehmer

Personalkosten	
Streckenpersonal	2,44 €
Verwaltung	1,45 €
Personalkosten	3,89 €

Materialkosten	
Atemschutzmaske	10,00 €
Lungenautomat	14,50 €
Atemluftflasche	10,00 €
Nebelfluid	0,22 €
Stromkosten	0,03 €
Pauschale für Nutzung der Dusche	1,73 €
Getränke (2 Getränke je AGT)	1,00 €
Wartungskosten	0,33 €
Abschreibung	0,51 €
Materialkosten	38,32 €

Gesamtkosten (Brutto)	42,21 €
------------------------------	----------------

Kostenkalkulation Atemschutzübungsstrecke (AÜS)

Anzahl Durchgänge/ Termine
 maximal Anzahl an Personen pro Gruppe
 Mögliche Durchgänge pro Termin

16 Teilnehmer
 2

	Termine	Durchgänge
1. Halbjahr	32	64
2. Halbjahr	16	32
„Ersatz“- Termine	4	8
Lehrgänge AGT		3

Durchgänge gesamt	96 (Ersatztermine und Lehrgänge AGT nicht berücksichtigt)	107
maximal Anzahl an Personen	1536	1712

Personalkosten

Streckenpersonal (pro Durchgang ca 1,5 Stunden)	13,00 € pro Stunde	3.744,00 €	2,44 € pro Teilnehmer
--	--------------------	------------	------------------------------

Verwaltung (ca. 40 Stunden jährlich) Personalkosten nach KGSt 9/2024	2.234,35 € jährlich		1,45 € pro Teilnehmer
--	---------------------	--	------------------------------

Materialkosten

Maske	10,00 €
Lungenautomat	14,50 €
Flasche	10,00 €
Nutzung eines Atemschutzgerätes	34,50 € pro Teilnehmer

Kostenkalkulation Atemschutzübungsstrecke (AÜS)

Nebelfluid			0,22 € pro Teilnehmer
pro Jahr für AÜS (in Liter)	50		
Nebelfluid pro Durchgang (in Liter)	0,52		
Kosten pro 1 l	6,77 €		
Kosten pro Durchgang (Gruppe)	3,53 €		
Kosten pro Teilnehmer	0,22 €		
Wartung Atemschutzübungsstrecke			0,33 € pro Teilnehmer
Wartungskosten jährlich	500,00 €		
(Wartung alle 2 Jahre erforderlich – Kosten 2000 EUR)			
Getränke			1,00 € pro Teilnehmer
2 Getränke pro Teilnehmer vorgesehen			
Wasser	7,00 €/ Kiste	0,35 €/Flasche	
Apfelschorle	12,90 €/ Kiste	0,65 €/Flasche	
Stromkosten			0,03 € pro Teilnehmer
kWh pro Termin	3		
pro Gruppe	1,5		
durchschnittliche Kosten pro kWh	0,36 € (Stand 2024)		
Pauschale für Nutzung der Dusche			1,73 € pro Teilnehmer
(Wasser/ Abwasser/ Strom/ Reinigung)			
Wasser/ Abwasser/ Strom			1,53 €
Reinigung und Desinfektion			0,20 €
Abschreibung Wärmebildkamera			0,51 €

Kostenkalkulation Atemschutzübungsstrecke (AÜS)

Personal Streckenpersonal ehrenamtliche

Personalkosten	13,00 € pro Stunde
Personalbedarf	2 Personen
Dauer durchschnittlich	1,5 Stunden

Personalkosten pro angemeldete Gruppe **39,00 €**

Personalkosten Verwaltung nach KGSt

Personalkosten nach E8 Bereich 5 (Feuerwehr)	Jahresbrutto	69.700,00 €
Sachkosten		9.700,00 €
Gemeinkosten (20% von Jahresbrutto)		13.940,00 €

Personalkosten jährlich **93.340,00 €**

Stundenlohn (KGSt-Normalarbeitszeit (41 Std./W.)) **55,86 €**

Verbrauchsmaterial

Nebelfluid

Kanister á 25 L		169,21 €
<i>Kosten pro Liter</i>		6,77 €
Pro Durchgang erforderliche Menge	0,52 l	3,53 €

Gerät / Maske / Lungenautomat

34,50 € pauschal

Stromkosten (pauschal)

Laufband
Hand-Ergometer
Endlosleiter
Fahrrad
Streckenüberwachung (PC etc)
Licht

Kostenkalkulation Atemschutzübungsstrecke (AÜS)

Getränke

Wasser (7€/Kiste)	0,35 € pro Flasche
Apfelschorle (12,90€/Kiste)	0,65 € pro Flasche

2 Getränke **1,00 € pro TN**

Wasser/ Abwasser/ Strom	1,53 €
Reinigung und Desinfektion	0,20 €
Pauschale für Nutzung Sanitär/Dusche	1,73 € pro TN

Abschreibung

Wärmebildkamera Anschaffungspreis (13.05.2024)	7.849,24 €
10% Abschreibung	784,92 € jährlich