

Zusatzbedingungen zur  
Löschwasserbereitstellung im  
Versorgungsgebiet der Stadtwerke  
Schwäbisch Gmünd GmbH



# 1. Grundlagen der Löschwasserversorgung

## 1.1. Grundsatz

Der jeweilige Löschwasserbedarf richtet sich nach den technischen Regeln des DVGW Arbeitsblatt W 405 vom Februar 2008.

Tabelle 1 – Richtwerte für den Löschwasserbedarf (m<sup>3</sup>/h) unter Berücksichtigung der baulichen Nutzung und der Gefahr der Brandausbreitung<sup>e)</sup>

Bauliche Nutzung nach § 17 der Baunutzungsverordnung	reine Wohngebiete (WR) allgem. Wohngebiete (WA) besondere Wohngebiete (WB) Mischgebiete (MI) Dorfgebiete (MD) <sup>a)</sup>		Gewerbegebiete (GE)			Industriegebiete (GI)
				Kerngebiete (MK)		
Zahl der Vollgeschosse (N)	N ≤ 3	N > 3	N ≤ 3	N = 1	N > 1	–
Geschossflächenzahl <sup>b)</sup> (GFZ)	0,3 ≤ GFZ ≤ 0,7	0,7 < GFZ ≤ 1,2	0,3 ≤ GFZ ≤ 0,7	0,7 < GFZ ≤ 1	1 < GFZ ≤ 2,4	–
Baumassenzahl <sup>c)</sup> (BMZ)		–	–	–	–	BMZ ≤ 9
<b>Löschwasserbedarf</b>						
bei unterschiedlicher Gefahr der Brandausbreitung <sup>e)</sup> :			m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
klein	48	96	48	96	96	
mittel	96	96	96	96	192	
groß	96	192	96	192	192	
<b>Überwiegende Bauart</b>						
feuerbeständige <sup>d)</sup> , hochfeuerhemmend <sup>d)</sup> oder feuerhemmende <sup>d)</sup> Umfassungen, harte Bedachungen <sup>d)</sup>						
Umfassungen nicht feuerbeständig oder nicht feuerhemmend, harte Bedachungen oder Umfassungen feuerbeständig oder feuerhemmend, weiche Bedachungen <sup>b)</sup>						
Umfassungen nicht feuerbeständig oder nicht feuerhemmend; weiche Bedachungen, Umfassungen aus Holzfachwerk (ausgemauert). Stark behinderte Zugänglichkeit, Häufung von Feuerbrücken usw.						

1

Bei Löschwasseranfragen an die Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH sind daher folgende Informationen wichtig:

- Geschosszahl
- Zahl der Vollgeschosse
- Gebietstyp (Wohn, Gewerbe oder Industrie)

<sup>1</sup> Auszug aus DVGW Arbeitsblatt W 405

## 1.2. Objektschutz

Wer durch die Feuerwehr oder die Stadt Schwäbisch Gmünd Auflagen zur Löschwasservorhaltung bekommt die über dem Grundschutz nach DVGW liegen, hat für die Vorhaltung dieser Löschwassermengen selbst zu sorgen.

Eine Bereitstellung von Löschwasser für den Grundschutz erfolgt gemäß den Vorschriften des Feuerwegesetz (FwG), des Wassergesetz für Baden-Württemberg (WG) und gem. DVGW Arbeitsblatt W 405. Für den Objektschutz wird durch die Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH kein Feuerlöschwasser bereitgestellt.

Dieser ist nach DIN 1988 und DVGW Arbeitsblatt W 405 durch das/den VIU/Planer herzustellen.

## 2. Kündigungsfrist

Die Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH behält sich vor Leitungen außer Betrieb zu nehmen bzw. den Leitungsdurchmesser zu reduzieren, wenn dies im Interesse der Versorgungssicherheit oder der Trinkwasserhygiene erforderlich ist.

Wird der Brandschutz eines oder mehrerer Objekte dadurch beeinträchtigt, werden der oder die Eigentümer der betroffenen Gebäude **6 Monate** vor Beginn der Baumaßnahme über eine bevorstehende Änderung der Löschwasserbereitstellung informiert und aufgefordert eine Alternative Löschwasservorhaltung außerhalb des Trinkwassernetzes zu organisieren.



## Anfrageformular Löschwasserbereitstellung

Bitte dieses Formular ausfüllen und per Mail an [grundsatzplanung@stwg.de](mailto:grundsatzplanung@stwg.de) senden.

Antragsteller			
Name:			
Straße:			
PLZ/Ort:			
Telefon:			
E-Mail:			
Betroffenes Objekt			
Straße, Flurstück:			
PLZ/Ort:			
Bebauungstyp (Bitte ankreuzen)	Wohnen	Gewerbe	Industrie
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Löschwasserbedarf <sup>2</sup>	48 m <sup>3</sup> /h	96 m <sup>3</sup> /h	192 m <sup>3</sup> /h
Zahl der Vollgeschosse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geschossflächenzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wurden zusätzliche Auflagen durch die Feuerwehr erteilt?	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein
Wenn Ja bitte geforderte Wassermenge angeben	<input type="text"/>	in m <sup>3</sup> /h	
Anregungen oder aus Ihrer Sicht wichtige Informationen	<input type="text"/>		
Datum und Unterschrift	<input type="text"/>		

<sup>2</sup> Siehe Tabelle 1 Richtwerte für den Löschwasserbedarf