

## Löschwassermengen Weisung: 2.02

### 1 Zonengerechte Erschliessung

Für die zonengerechte Erschliessung werden folgende Richtwerte für den Wassertransport zur Brandbekämpfung festgelegt:

Art der Überbauung	erforderliche Wassermenge bei 3 bar Fließdruck	Erforderliche Löschreserve
	l/min	m <sup>3</sup>
<b>Einzelobjekt</b>		
Einzelnes Wohnhaus, landwirtschaftliche Siedlung	1'000	50 <sup>1</sup>
Weiler mit offener Bauweise	1'000	100
<b>Dorfgebiet</b>		
Dorf mit offener Bauweise <i>Wohnzone Wn</i>	1'500	150
Dorf mit teilweise geschlossener Bauweise <i>Wohnzone Wm, Wh</i>	1'800	200
Dorf mit Gewerbezone <i>Wohn-Gewerbezone WGn, WGm, WGh,</i> <i>Zone für öffentliche Bauten OeBA</i> <i>Kernzone k</i>	2'200	200
<b>Stadtgebiet</b>		
städtische Überbauungen mit Gewerbezone <i>Wohn-Gewerbezone WGn, WGm, WGh</i>	2'400	250
Stadtgebiet mit Warenhäusern, Hotels, Theater, Spitäler <i>Wohn-Gewerbezone WGn, WGm, WGh</i>	2'800	250
Stadtgebiet mit hoher Brandgefährdung wie Altstadt, Hochhäuser <i>Wohn-Gewerbezone WGn, WGm, WGh</i>	5'400	600
<b>Industrie</b>		
Umweltgefährdung gering <i>Arbeitszone A</i>	2'800	250
Umweltgefährdung mittel <i>Arbeitszone A</i>	4'000	400
Umweltgefährdung gross <i>Arbeitszone A</i>	5'400	600

<sup>1</sup> mit Ausnahmegewilligung der Gebäudeversicherung bei Einzelhöfen: eigene Löschmittelbehälter oder eigene Löschwasserreserve.

Objektbezogener äusserer Brandschutz <sup>2</sup> (Empfehlung für zonenfremde Objekte)	erforderliche Wassermenge	Erforderliche Löschreserve
	bei 3 bar Fließdruck l/min	m <sup>3</sup>
<b>Einzelobjekt</b>		
Gaststätten, Säle und Kinos	1'800	200
Warenhäuser	2'200	200
Schulgebäude, Sporthallen und Kirchen	2'400	250
Kieswerke, Ziegeleien und Zementfabriken	2'400	250
Metallbau, Maschinenfabriken	2'400	250
Bäckereien (Grossbetriebe)	2'400	250
Röst-, Dörr-, und Graströcknungsanlagen	2'400	250
Käsereien (Grossbetriebe)	2'400	250
Lederbearbeitung	2'400	250
Hotel, Pensionen und Herbergen	2'800	250
Krankenhäuser, Kliniken und Pflegeheime	2'800	250
Lackierereien	2'800	250
Textilbetriebe	2'800	250
Chemische Industrie	4'000	400
Druckerei	4'000	400
Holzbearbeitungsbetriebe	4'000	400
Holzlager	4'000	400
Kunststoffbetriebe	4'000	400
Mühlen, Getreidesilos	4'000	400
Lebensmittelherstellung	4'000	400
Papier- und Kartonherstellung	4'000	400
Verbrennungsanlagen	4'000	400
Hochregallager	4'000	400
Holzlager mit hoher Brandbelastung	5'400	600
Lack- und Farblager	5'400	600
Chemikalienlager	5'400	600

<sup>2</sup> Die empfohlenen Werte basieren auf einer mittleren Brandgefährdung. Bei hoher bzw. tiefer Brandgefährdung können die Werte von der Gemeindebehörde entsprechend angepasst werden.