

## Wasseraufbereitungsstoffe

Entsprechend § 11 der Trinkwasserverordnung dürfen bei der Trinkwasseraufbereitung nur Stoffe verwendet werden, die in einer Liste des Bundesministeriums für Gesundheit enthalten sind. Die Liste wird vom Umweltbundesamt geführt und ist im Internet veröffentlicht.

Gemäß §§ 16 und 21 der geltenden Trinkwasserverordnung besteht zudem die Verpflichtung alle verwendeten Aufbereitungsstoffe zu veröffentlichen:

Aufbereitungsstoffe	Chem.Formel	Zweck	
<b>Aufbereitungsanlage Güldensöllerweg</b>	Calciumcarbonat UV-Bestrahlung	CaCO <sub>3</sub>	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt Desinfektion
<b>Aufbereitungsanlage Elisabethenstollen</b>	Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt
<b>Aufbereitungsanlage Braumannstollen</b>	Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt
<b>Aufbereitungsanlage Pfungstborn</b>	Quarzkies	SiO <sub>2</sub>	Entfernung Eisen u. Mangan
<b>Aufbereitungsanlage Ober-Eschbach</b>	Quarzkies Aktivkohle UV-Bestrahlung	SiO <sub>2</sub>	Entfernung Eisen u. Mangan Adsorption Desinfektion
<b>Fremdbezug abhängig von Gewinnungsgebiet</b>	Ozon Chlordioxid UV-Bestrahlung Natriumcarbonat	NaCO <sub>3</sub>	Desinfektion Desinfektion Desinfektion Einstellung Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht