

Verwendete Aufbereitungsstoffe und Versorgungsgebiete der Wasserwerke



Die Veröffentlichung der eingesetzten Aufbereitungsstoffe erfolgt gemäß § 16 Abs. 4 der Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Juli 2017 (BGBl. I S. 2615).

Wasserwerk Gottleuba	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Kohlenstoffdioxid und Calciumhydroxid	Aufhärtung und pH-Wert-Einstellung
Chlordioxid und Chlorgas	Desinfektion
Polyaluminiumchlorid	Flockungsmittel
Acrylamid / Natriumacrylat (Copolymer)	Flockungshilfsmittel
Kaliumpermanganat	Oxidationsmittel zur Entmanganung ¹⁾
Pulveraktivkohle	Entfernung unerwünschter Geruchs- /Geschmacksstoffe ¹⁾

Wasserwerk Endlerkuppe	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Calciumcarbonat	Filtermaterial, Aufhärtung und Entsäuerung
Natriumhypochlorit	Desinfektion ¹⁾

Versorgungsgebiet Wasserwerk Gottleuba	
Bad Gottleuba-Berggießhübel	Bad Schandau (ohne OT Krippen)
Bahretal	Dohna
Dohma	Dürröhrsdorf-Dittersbach (nur OT Wünschendorf)
Heidenau ³⁾	Hohnstein (nur OT Kohlmühle)
Königstein (ohne OT Pfaffendorf)	Kurort Rathen
Liebstadt	Müglitztal
Rathmannsdorf	Rosenthal-Bielatal
Stadt Wehlen (nur OT Pötzscha)	Struppen

Versorgungsgebiet Mischwasser ²⁾ aus dem Wasserwerk Gottleuba und dem Wasserwerk Endlerkuppe	
Hohnstein (ohne OT Kohlmühle)	Neustadt
Sebnitz	

¹⁾ nur bei Bedarf

²⁾ Das Mischungsverhältnis ändert sich in Abhängigkeit der Trinkwasserabnahme im Versorgungsgebiet.

- 3) Heidenau erhält neben dem Trinkwasser vom Wasserwerk Gottleuba zeitweise eine Trinkwasserzuspisung von der DREWAG NETZ GmbH. In den Wasserwerken der DREWAG NETZ GmbH werden folgende Aufbereitungsstoffe eingesetzt:

Wasserwerk Coschütz	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Kohlenstoffdioxid und Calciumhydroxid	Aufhärtung und pH-Wert-Einstellung
Chlor und Chlordioxid	Desinfektion
Aluminiumsulfat	Flockungsmittel
Kaliumpermanganat	Oxidationsmittel zur Entmanganung (bei Bedarf)
Pulveraktivkohle	Entfernung unerwünschter Geruchs- /Geschmacksstoffe (bei Bedarf)

Wasserwerk Hosterwitz	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Natronlauge	pH-Wert-Einstellung
Chlor	Desinfektion
Aluminiumsulfat	Flockungsmittel
Kornaktivkohle	Entfernung unerwünschter Geruchs- /Geschmacksstoffe

Wasserwerk Tolkewitz	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Natronlauge	pH-Wert-Einstellung
Chlor und Chlordioxid	Desinfektion
Eisen-III-Chlorid	Flockungsmittel
Kornaktivkohle	Entfernung unerwünschter Geruchs- /Geschmacksstoffe