

Verwendete Aufbereitungsstoffe und Versorgungsgebiete der Wasserwerke



Zweckverband Wasserversorgung
Pirna/Sebnitz

Die Veröffentlichung der eingesetzten Aufbereitungsstoffe erfolgt gemäß § 16 Abs. 4 Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), die zuletzt durch Artikel 99 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I, S. 1328) geändert worden ist.

Versorgungsgebiete

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

Versorgungsgebiet Mischwasser aus den Wasserwerken Gottleuba und Ottendorf	
Hohnstein (ohne OT Kohlmühle)	Neustadt in Sachsen
Sebnitz	

Das Mischungsverhältnis ändert sich in Abhängigkeit der Trinkwasserabnahme im Versorgungsgebiet.

Versorgungsgebiet Wasserwerk Gottleuba mit zeitweiser Zuspiesung von Trinkwasser durch DREWAG NETZ (Wasserwerke Coschütz, Hosterwitz und Tolkewitz)	
Heidenau (nur OT Gommern und Wölkau)	

Das Mischungsverhältnis ändert sich in Abhängigkeit der Trinkwasserabnahme im Versorgungsgebiet.

Verwendete Aufbereitungsstoffe

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 (bei Bedarf)
Pulveraktivkohle	Entfernung Geruchs-/Geschmacksstoffe (bei Bedarf)

Wasserwerk Ottendorf	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Calciumcarbonat	Filtermaterial, Aufhärtung und Entsäuerung
Natriumhypochlorit	Desinfektion (bei Bedarf)

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

DREWAG NETZ - Wasserwerk Hosterwitz	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Natronlauge	pH-Wert-Einstellung
Chlor	Desinfektion
Aluminiumsulfat	Flockungsmittel
Schwefelsäure	Einstellung Flockungs-pH-Wert
Kornaktivkohle	Entfernung von Spurenstoffen

DREWAG NETZ - Wasserwerk Tolkewitz	
Aufbereitungsstoff	Verwendungszweck
Natronlauge	pH-Wert-Einstellung
Chlordioxid	Desinfektion
Eisen-III-Chlorid	Flockungsmittel
Kornaktivkohle	Entfernung von Spurenstoffen