

Das Wasserversorgungssystem der Stadt Bad Münstereifel ist in drei Versorgungsbereiche unterteilt. Alle drei Versorgungsbereiche werden jeweils aus einer Wassergewinnungsanlage (WGA) gespeist. Der Versorgungsbereich 1 wird mit Trinkwasser aus der Oleftalsperre versorgt, welches der Wasserversorgungsverband Oleftal über eine Transportleitung in das Stadtgebiet liefert. Der Versorgungsbereich 2 wird mit Trinkwasser aus der Quelfassung der Wespelquelle nahe der Ortslage Pesch versorgt. Der Versorgungsbereich 3 wird mit Trinkwasser aus gefassten Quellen der WGA Hauser Benden bei der Ortslage Dreimühlen versorgt.

Nachfolgend aufgeführt die Härtebereiche sowie die pH-Werte der drei Versorgungsbereiche:

Ortsteil	pH-Wert	Gesamthärte in °dH	Härtebereich	Wassergewinnungsanlage
Arloff	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Bad Münstereifel	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Bergrath	7,5 – 7,8	17 - 19	III hart	Hauser Benden
Berresheim	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Effelsberg	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Eichen	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Eicherscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Ellesheim	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Esch	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Escher Heide	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Eschweiler	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Gilsdorf	7,3 – 7,7	17 - 20	III hart	Wespelquelle
Hardtbrücke	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Hilterscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre

Hohn	7,3 – 7,7	17 -20	III hart	Wespequelle
Holzern	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Honerath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Houwerath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Hummerzheim	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Hünkhoven	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Iversheim	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Kalkar	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Kirspenich	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Kop Nück	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Kolvenbach	7,3 – 7,7	17- 20	III hart	Wespequelle
Langscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Lanzerath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Lethert	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Limbach	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Lingscheiderhof	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Mahlberg	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Maulbach	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Mutscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Neichen	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Nitterscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Nöthen	7,3 – 7,7	17 - 20	III hart	Wespequelle
Odesheim	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Ohlerath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Reckerscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre

Rodert	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Rupperath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Sasserath	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Scheuerheck	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Scheuren	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Schönau	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Soller	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Vollmert	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Wald	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Wasserscheide	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Weißenstein	7,5 – 7,8	17 - 19	III hart	Hauser Benden
Willerscheid	7,5 – 8,0	3 – 5	I weich	Oleftalsperre
Witscheider Hof	7,5 – 7,8	17 - 19	III hart	Hauser Benden