Stand 12/2025

Wasserwerke + Druckerhöhungstation	WW Biesenthal Rüdnitzer Ch./ Ruhlsdorfer Str.	WW Biesenthal Ruhlsdorfer Str.	WW Melchow	WW Schönholz	WW Hellmühle
zu versorgende Ortsteile	Stadt Biesenthal	Stadt Biesenthal	Melchow	Schönholz	Hellmühle
	Sydower Feld bis Fließ "Finow" Lanker Straße	Lanker Straße - Fließ bis Straßenmeisterei, Ruhlsdorfer Str. und Wehrmühle			
		Neubaugebiet "Grüner Weg"			
		Rüdnitz(außer Dorfstr.)			
		Danewitz			
Härte °dH	11,2	11,2	18,5	13,0	10,9
Härte mmol/l	2,0	2,0	3,3	2,3	1,9
Temperatur °C	11,1	11,2	10,6	11,8	12,6
Sulfat mg/l (Grenzwert 250)	17	28	160	74	4
Ammonium mg/l (Grenzwert: 0,5)	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Eisen mg/l (Grenzwert: 0,2000)	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Mangan mg/l (Grenzwert: 0,0500)	< 0,005	< 0,01	< 0,005	< 0,002	< 0,002
ph-Wert (Grenzwert: 6,5-9,5)	7,2	7,4	7,3	7,5	7,4
Sauerstoff mg0_2/l	5,3	4,4	4,7	6,8	8,8
Nitrat mg/l (Grenzwert: 50,0000)	0,4	0,7	0,3	0,2	1,2

weich	mittel	hart
< 8,4000 °dH	8,4000 -14,0000 °dH	> 14,0000 °dH