



Gesamtstromverbrauch und Eigenerzeugung

- Stromfremdbezug
- Stromerzeugung durch Dampfkraft
- Stromerzeugung durch Faulgas
- Stromerzeugung durch Wasserkraft (intern genutzt)
- Stromerzeugung extern vergütet

Stromerzeugung extern vergütet [kWh/a]

	Wasserkraft	Fotovoltaik	Klärgas
Wupper-Talsperre	4.999.937	9.576	
Bever-Talsperre	1.245.352		
Brucher-Talsperre	57.752		
Lingese-Talsperre	119.091		
Ronsdorfer Talsperre	2.184		
Forstbetrieb		16.755	
Klw. Radevormwald		8.500	
Klw. Buchenhofen		7.564	
Klw. Kohlfurth		34.273	97.143
	6.424.316	76.668	97.143

alle Angaben in [kWh/a] ermittelt in 2010	Gesamtstrom- verbrauch	Stromfremd- bezug	Eigenerzeugung			thermische Energie Faulgas, Dampf, Hack- schnittel, Solarthermie
			Faulgas	Strom Wasserkraft	Dampfkraft	
Buchenhofen	13.289.814	2.590.680	8.584.242	2.114.892		8.584.242
Leverkusen ¹⁾	1.222.104	1.222.104				²⁾ 11.000
Kohlfurth	3.687.221	860.759	2.826.462			3.517.375
Burg	3.006.145	1.884.677	1.121.468			1.280.835
Radevormwald	1.979.151	1.306.017	673.134			875.074
Hückeswagen	1.942.871	1.254.430	688.441			935.470
Schwelm	1.279.950	690.974	588.976			701.996
Marienheide	424.251	424.251				
Wermelskirchen	703.011	703.011				
Odenthal	646.897	523.840	123.057			159.974
Dhünn	294.872	294.872				
Becken und Netze	867.125	867.125				
Forstbetrieb	19.862	19.862				²⁾ 120.000
sonstige	895.424	895.424				
SVA Buchenhofen	9.749.723	7.000.089			2.749.634	44.818.730
	40.008.421	20.538.115	14.605.780	2.114.892	2.749.634	48.772.078

¹⁾ nur mechanische Reinigungsstufe WV

²⁾ Schätzung