

Kraftwerkspark und Kraftwerksbeteiligungen 2018

In Basel, in der Schweiz und in Europa betreiben wir eigene Kraftwerke. In Basel produzieren wir Fernwärme und Strom. Den grössten Teil unserer Stromproduktion liefern acht Wasserkraftwerke, an denen wir als Aktionär und Energiebezüger direkt beteiligt sind. Mit dem Erwerb von Windparks, Biogasanlagen und einer Solaranlage in Deutschland und Frankreich haben wir unseren Kraftwerkspark strategisch ausgebaut.

Kraftwerkspark

Beteiligungsquote, anteilige Leistung sowie Strom-, Wärme- und Biogasproduktion 2018

	Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)		Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)	
Wasserkraftwerke					Solkraftwerke			
Kraftwerke Oberhasli ¹	16.7%	220.0	273.8	Urba 42/Valléragues	100.0%	4.80	6.087	
Grande Dixence / Cleuson Dixence ¹	13.3%	205.0	264.4	Messe Basel	100.0%	1.19	0.978	
Kraftwerk Birsfelden	50.0%	45.0	236.4	St. Jakob	100.0%	0.85	0.802	
Kembs ²	0.0%	22.0	166.4	Lange Erlen	100.0%	0.13	0.119	
Maggia Kraftwerke ¹	12.5%	78.0	96.7	Freies Gymnasium	100.0%	0.05	0.047	
Electra-Massa	14.0%	48.0	95.6	Neuhaus Kleinhüningen	100.0%	0.05	0.046	
Blenio Kraftwerke	12.0%	48.0	90.5	Herrenweg	100.0%	0.03	0.029	
Electricité de la Lienne	33.3%	28.0	63.2	Altersheim Bruderholz	100.0%	0.09	0.081	
Kraftwerke Hinterrhein ¹	2.5%	17.0	27.0	Total Solarkraftwerke		7.19	8.189	
Kleinwasserkraftwerk Neuwelt	100.0%	1.1	2.8					
Nant de Drance (im Bau)	15.0%	135.0	-	Kombi- und Wärmekraftwerke				
Total Wasserkraft		847.1	1316.8		Beteiligung	Leistung (MW el/MW th)	Strom (GWh)	Wärme (GWh)
Windkraftwerke								
Grosse Schanze	100.0%	30.0	54.0	Kehrichtverwertungsanlage (KVA) ³	100.0%	17.0 / 108.0	58.5	560.6
Calau	100.0%	21.0	40.9	Heizkraftwerk Volta	100.0%	20.0 / 151.0	49.2	139.3
Hamwiede	100.0%	16.8	36.2	Holzwerk Basel AG ⁴	49.0%	5.0 / 33.5	19.0	138.9
Champs aux Chats/Atrébatie	100.0%	12.0	26.8	Heizwerk Bahnhof	100.0%	0.0 / 174.0	-	100.3
Garimetz/Atrébatie	100.0%	12.0	26.4	Heizkraftwerk Rosental	100.0%	1.7 / 31.5	6.9	65.6
Vert Galant/Atrébatie	100.0%	12.0	23.9	Total Kombi- und Wärmekraftwerke		43.7/498.0	133.6	1004.7
Bois du Haut/Atrébatie	100.0%	12.0	24.3					
Nouvelles Energies/Rageade	100.0%	12.0	22.1	Biogasaufbereitungsanlagen				
Saucourt	100.0%	12.0	18.9		Beteiligung	Leistung (MW)	Biogas (GWh)	
Juvent	25.0%	9.3	16.7	Biogas Heinfelde	74.9%	2.8	24.30	
Maisinières	100.0%	12.0	16.7	Biopower Pratteln ⁴	33.3%	1.0	10.04	
Sermaises	51.0%	6.1	16.1	Biogas Parum	51.0%	1.9	8.40	
Energie du Delta / Saint-Martin-de-Crau	100.0%	7.2	11.8	Total Biogasaufbereitungsanlagen		5.7	42.74	
Cinq Hêtres/Atrébatie	100.0%	6.0	13.8					
Bazoches	51.0%	6.1	12.8			Leistung (MW)	Produktion (GWh)	
CEHAB/Haute Borne	30.0%	6.3	12.9	Total Kraftwerkspark Strom		1122.5	1891.9	
Méautis	100.0%	8.0	12.6					
CEGAR/Gargouilles	30.0%	5.5	11.6	Total Kraftwerkspark Wärme		498.0	1004.7	
CELMO/Monts	30.0%	4.0	8.6					
Pithiviers	51.0%	5.1	10.1	Total Kraftwerkspark Biogas		5.7	42.74	
CEMAG/Magremont	30.0%	4.5	9.0					
Samfi 5/Plouisy	100.0%	4.6	7.1					
Total Windkraftwerke		224.5	433.3					

1 Inkl. Pumpstromanteil
2 Bezugsrecht
3 Netzeinspeisung, Eigenverbrauch bereits abgezogen
4 Bei diesen Anlagen steht IWB 100% der Energieproduktion zur Verfügung