

KRAFTWERKSPARK UND KRAFTWERKS-BETEILIGUNGEN 2021

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 2021

	Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)		Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)	
Wasserkraftwerke				Solkraftwerke				
Kraftwerke Oberhasli ¹	16.7%	220.0	272.3	Urba 42/Vallérargues	100.0%	4.80	6.794	
Kraftwerk Birsfelden	50.0%	45.0	239.8	Messe Basel	100.0%	1.19	0.952	
Grande Dixence / Cleuson Dixence ¹	13.3%	205.0	197.6	St. Jakob	100.0%	0.85	0.753	
Kembs ²	0.0%	22.0	192.7	Lange Erlen	100.0%	0.13	0.121	
Maggia Kraftwerke ¹	12.5%	78.0	154.4	Altersheim Bruderholz	100.0%	0.09	0.055	
Blenio Kraftwerke	12.0%	48.0	104.9	Muttsee AlpinSolar ³	49.0%	0.52	0.049	
Electricité de la Lienne	33.3%	28.0	66.7	Neuhaus Kleinhüningen	100.0%	0.05	0.042	
Electra-Massa	14.0%	48.0	58.7	Freies Gymnasium	100.0%	0.04	0.036	
Kraftwerke Hinterrhein ¹	2.5%	17.0	34.7	Herrenweg	100.0%	0.03	0.030	
Kleinwasserkraftwerk Neuwelt	100.0%	1.1	1.2	Hagenastrasse	100.0%	0.05	0.005	
Nant de Drance (im Bau)	15.0%	135.0	-	Total Solarkraftwerke		7.75	8.837	
Total Wasserkraft		847.1	1 323.0	Kombi- und Wärmekraftwerke				
Windkraftwerke					Beteiligung	Leistung (MW el/MW th)	Strom (GWh)	Wärme (GWh)
Grosse Schanze	100.0%	30.0	53.0	Kehrlichtverwertungsanlage (KVA) ⁴	100.0%	11.0 / 108.0	56.9	554.2
Calau	100.0%	21.0	42.5	Heizkraftwerk Volta	100.0%	20.0 / 151.0	53.8	196.0
Hamwiede	100.0%	16.8	29.5	Holzwerk Basel AG ⁵	49.0%	5.0 / 33.5	20.9	150.3
Champs aux Chats/Atrébatie	100.0%	12.0	25.7	Heizwerk Bahnhof	100.0%	0.0 / 174.0	-	101.2
Garimetz/Atrébatie	100.0%	12.0	24.9	Heizkraftwerk Rosental	100.0%	1.7/31.5	8.2	66.3
Vert Galant/Atrébatie	100.0%	12.0	24.4	Holzwerk II Basel ⁴	100.0%	7.0/25.0	25.3	65.5
Bois du Haut/Atrébatie	100.0%	12.0	23.9	Total Kombi- und Wärmekraftwerke		44.7/523.0	165.1	1 133.5
Nouvelles Energies/Rageade	100.0%	12.0	21.5	Biogasaufbereitungsanlagen				
Juvent	25.0%	9.3	19.4		Beteiligung	Leistung (MW)	Biogas (GWh)	
Saucourt	100.0%	12.0	17.5	Biogas Heinfelde ⁵	74.9%	5.6	44.3	
Maisinières	100.0%	12.0	16.1	Biogas Parum ⁵	51.0%	5.6	43.8	
Sermaises	51.0%	5.9	15.9	Biopower Pratteln ⁵	33.3%	1.1	9.0	
Bazoches	51.0%	5.9	13.6	Total Biogasaufbereitungsanlagen		12.3	97.1	
Cinq Hêtres/Atrébatie	100.0%	6.0	12.6					
Méautis	100.0%	8.0	12.4					
Energie du Delta / Saint-Martin-de-Crau	100.0%	7.2	11.7			Leistung (MW)	Produktion (GWh)	
Pithiviers	51.0%	4.9	10.6	Total Kraftwerkspark Strom		1 103.2	1 878.8	
Samfi 5/Plouisy	100.0%	4.6	6.7	Total Kraftwerkspark Wärme		523.0	1 133.5	
Total Windkraftwerke		203.6	381.9	Total Kraftwerkspark Biogas		12.3	97.1	

1 Exkl. Pumpstromanteil

2 Bezugsrecht

3 Anlage im Bau, seit November 2021 teilweise in Betrieb; Leistung (MW) per 31.12.2021.

4 Netzeinspeisung, Eigenverbrauch bereits abgezogen

5 Bei diesen Anlagen steht IWB 100% der Energieproduktion zur Verfügung