

KRAFTWERKSPARK UND KRAFTWERKSBETEILIGUNGEN 2023

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 Wasserkraftwerke, an denen wir als Aktionär und Energiebezüger direkt beteiligt sind. Mit dem Erwerb und dem Bau von Windparks, Biogas- und Solaranlagen bauen wir unseren Kraftwerkspark strategisch aus.

Kraftwerkspark

Beteiligungsquote, anteilige Leistung sowie Strom-, Wärme- und Biogasproduktion 2023

	Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)		Beteiligung	Leistung (MW)	Strom (GWh)		
Wasserkraftwerke				Solkraftwerke					
Grande Dixence / Cleuson Dixence ²	13.3%	205.0	252.7	Urba 42/Vallérargues	100.00%	4.80	7.036		
Kraftwerk Birsfelden	50.0%	45.0	252.6	Muttsee AlpinSolar	49.00%	1.08	1.436		
Kraftwerke Oberhasli ¹	16.7%	220.0	252.0	Messe Basel	100.00%	1.19	0.904		
Kembs ²	0.0%	21.0	166.4	St. Jakob	100.00%	0.85	0.745		
Maggia Kraftwerke ¹	12.5%	78.0	123.6	Lange Erlen	100.00%	0.13	0.118		
Electra-Massa	14.0%	48.0	93.8	Altersheim Bruderholz	100.00%	0.09	0.082		
Blenio Kraftwerke	12.0%	48.0	91.7	Neuhaus Kleinhüningen	100.00%	0.05	0.064		
Electricité de la Lienne	33.3%	28.0	64.5	Hagenastrasse	100.00%	0.05	0.056		
Kraftwerke Hinterrhein ¹	2.5%	17.0	31.0	Freies Gymnasium	100.00%	0.04	0.034		
Kleinwasserkraftwerk Neuwelt	100.0%	1.1	0.0	Herrenweg	100.00%	0.03	0.024		
Nant de Drance	15.0%	135.0	-45.3	Total Solarkraftwerke		8.31	10.499		
Total Wasserkraft		846.1	1283.0	Kombi- und Wärmekraftwerke					
Windkraftwerke					Beteiligung	Leistung (MW el/MW th)	Strom (GWh)	Wärme (GWh)	
Grosse Schanze	100.0%	30.0	61.4	Kehrichtverwertungsanlage (KVA) ⁴	100.0%	17.0 / 108.0	50.8	444.50	
Calau	100.0%	21.0	50.1	Heizkraftwerk Volta	100.0%	20.0 / 151.0	43.6	195.86	
Eole 45	49.0%	16.7	45.6	Holzwerk Basel AG ⁴	49.0%	5.0 / 33.5	17.0	125.18	
Hamwiede	100.0%	16.8	35.3	Holzwerk II Basel	100.0%	7.0 / 25.0	25.6	70.64	
Garimetz/Atrébatie	100.0%	12.0	30.0	Heizwerk Bahnhof	100.0%	0.0 / 174.0	-	62.72	
Champs aux Chats/Atrébatie	100.0%	12.0	29.3	Heizkraftwerk Rosental	100.0%	1.7 / 31.5	3.1	39.86	
Bois du Haut/Atrébatie	100.0%	12.0	28.4	Total Kombi- und Wärmekraftwerke		50.7 / 523.0	140.1	938.76	
Vert Galant/Atrébatie	100.0%	12.0	28.0	Biogasaufbereitungsanlagen					
Nouvelles Energies/Rageade	100.0%	12.0	23.5		Beteiligung	Leistung (MW)	Biogas (GWh)		
Juvent	25.0%	9.3	22.8	Biogas Heinfelde ⁴	74.9%	5.6	36.84		
Saucourt	100.0%	12.0	21.3	Biogas Parum ⁴	51.0%	5.6	35.44		
Cinq Hêtres/Atrébatie	100.0%	6.0	14.5	Biopower Pratteln ⁴	33.3%	1.1	9.50		
Maisinières ³	100.0%	8.2	14.0	Total Biogasaufbereitungsanlagen		12.3	81.78		
Méautis	100.0%	8.0	13.3			Leistung (MW)	Produktion (GWh)		
Energie du Delta / Saint-Martin-de-Crau	100.0%	7.2	8.3	Total Kraftwerkspark Strom		1121.71	1874.5		
Samfi 5/Plouisy	100.0%	4.6	7.5	Total Kraftwerkspark Wärme		523.0	938.8		
Ducandeu ³	100.0%	16.8	7.6	Total Kraftwerkspark Biogas		12.3	81.8		
Total Windkraftwerke		216.6	440.9						

1 Exkl. Pumpstromanteil

2 Bezugsrecht

3 Den Windpark Maisinières hat IWB im Oktober 2023 gegen einen 49-Prozent-Anteil am Windpark Ducandeu getauscht. Somit ist die Jahresproduktion 2023 von Maisinières bis einschliesslich Oktober zu betrachten, Ducandeu produzierte die Monate November und Dezember.

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