KWK-Anlagen von Vattenfall Europe

In Berlin und Hamburg betreibt Vattenfall Europe insgesamt 22 Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, in denen Strom und Wärme umweltschonend in einen Prozess erzeugt werden.

KWK-Anlagen in Berlin

	Elektrische Leistung (MW _{el})	Thermische Leistung (MW _{th})	Brennstoff
Heizkraftwerk Reuter West	600	790	Steinkohle
Heizkraftwerk Lichterfelde	450	440	Erdgas
Heizkraftwerk Charlottenburg	215	295	Erdgas
Heizkraftwerk Mitte	440	635	Erdgas
Heizkraftwerk Wilmersdorf	280	285	Öl
Heizkraftwerk Reuter	165	225	Steinkohle
Heizkraftwerk Klingenberg	188	680	Braunkohle
Heizkraftwerk Moabit	150	235	Steinkohle
Heizkraftwerk Lichtenberg	36	1.030	Erdgas
Heizkraftwerk Buch	5	130	Erdgas
8 Blockheizkraftwerke	13	109	Erdgas
Summe	2.542	4.854	

KWK-Anlagen in Hamburg

	Elektrische Leistung (MW _{el})	Thermische Leistung (MW _{th})	Brennstoff
Heizkraftwerk Tiefstack	189	785	Steinkohle/Erdgas
Heizkraftwerk Wedel	260	401	Steinkohle
Blockheizkraftwerk Allermöhe	5	6	Erdgas
Blockheizkraftwerk Burgwedel-Schnelsen	1	5	Erdgas
Summe	455	1.197	

Außerdem wird in vier Braunkohlenkraftwerken im Osten Deutschlands Fernwärme ausgekoppelt. So versorgt beispielsweise das Braunkohlenkraftwerk Lippendorf die Stadt Leipzig mit Wärme, die im Kraft-Wärme-Kopplungs-Prozess entsteht.