

Anhang 2

Zahlen Daten Fakten I

Blockstilllegungen bei swb

Block 5 (Steinkohle), Standort Hafen, 31. Dezember 2013

Block 14 (Erdgas), Standort Hastedt, 31. Dezember 2016

Block 6 (Steinkohle), Standort Hafen, 8. Juli 2021

Block 15 (Steinkohle), Standort Hastedt, 30. April 2024

CO₂-Vergleich

10 Tonnen für einen Flug von Düsseldorf über Dubai nach Sydney und zurück.

Einsparung am Standort Hastedt durch Blockstilllegung: 550.000 Tonnen

BKHW emittiert 150.000 Tonnen/Jahr.

Historie Kraftwerksstandort Hastedt

auf Anfrage

Klimaneutralität

2035 swb

2035 EWE-Konzern

2045 Deutschland klimaneutral

Mitarbeitende

Rund 170 Mitarbeitende, davon 81 am Standort Hastedt, waren unmittelbar vom Kohleausstieg betroffen. Sie alle haben eine Perspektive für die Zukunft – von Renteneintritt bis zu neuen Aufgaben bei swb Erzeugung/swb Entsorgung oder in anderen Konzernteilen.

Technische Daten Hastedt

		Block 14	Block 15	BHKW
Inbetriebnahme		1972 (bis 2013)	1989 (bis 2024)	2024
Brennstoff		Erdgas	Steinkohle	Erdgas
Elektrische Leistung		170 MW	130 MW	104 MW
Thermische Leistung		120 MW	150 MW	94 MW
Wirkungsgrad elektrisch			ca. 40%	ca. 80%
Wirkungsgrad gesamt			ca. 80%	ca. 90%