



In Fernwärme investiert – bei Behaglichkeit und Klima profitiert

		Installierte Erzeugerleistung (thermisch)	Erzeugte Strommenge	
1954	Ab Mitte 1954: Versorgung von städtischen Liegenschaften; 17. Nov. 1954: Belieferung des ersten nicht städtischen Fernwärmekunden (Kreissparkasse) vom Kesselhaus des Hauptkrankenhauses aus	3,7 MW		FW- Direkt
1955	Übernahme der Kesselanlage des Hauptkrankenhauses durch die Stadtwerke Augsburg	3,7 MW		
1958	Bau des ersten Mitteldruckkessels (Heizöl S)	28,4 MW		
1961	Bau des ersten Hochdruckkessels (Kohle und Heizöl S)	58,2 MW		Vorbereitung KWK
1963	Bau des zweiten Hochdruckkessels (Heizöl S) Stilllegung Kohlekessel 1 und 2	80,9 MW		
1966	Umbau zum Heizkraftwerk durch Installation des Turbosatzes 1, Betrieb in Kraft-Wärme-Kopplung, Bau des zweiten Mitteldruckkessels (Erdgas), Stilllegung Kohlekessel 3 und 4	90,4 MW	3.240 MWh	
1968	Bau des dritten Mitteldruckkessels (Erdgas)	106 MW	54.610 MWh	Kraft- Wärme- Kopplung
1971	Bau des dritten Hochdruckkessels (Erdgas und Heizöl S)	160 MW	43.240 MWh	
1974	Bau des Heizwerkes »Alter Flugplatz« (Erdgas)	178 MW	45.420 MWh	
1976	Installation des Turbosatzes 2	178 MW	33.830 MWh	
1979	Bau des vierten Hochdruckkessels (Erdgas und Heizöl S)	245 MW	43.970 MWh	
1981	Ausbau des Heizwerkes »Alter Flugplatz« zum Blockheizkraftwerk	247 MW	45.970 MWh	
1987	Bau von Heizwerk Süd und Heizwerk West (Erdgas und Heizöl EL), Stilllegung des Heizwerkes »Alter Flugplatz«; Stilllegung eines Mitteldruckkessels	286 MW	56.220 MWh	
1991	Bau des Heißwasserkessels 7 (Erdgas und Heizöl EL); Bau des Hilfsdampfkessels 8 (Erdgas und Heizöl EL)	335 MW	96.050 MWh	
1992	Neubau des Hochdruckkessels 2 (Erdgas und Heizöl EL)	375 MW	93.680 MWh	Hocheffiziente Kraft- Wärme- Kopplung
1993	Ersatz des Reservebrennstoffes von Heizöl S durch Heizöl EL, Umbau aller Ölfeuerungen, Minderung des Schadstoffausstoßes	375 MW	99.490 MWh	
1994	Neubau der Lagertanks 5 und 6 für Heizöl EL	375 MW	97.020 MWh	
1997	Bau des Heißwasserkessels 3 im Heizwerk Süd (Erdgas und Heizöl EL), Stilllegung eines Mitteldruckkessels	374 MW	115.600 MWh	
1998	AVA – Einspeisung (Abwärmenutzung)	398 MW	107.960 MWh	
2004	Modernisierung Kraft-Wärme-Kopplung durch Bau der Gasturbinenanlage GT-Ost (Erdgas)	398 MW	237.000 MWh	
2008	Nutzung regenerativer Energien durch Bau des Biomasse- Heizkraftwerkes (naturbelassenes Holz)	425 MW	260.900 MWh	



Von hier. Für uns.
Stadtwerke Augsburg

Energie, Wasser, Verkehr.