



Umsetzungsplan Energie gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz

Standort	Projekt	Geplante Fertigstellung	Einsparung [MWh]
Bergkamen	Beleuchtung	2024	64
Bergkamen	Umrüstung Motoren auf höchste Effizienzklasse	2029	200
Bergkamen	Rektifikationsanlage Effizienzsteigerung durch neue Anlage	2026	tbd
Berlin	Reduzierung Erdgas für Absorptionskälteerzeugung	2025	1.433
Berlin	Absenkung Lüftung S166_EG	2025	419
Berlin	Verbesserung der Steuerungsstrategie zur Reduzierung der Betriebszeit der Klimaanlage	2025	300
Dormagen	Verfahrensumstellung auf effizientere Druckfahrweise	2025	1.800
Dormagen	Optimierung der Kondensatnutzung für die Warmwassererzeugung	2025	1.150
Dormagen	Effizientere Fahrweise durch Kondensatnutzung und Feedvorwärmung	2025	1.100
Dormagen	Energieeinsparung durch Änderung des Bezugs von Salzsäure	2025	500
Dormagen	Nutzung von Kondensat in Gebäudeheizung eines Betriebes	2025	200
Dormagen	Einbau Feedvorwärmung	2025	800
Frankfurt	Anhebung Solevorlauftemperatur für Mühlen	2025	Tbd
Frankfurt	Verbesserung Lüftungsregelung Versandhallen	2025	Tbd
Knapsack	Utilityregelung zur Temperierung Umluft Geb. 2620	2025	215
Knapsack	Speisewasservorwärmung durch Abwärmenutzung	2025	1.080
Leverkusen	Erneuerung Lüftungsanlage RL03 und RL04 Geb. D207	2025	17
Leverkusen	Absenkbetrieb neue SOLIDA1-Produktionsanlage	2025	475
Monheim	Prüfung / Optimierung der Wärme-/Kälteeinspeisung und Verteilung	2025	650
Weimar	Ersatz ineffizienter Beleuchtung durch LED	2025	13
Weimar	Integration Wochenendmodus Gebäudeteile 6 und 7	2025	627
Wuppertal	Optimierung von Heizungs- und Klimaanlage	2025	1.003



Umsetzungsplan Energie gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz

Wuppertal	Optimierung Prozessluft	2025	tbd
-----------	-------------------------	------	-----

Zusatz:

Die Aktionspläne sind von unserem Hauptauditor geprüft und bestätigt worden. Alle Umsetzungspläne werden dem Auditor mindestens einmal jährlich zum Zeitpunkt des Rezertifizierungs- oder Überwachungsaudits vorgelegt und ggfs. angepasst.