

Handlungsvorschläge für Abwärmenutzung

Zusammenfassende Übersicht

	übergreifend	Wärme-Einspeisung	NT-Wärme	Innovative Technologien
technisch	<ul style="list-style-type: none"> Förderung einzelbetrieblicher Untersuchungen 	<ul style="list-style-type: none"> Netzausbau 	<ul style="list-style-type: none"> Konzepte zur Minderung der Wärmenetz-Temp. (inkl. Low-Ex) Berücksichtigung Abwasser-Abwärmenutzung bei Kanalsanierungen WT-Vorrüstung bei Kanalsanierungen 	<ul style="list-style-type: none"> Forschungsprojekt mobiler Transport von (Latent-)Wärme Weiterentwicklung ORC / Stirling / TEG in Pilotanlagen Potenzialanalyse & Feldtest HT-Wärmepumpen
wirtschaftlich	<ul style="list-style-type: none"> Stabile energiepolitische Rahmenbedingungen Investitionsförderung von Abwärmenutzungs-Projekten Eispeisegesetz für Abwärme 	<ul style="list-style-type: none"> Bürgschaften gegen Ausfallrisiko 	<ul style="list-style-type: none"> Förderung von Kalte-Nahwärme-Konzepten Investitionskostenzuschuss für Hausanschluss / Energiezentrale / Erschließung Wärmequelle 	<ul style="list-style-type: none"> Investitionsförderung für innovative branchenspezifische Industrie-Prozesse Anschubfinanzierung für Verstromungs-Technologien
organisatorisch-strukturell	<ul style="list-style-type: none"> Zentrale koordinierende Stelle auf Landesebene (Netzwerk Abwärme NRW) Abwärme- bzw. Senkenkataster Info-Kampagne 	<ul style="list-style-type: none"> Meldepflicht Abwärmepotenziale 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfung auf Eignung von Abwasser-Wärmenutzung bei Neubau & (Quartiers-)Sanierung Entwicklung von Dargebotskarten 	
rechtlich	<ul style="list-style-type: none"> Verbot fossiler Einzelfeuerstätten (Bsp. Dänemark) 	<ul style="list-style-type: none"> Straffung Genehmigungsverfahren Klare Regelungen zur Einspeisung / Entnahme aus Wärmenetzen Wärmeeinspeise bzw. -aufnahmespflicht FW-Anschlusszwang 		<ul style="list-style-type: none"> Einspeisevergütung für Abwärmeverstromung im KWKG Verbindliche Abwärmenutzung (Verstromung)