

Referenzliste

Wärmespeicheranlagen
 Referenzen vor 2002 auf Anfrage

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der Leistungen
22	aktuell	Stadtwerke Lemgo GmbH	Erbringung des vollständigen Leistungsbild in Anlehnung an die HOAI für einen atmosphärischen Wärmespeicher mit Druckhaltung, Einbindung des Speichers im FW-Netz Inhalt 17.000m ³ Be- / Entladeleistung 22MW
21	2024	swk Energie GmbH, Krefeld	Erbringung des vollständigen Leistungsbild der HOAI für einen atmosphärischen Wärmespeicher mit Druckhaltung, Einbindung des Speichers im FW-Netz Inhalt 5000m ³ Be- / Entladeleistung 35MW
20	Bis 2023	CES GmbH	KfW Projekt DH Prishtina, „Improvement of District Heating System Prishtina“ Unterstützung Planung Gewerk Wärmespeicher, Hydraulische Einbindung Druckspeicher Inhalt 800m ³ Kapazität 50MWh Be- / Entladeleistung 10MW
19	2022	Energie SaarLorLux AG	Erbringung des vollständigen Leistungsbild der HOAI für einen atmosphärischen Wärmespeicher mit Druckhaltungen für 2 FW-Netze, Einbindung in das Gesamtsystem 6.500 m ³
18	2019	Stadtwerke Brühl	Planung bis zur Vergabe von BHKW mit Wärmespeicher und Kesselanlagen Druckspeicher als Pendelwärmespeicher 150m ³
17	2016 bis 2018	Stadtwerke Hürth AöR	Erbringung des vollständigen Leistungsbild der HOAI für einen Druckspeicher für das Fernwärmenetz, 12 Behälter PN16 und Ausdehnungsgefäß, Druckhaltung, Pumpengruppen 12 x 425m ³ = 5.100m ³ 425m ³
16	2017	GKS Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH	Konzeption und Untersuchung über den Einsatz einer Wärmespeicheranlage mit optionalem Einsatz einer Elektrokesselanlage

15	2015 / 2016	Stadtwerke Saarbrücken Consulting GmbH	Vollständiges Leistungsbild für eine KWKK-Anlage für einen Industriebetrieb St. Ingbert, BHKW Absorptionskältemaschine Wärmespeicher als Druckspeicher Heißwassererzeuger	2MW _{el} 2MW _{th} 1,6MW _{th} 150m ³ 1,4MW _{th}
14	2016	swb Erzeugung AG & Co. KG	Planungs- und Ingenieurleistungen zur Einbindung einer Wärmespeicheranlage als Druckspeicher im HKW-Hastedt	2.700 m ³ 200 MWh brutto
13	2014	HKW Würzburg GmbH	Grundlagenermittlung für eine Wärmespeicheranlage als atmosphärischer Speicher oder Druckspeicher	150 bis 250 MWh
12	2012	VVS mbH Saarbrücken	Grundlagenermittlung, Vor- und Ausführungsplanung einer Elektrokesselanlage einer Heißwassererzeugeranlage und eines Wärmespeichers auf dem Gelände des BHKW Bushof	10MW _{th} 16,5MW _{th} 1500m ³
11	2006 / 2007	Stadtwerke Münster GmbH	Vollständiges Leistungsbild für eine Wärmespeicheranlage 4 x 2.000m ³ zulässiger Betriebsüberdruck zulässige Betriebstemperatur	8.000m ³ 4bar 130°C
10	2004	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Amelsbüren	Vollständige Planung BHKW mit Wärmespeicher und Kesselanlagen Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	2 x 645kW _{el} 2 x 1450kW _{th} 1 x 70m ³
9	2002	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Haus Wiek	Vollständige Planung BHKW in 3 Ausbaustufen mit Wärmespeicher und Kesselanlagen Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	4 x 620kW _{el} 2 x 1200kW _{th} 1 x 70m ³