

aquistore

Interessentenfragebogen

Das Vorhaben erschließt die einzigartigen Potenziale vorhandener Lockergesteins-Grundwasserleiter in der Innovationsregion Mitteldeutschland für eine nachhaltige, geogene, saisonale Wärme- und Kältespeicherung, die für die zukünftige dekarbonisierte Wirtschaftsweise unabdingbar ist. Die Nutzung der Aquifere des ‚Weißeisterbeckens‘ und angrenzender Gebiete stellt eine innovative Option dar und ist Grundlage und beispielhaft für die erforderliche Minderung der Treibhausgas-Emissionen durch künftige dezentrale Wärmeversorgungssysteme (Nahwärmenetze) auf der Basis sogenannter ‚kalter‘ Medien. Der vorliegende Fragebogen dient dazu, grundlegende Daten zum Wärme-/Kältebedarf und Wärmequellen zu erheben. Diese dienen dazu, zu prüfen, ob ein wirtschaftlicher Anlagenbetrieb realisierbar ist und ob am Standort geeignete Aquifere vorliegen.

Allgemeine Angaben:

Firma / Gemeinde / Institution:			
Ansprechpartner:			
Telefon / Handy:			
E-Mail:			
ggf. weitere Partner (inkl. Kontaktdaten):			

Angaben zum geplanten Projekt:

A. Wärmesenke (Verbraucher):

Standort (Koordinaten)								
Bedarf an:		Wärme	oder		und		Kälte	
Heiz-/ Kühllast:		kWh/h					kWh/h	
Vorlautemperatur:		°C					°C	
Bedarf von Monat:		bis:			von:		bis:	
Abnehmer:		Wohngebäude			m ² Heizfläche		L/WW-Bedarf	
andere Abnehmer:					m ² Heizfläche			
					m ² Heizfläche			
					m ² Heizfläche			

Wenn möglich, fügen Sie das / die Jahreslastprofil(e) als Anlage bei.

B. Wärmequelle (Erzeuger):

Standort (Koordinaten)								
Abgeber (z.Bsp. Industrie):								
Angebot an:		Abwärme	oder		und		Kühlbedarf	
Energiemenge:		kWh/h					kWh/h	
Vorlautemperatur:		°C					°C	
Bedarf von Monat:		bis Monat:			von:		bis:	
Bedarf von Tag:		bis Tag:			von:		bis:	
am Tag von:		bis:			von:		bis:	

Wenn möglich, fügen Sie das / die Angebotsprofil(e) als Anlage bei.

Unvollständige Daten können auch geschätzt oder gemeinsam mit unserem Interviewpartner ergänzt werden.