



Stand des Monitorings

Sven - Y. Schuba

Funding code: 03EE4021A

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Stand des Monitorings: 6/10 Anlagen (Stand 26.04.23)



Nr.	Bezeichnung	Ort	Neubau	Kontakt hergestellt	Einwilligungs-erklärung erhalten	R&I Schema erhalten	Mess-konzept erstellt	Messtechnik installiert	Messdaten werden erfasst	Monitoring läuft
1	Berufsbildende Schule	Hamburg	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Ja
2	Mehrfamilienhäuser	Hannover	Ja	Ja	Ja	In Arbeit	-	-	-	-
3	Büro & Rechenzentrum	Vechta	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Ja
4	Verkaufsstätte	Buxtehude	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	In Arbeit	Ende Q 2 2023	
5	Gebäude für Forschung ohne Lehre	Göttingen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Mitte Q 2 2023
6	Feuerwehr/Rettungswache	Rendsburg	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
7	Büro & industrielle Produktionsstätte	Freiberg	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Ja
8	Förderschule	Diekholzen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	In Arbeit ¹	Ja	Ja
9	Büro & Rechenzentrum	Hannover	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Ja
10	Mehrfamilienhäuser	Hannover	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht nötig	Ja	Ja
11	Ein- & Mehrfamilienhäuser	Warendorf	Nein	Ja	Ja	In Arbeit	-	-	-	-

1: Momentan wird noch Messtechnik nachgerüstet.

Bilanzbereiche und Aufrüstung Monitoring

Messtechnik

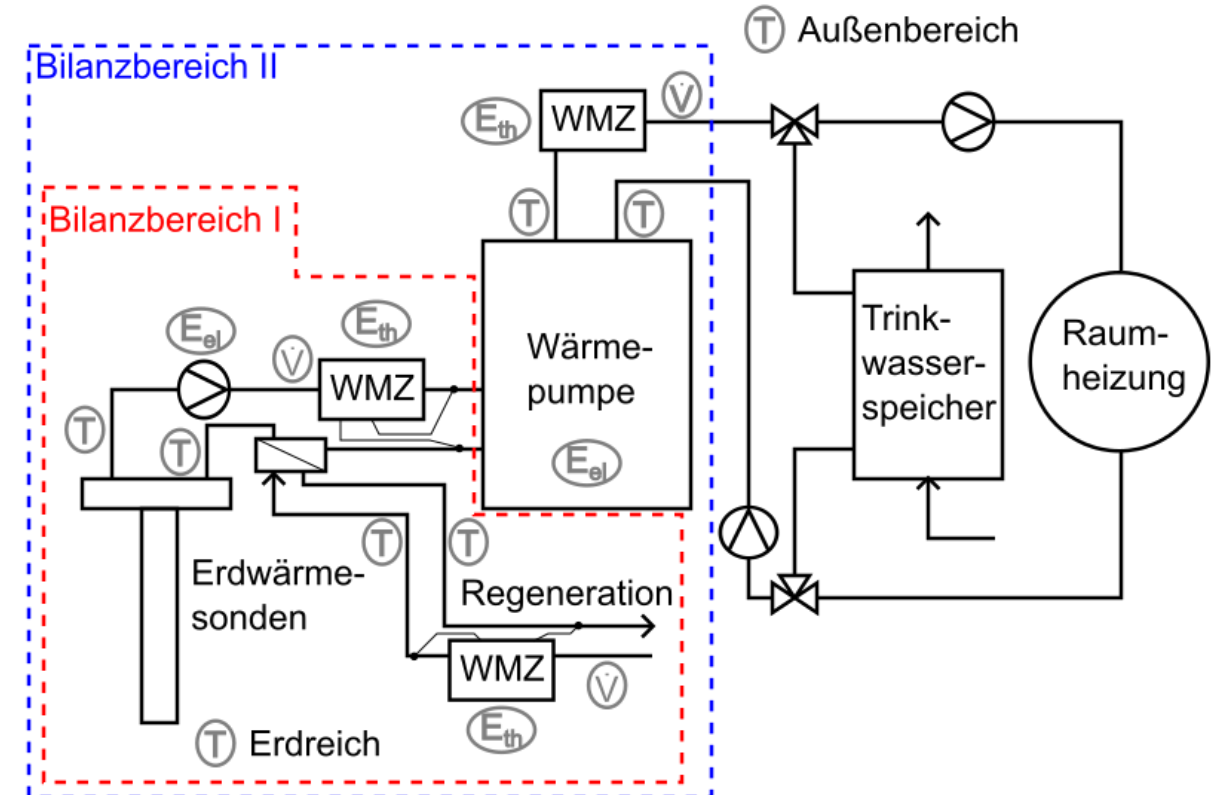
- Wärmemengenzähler
- Temperatursensoren
- Durchflusssensoren
- Stromzähler

Messdatenverarbeitung

- Trendlinienerweiterung
- GLT-Erneuerung
- Anbindung Sensorik an GLT

Messdatenübertragung

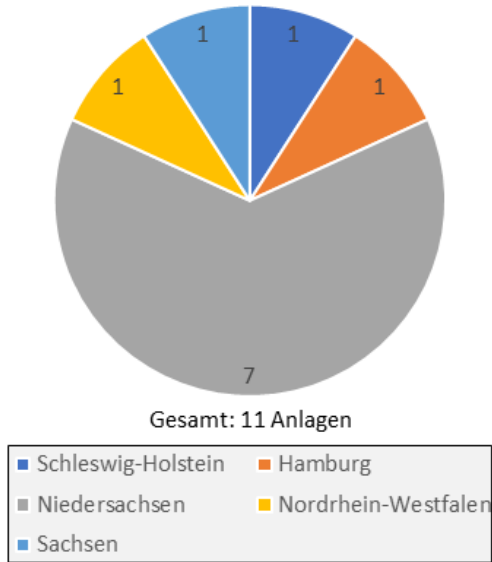
- Automatische Übertragung per E-Mail
- Übertragung per Cloud



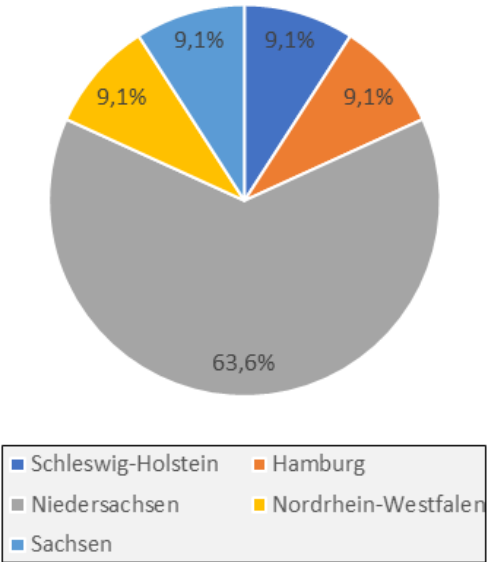
Standorte und Verteilung der Anlagen in Deutschland



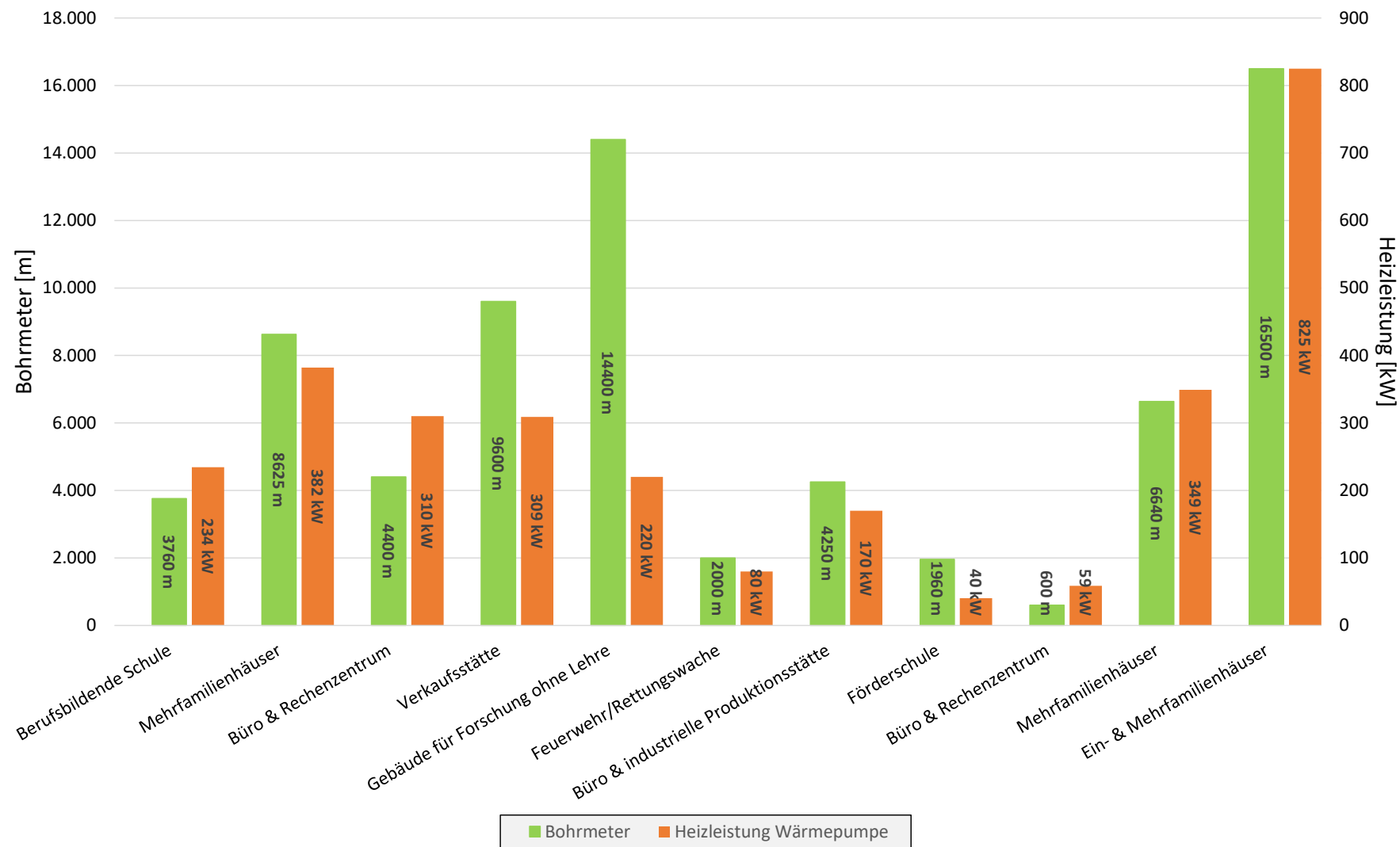
Absolute Verteilung Anlagen im Monitoring nach Bundesländer



Prozentuale Verteilung Anlagen im Monitoring nach Bundesländer



Größe der EWS-Anlagen





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Kontakt:

Sven - Y. Schuba

Abteilung Solare Systeme

Arbeitsgruppe Thermische Energiesysteme

e-Mail: schuba@isfh.de

FKZ: 03EE4021A

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages