

Fernwärme

zwischen Meldepflichten & Informationsbedarf

Dornberger | Dessau | 18.06.24

Meldepflichten

» Verpflichtende Meldungen

- Meldungen gemäß §§ 3 & 7 EnStatG
- Meldung im MaStR nach § 111e EnWG
- Auskunftspflicht für Wärmeplanung nach § 11 WPG

» Veröffentlichungspflichten

- Veröffentlichungspflichten nach § 1a AVBFernwärmeV
 - Preisregelungen, -anpassungsklauseln & -komponenten, Indizes, Netzverluste
- Informationspflichten an Kunden nach § 5 FFVAV
 - Anteil Energieträger, THG-Emissionen
- Kundeinfo über energetische Qualität

» Freiwillige Meldungen

- EE-/ Abwärmeanteil für KfW-Förderprogramme
- Branchenstatistiken (Hauptbericht, Preisübersicht)

Informationsbedarf

» Informationsbedarf Branche

- Grundlage Kommunikation
- Benchmarking
 - intern
 - extern

» Informationsbedarf Öffentlichkeit

- Informationen zu energetischer Qualität
- Informationen zu vertraglichen Bedingungen
- Informationen zu Lage der Netze

» Informationsbedarf Institutionen

- Evaluierung Wirksamkeit einschlägiger Gesetze/Verordnungen (WPG, KWKG)
- Erfüllung Berichtspflichten

Datenquellen

Amtliche Statistik StaLa/
StaBu

Branchenerhebung

Veröffentlichungen der
Versorger

Öffentliche Kundeninfos
der Versorger

Zensus/ Mikrozensus

Veröffentlichungen

AGFW-Hauptbericht

BDEW-“Wie heizt
Deutschland“

AGEB-
Auswertungstabellen

Energieatlanten der
Bundesländer

Preisübersicht

» **§ 7 EnStatG- Jährliche verpflichtende Erhebung bei:**

- Betreibern netzgebundener Wärmeversorgung
- Wärmegeführter BHKWs
- Heizwerken >1MW

» **Erhobene Daten:**

- Menge der erzeugten Wärme
- Menge der bezogenen Wärme
- Menge der eingesetzten Energieträger
- elektrische und thermische Nettonennleistung
- Anzahl und Trassenlänge der Wärmenetze
- Umfang des Zu- und Rückbaus

» **§ 3 EnStatG- Jährliche verpflichtende Erhebung bei:**

- Betreibern KWK-Anlagen

» **Unternehmensscharfe Erhebung von Stammdaten**» **Unternehmensscharfe Daten von Bewegungsdaten**» **Auswertung**

- Aggregierung auf Bundeslandebene durch Statistische Landesämter
- Keine proaktive Veröffentlichung ausgewerteter Daten

» **Geeignet für:**

- Evaluierung Wärmenetzausbau
- Evaluierung Dekarbonisierung Wärmenetzbranche
- Regionale (BL) Auflösung Fernwärmemarkt
- Langfristige Entwicklung:
 - Erzeugungsleistung (inkl. Sektorenkopplung)
 - Installierte Leistung thermischer Speicher
 - Temperaturniveau

» **Ungeeignet für:**

- Hindernis Verfügbarkeit/ Veröffentlichung

- Erweiterung auf Anlagen der Wärmewirtschaft: § 111e Abs. 2 Nr. 3 & § 111f Nr. 6 EnWG

» **Ziele:**

- Beobachtung Verzahnung zwischen Wärme- und dem übrigen Energiesektor
 - Sektorenkopplung Elektrizitäts- & Wärmesektor durch Integration von GWP, PtH-Anlagen & Wärmespeicher
 - Flexibilisierung des Stromversorgungssystems
 - Abfederung zusätzlicher Belastung für die Stromnetze

» **Eignung MaStR für Wärmewirtschaft:**

	Wärmeerzeugungsanlagen	Wärmenetze	Wärmespeicher
Standort der Anlage	+	<i>Erzeugerstandorte (?)</i>	+
genutzter Energieträger	+	<i>Energieträgermix</i>	
installierte Leistung	+	<i>Anschluss-/ Engpassleistung</i>	+
Technische Eigenschaften	+	?	+

» **Ungeeignet für:**

- Kontinuierliche Evaluierung Dekarbonsierungsprozess der Fernwärme
- Steigerung Transparenz gegenüber Kunden/ Endverbrauchern

darum fernwärme ...

denn sie ist stubenrein und hilft,
CO₂ zu vermeiden.

www.fernwaerme-info.eu



Johannes Dornberger
Energiewirtschaft &
-politik
j.dornberger@agfw.de
+4969 6304-212

Hintergrund

» **Ziele:**

- Politische Steuerung
- Monitoring Wärmewende
- Wärmenetzscharfes Datenregister
- Erfüllung berichtspflichten
- Durchführung kommunale Wärmeplanung
- Beihilferechtliche Genehmigung BEW
 - Evaluierung BEW
- Datengrundlage für Forschungsprojekte
- Datengrundlage für Energiesystemanalysen

Umsetzung

» **Ansatz:**

- Integration in MaStR
- Erfassung Stammdaten
 - Grundlage für weitere Erfassung Bewegungsdaten

» **Umsetzung**

- Novellierung § 111f EnWG im Rahmen Solarpaket
 - Verordnungsermächtigung zur Erweiterung Markstammdatenregister

» **Bewertung**

- Kein Vorteil gegenüber Auswertung vorhandener Daten
- Zusätzlicher Aufwand Branche
- Ziele ohne Erfassung Bewegungsdaten nicht möglich