

Inhalt	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	7
5 Systemgrenze.....	7
6 Berechnung	7
Anhang A (normativ) Gewichtungsfaktoren für die Anwendung in Deutschland im Rahmen des Gebäudeenergiegesetzes	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Standard-Gewichtungsfaktoren	9
Literaturhinweise	11

Einleitung

Zur Arbeitsblattrihe:

Die Arbeitsblattrihe AGFW FW 309 *Energetische Bewertung von Fernwärme und Fernkälte* besteht aus

- Teil 1: Primärenergiefaktoren und Emissionsfaktoren nach Stromgutschriftmethode (dieses Dokument),
- Teil 4: Heizwasser-Fernwärmestationen,
- Teil 5: Erfüllungsgrad und Energiequellenkennzahlen,
- Teil 6: Emissionsfaktoren nach Arbeitswert- und Carnotmethode,
- Teil 7: Bescheinigung,
- Teil 8: Planungsdaten (in Erarbeitung),
- Teil 9: Produktbezogene Kennzahlen.

Die Teile 1, 5, 6 und 7 wurden anlässlich der Zusammenlegung der Energieeinsparverordnung und des Erneuerbare Energien Wärme Gesetzes zum Gebäudeenergiegesetz im Jahr 2020 zeitgleich vollständig neu erarbeitet und dabei aufeinander abgestimmt. Die beiden Geschäftsordnungen zu den Teilen 1 und 6 und die Regelungen zur Bescheinigung des bisherigen Teils 5 wurden in einem neuen Arbeitsblatt als Teil 7 zusammengefasst. In den Titel der Arbeitsblattrihe wurde der Zusatz "und Fernkälte" aufgenommen.

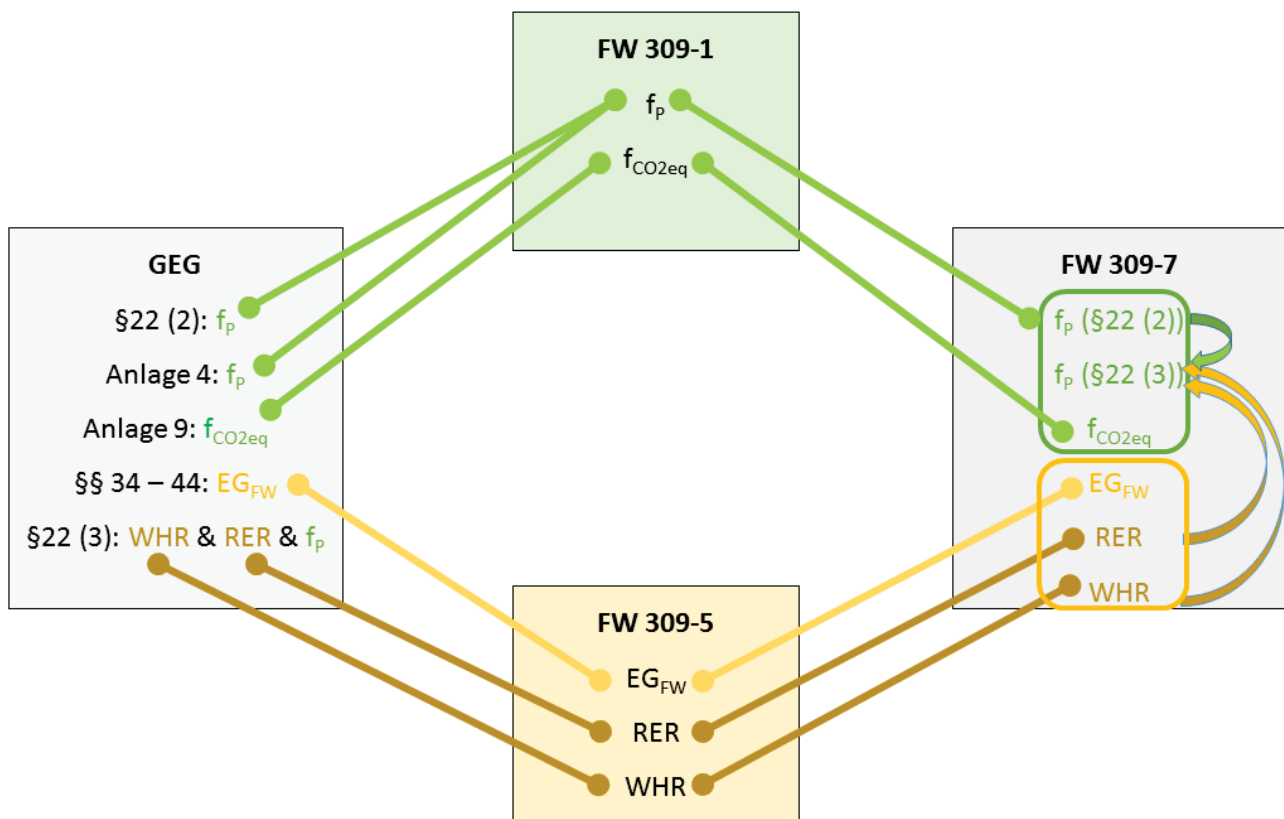


Bild 1 — Zusammenhänge zwischen GEG und den Teilen 1, 5 und 7 der AGFW FW 309

Zu diesem Dokument:

In Deutschland wird zur Bewertung von KWK-Anlagen die Stromgutschriftmethode angewendet. Dies ist die Standardmethode dieses Arbeitsblattes und der DIN V 18599-1. Die vorliegende Fassung der FW