

3.5 Energetische Bewertung mit DIN V 4701-10: Vorgehensweise und Eingabewerte

3.5.1 Zentraler Wärmeerzeuger mit Wohnungsstation für Heizung und Trinkwassererwärmung (2-Leiterinstallation)

Grundlage für die Abbildung der Wohnungsstationen bildet die Eingabe der Anlagenvariante: zentrale Wärmeerzeugung mit indirekt beheiztem Speicher mit Standardwerten. Möglichkeiten für die zentrale Wärmeerzeugung:

- Öl/Gas-Brennwertkessel
- Feststoff-/Pelletkessel
- Fern-/Nahwärme-Übergabestation

Die notwendigen Anpassungen in den einzelnen Bereichen der Heizung und Trinkwassererwärmung werden in Tabelle 7 angegeben und erläutert. Die Nummerierung der Teilbereiche kennzeichnet den entsprechenden Anlagenteil in Abbildung 8.

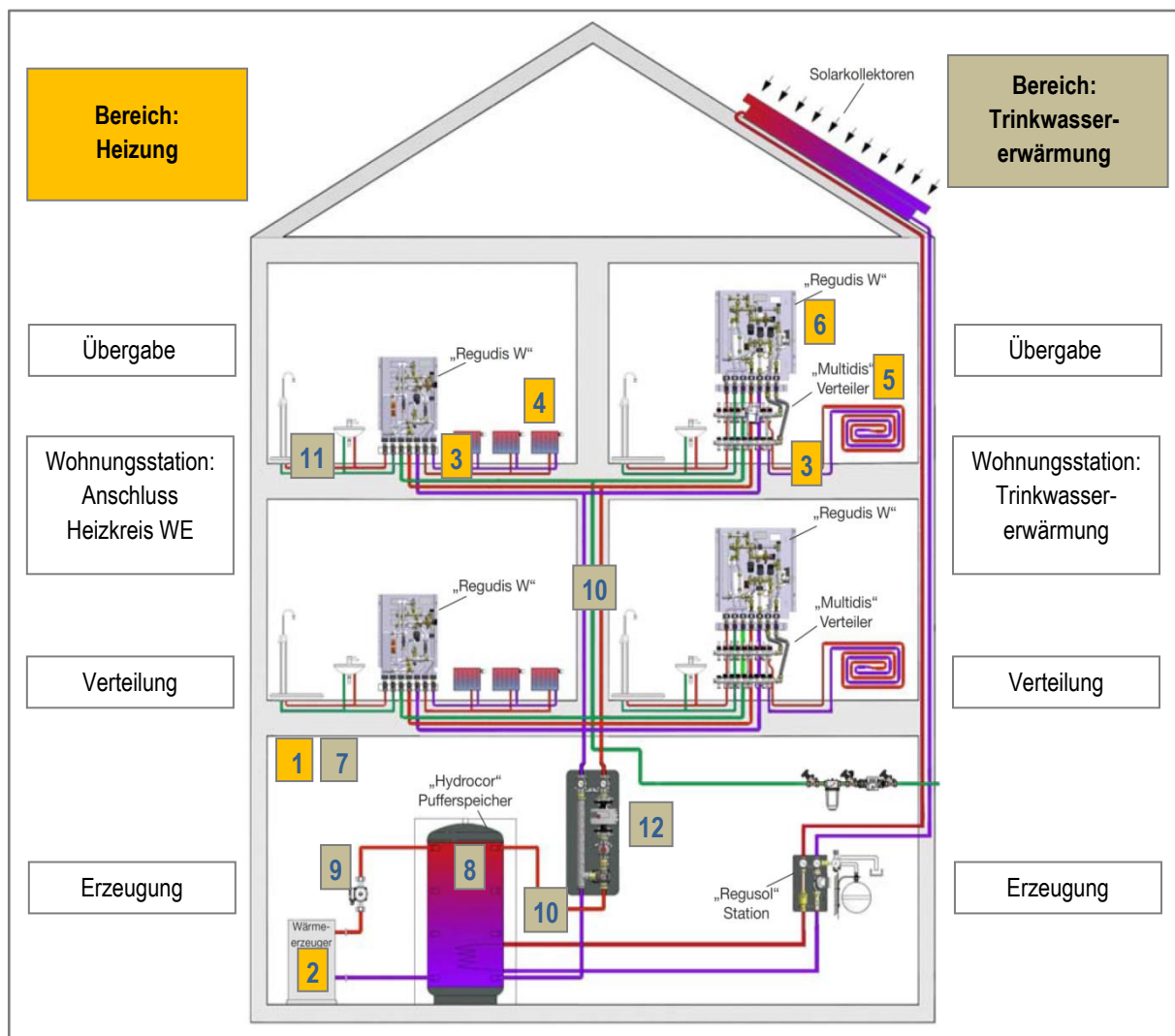


Abbildung 8 Zuordnung der Anlagenteile zu den Bewertungsbereichen (2-Leiterinstallation), Bild [4]