

Datenfeld	Art	Einheit	Inhalt	Beschreibung / Verwendung
Inbetriebnahmedatum	0		dd.mm.jjj	Über dieses Datumfeld grenzt die Software den Tag der Inbetriebnahme für eine detaillierte Energie- und Emissionsberechnung ab.
Stilllegdatum	0		dd.mm.jjj	Über dieses Datumfeld grenzt die Software den Tag der Heizungsstilllegung für eine detaillierte Energie- und Emissionsberechnung ab. Eine stillgelegte Heizung wird in der Software gespeichert, um die Informationen für vergangenheitsbezogene Energie- und Emissionswerte eines Gebäudes beizubehalten.
Name				Hier können Sie den Namen der Heizung eintragen.
Heiznetznummer			zentral/dezentral	
Wärmeerzeugung				
Versorgung	0		siehe Hierarchie HZG	Diese Datenfelder definieren das Gebäudeheizsystem. Die möglichen Kombinationen finden Sie in den Anlagen des Handbuchs als "Hierarchie Heizungen".
Heizungsart	0			
Heiztechnik	0			
Energiekategorie	0			
Energieträger	0			
Einheit	0		Kilowattstunde Kubikmeter Liter Kilogramm	Die möglichen Einheiten für den Wärmeverbrauch sind abhängig vom gewählten Brennstoff. Mit dieser Angabe wird der Brennstoffverbrauch in Kilowattstunden umgerechnet.
Ort der Energieumwandlung	0		- vor Ort - beim Energieversorger - Objekt-KWK	Mithilfe der Information dieses Datenfeldes können unterschiedliche Bilanzierungsrahmen genutzt werden. (Quellenprinzip vs. Verursacherprinzip)
Warmwassererzeugung				
Warmwasserbereitung	0		Zentral	Warmwasser wird von der Heizungsanlage erwärmt.
	0		Dezentral - Durchlauferhitzer/Boiler - Gasetagenheizung	Warmwasser wird dezentral in den einzelnen WE mit einem Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer erzeugt.
Warmwasserspeicher	0		ja/nein	Wird in der Energiebedarfsrechnung und Variantensimulation benötigt.
Wärmeübertragung	0		Plattenheizkörper Fußbodenheizung	Die Art der Wärmeübertragung hat Einfluss auf die Verteilungsverluste.
Baujahr Heizung	0	Jahr	jjjj	Wird bei der Berechnung einer automatischen Roadmap verwendet. Bei Fernwärme wird das Baujahr des Wärmetauschers verwendet.
Baujahr Pumpen	0	Jahr	jjjj	Wird bei der Berechnung einer automatischen Roadmap verwendet. Bei Fernwärme wird das Baujahr des Wärmetauschers verwendet.
Pumpen-Typ	0		Förderpumpe Effizienzpumpe Hocheffizienzpumpe	Qualität der verbauten Pumpen. Wird für die Berechnung des benötigten Hilfsstroms verwendet.
Solarthermie	0		ja/nein	Ist eine solarthermische Anlage vorhanden, so wird diese Information in der Variantensimulation eingebunden und 60% der Energie für Warmwasser wird mit Solar erzeugt. Für die <u>Verbrauchsrechnung</u> müssen die solaren Erträge im Bereich Wärmeverbrauch prozentual oder als Energiemenge in kWh angegeben werden, das das Feld keine Auswirkung darauf hat. Als Richtwert kann davon ausgegangen werden, dass normalerweise Solarthermieanlagen darauf ausgelegt werden 60% des WW Bedarfs zu decken.
Anteil KWK-Wärme	0	%	dezimal	Wenn die Heizungsart mit „Blockheizkraftwerk“ hinterlegt ist, kann der Anteil des Stromertrages über die Kraft-Wärme-Kopplung hinterlegt werden.
Anteil KWK-Strom	0	%	dezimal	
Betriebsoptimierung	0	%	dezimal	
Hydraulischer Abgleich	0		ja/nein	Hydraulische Abgleich der Heizungsanlage. Ist die Heizungsanlage hydraulisch abgeglichen, wird in der Variantensimulation pauschal -10% weniger Energie im Bereich der Wärme verwendet.