

Allgemeine Projektdaten

Datum:	
--------	--

Objekt

Gemarkung	
Flurstück	

Bauherr

Tel.:	
Fax:	
Mobil:	
Email:	

Gebäudetyp

Einfamilienhaus	
Mehrfamilienhaus	
Büro-/Verwaltungsgebäude	
Sonstiges Gebäude	
Niedrige Innentemperaturen	

Gebäudeanordnung

Freistehend	
Endhaus	
Mittelhaus	

Bauweise

Leicht	
Schwer	

Dämmstandard

ungedämmt	
mäßig gedämmt	
gut gedämmt	

Allgemeine Daten

Baujahr	
Beheiztes Volumen	m ³
Beheizte Fläche	m ²
Anzahl Geschosse	
lichte Höhe	m

Beheizte Räume

Dachgeschoss beheizt	
Keller beheizt	

Fenster

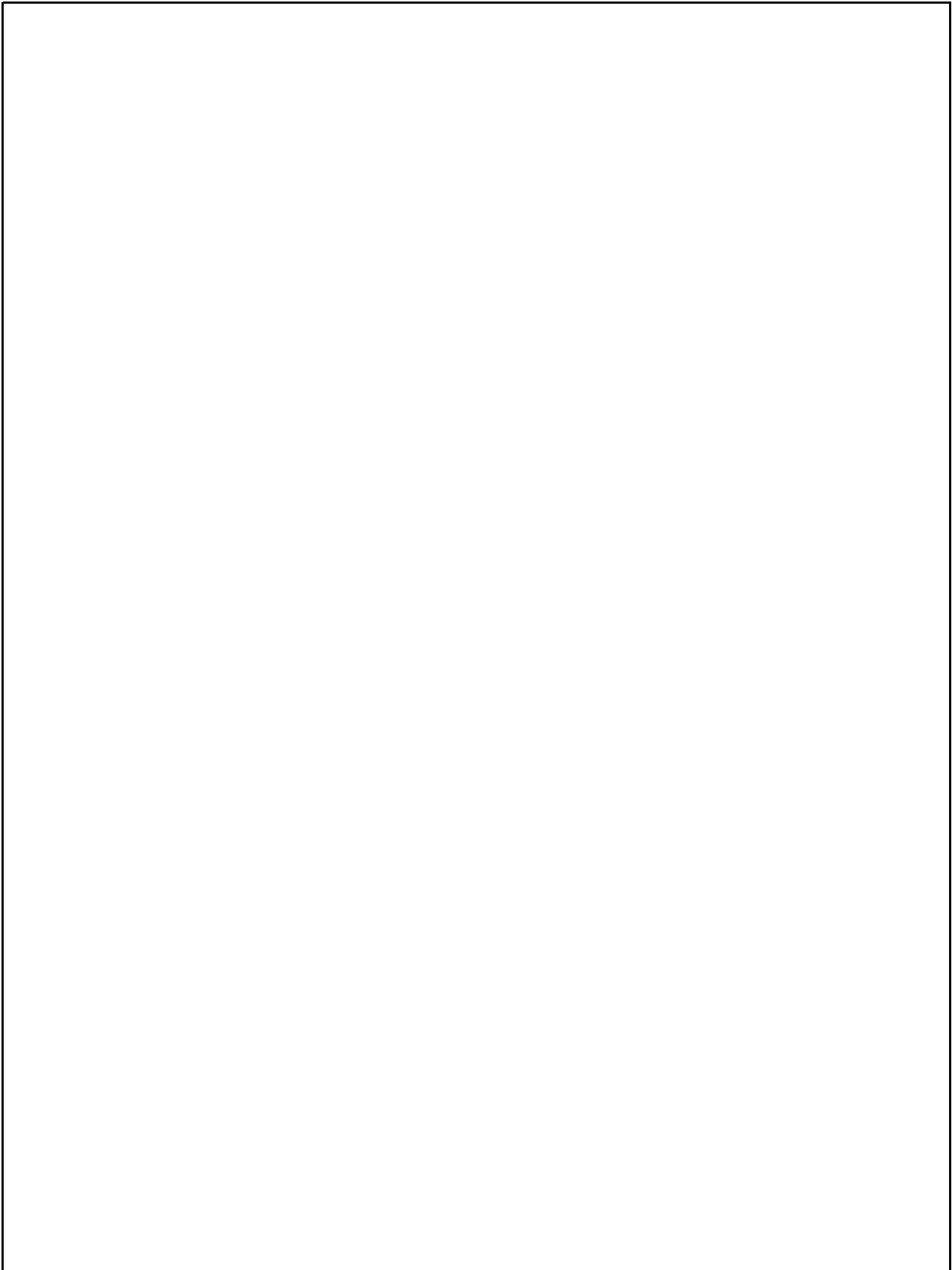
Bezeichnung:	
Einfachverglasung	
Doppelverglasung	
Wärmeschutzverglasung	

Notizen

--

Skizzen

Gebäudegrundriss (Gebäuelänge, Gebäudebreite und Himmelsrichtung eintragen)

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for drawing the building ground plan. The box is currently blank.

Hüllflächen

Wärmeübertragende Bauteile

Konstruktion (Aufbau, Dämmschichtdicke, Flächen)

Nr	Außenwände	
	oberste Geschossdecken	
	Erdberührte Bauteile/Kellerdecke	

Hüllflächen (Fortsetzung)

Wärmeübertragende Bauteile

Konstruktion (Aufbau, Dämmschichtdicke, Flächen)

Nr	Dachflächen	
	Fenster	Orientierung, Fläche, Verschattung

Anlagenbewertung: Heizungsanlage

Wärmeerzeugung

Baujahr		Standardheizkessel	
Leistung	kW	Niedertemperatur-Kessel	
Brennstoff		Brennwertkessel	
Öl		Feststoffkessel	
Gas		Umstell-/Wechselbrandkessel	
Strom		Gasraumheizer	
Kohle		Einzelofen (Öl, Kohle)	
Holz/Feststoffe		Kachelofen	
Fernwärme		Fern- / Naheärme	
Andere:		Elektro-Heizungs-Wärmepumpe	
Heizungsart		Elektro-Speicherheizung	
Zentralheizung		Direktheizgerät	
Etagenheizung		Zentraler elekt. Wärmeerzeuger	
Einzelofen		Andere:	

Verteilung

zentral		dezentral	
Baujahr Verteilung			
Baujahr			
Baujahr erneuert			
Dämmstandard der Verteilung			
50er bis 70er, ungedämmt		Rohrdurchmesser	mm
		freiliegend	unter Putz
50er bis 70er, mäßig gedämmt			
80er bis NEU, ungedämmt			
80er bis NEU, HeizAnIV bzw. EnEV			

Aufstellung	
Innerhalb th. Hülle	
Außerhalb th. Hülle	

Systemtemperatur			
90°C / 70°C		55°C / 45°C	
70°C / 55°C		35°C / 38°C	

Außerhalb der th. Hülle	
Horizontale Verteilung	
Verteilungsstränge	

Pumpe	
geregelt	
ungereg.	

Übergabe

Freie Heizflächen		Anordnung der Heizflächen	
Integrierte Heizflächen		Außenwandbereich	
Elektro: Direktheizung		Innenwandbereich	
Elektro: Speicherheizung			
Elektrische Flächenheizung			
Einzelfeuerstätten			

Regelung

Thermostatventile	
Bauart:	
Außentemperaturfühler	
Nachtabsenkung	

Notizen

Anlagenbewertung: Warmwasserbereitung

Trinkwarmwasser Erzeugung

Kombiniert mit Heizung	
------------------------	--

oder

Baujahr		Standardheizkessel	
Leistung kW		Niedertemperatur-Kessel	
Brennstoff		Brennwertkessel	
Öl		Feststoffkessel	
Gas		Umstell-/Wechselbrandkessel	
Strom		Gasraumheizer	
Kohle		Einzelofen (Öl, Kohle)	
Holz/Feststoffe		Kachelofen	
Fernwärme		Fern- / Naheärme	
Andere:		Elektro-Heizungs-Wärmepumpe	
		Elektro-Durchlauferhitzer	
		Andere:	
		Neue Solaranlage	
		bivalenter Speicher	

Speicher Trinkwarmwasser

Speicher vorhanden	
--------------------	--

Baujahr	
Volumen	Liter

Speicher Typ	
Indirekt beheizt	
Elektrisch beheizt	
Gasbeheizt	

Aufstellung des Speichers	
Außerhalb der thermischen Hülle	
Innerhalb der thermischen Hülle	

 Zentrale Verteilung

Baujahr Verteilung		Horizontale Verteilung	
Baujahr		Außerhalb th. Hülle	
Baujahr erneuert		Innerhalb th. Hülle	

Mit Zirkulation	
Elektr. Rohrbegleitheizung	
Gem. Installationswand benachbarter Räume	

Dämmstandard der Verteilung	
50er bis 70er, ungedämmt	
Rohrdurchmesser	mm
freiliegend	unter Putz
50er bis 70er, mäßig gedämmt	
80er bis NEU, ungedämmt	
80er bis NEU, HeizAnIV bzw. EnEV	

 Dezentrale Verteilung

	Anzahl
1 Raum, 1 Zapfstelle (z.B. Untertischgerät)	
1 Raum, mehrer Zapfstellen (z.B. Badezimmer)	
2 Räume mit gemeinsamer Installationswand	
Wohnungszentrale Versorgung	

Notizen

--

Anlagenbewertung: Lüftungsanlage

Lüftungsanlage vorhanden

Wärmeerzeugung

Lüftungsanlagen Typ

Abluftanlage (ohne Wärmerückgewinnung)	
Abluft / Zuluft, mit Wärmeübertrager (ohne Wärmepumpe)	
Abluft / Zuluft, mit Wärmepumpe, ohne Wärmeübertrager	
Abluft / Zuluft, mit Wärmepumpe, mit Wärmeübertrager	

Baujahr	
Anlagenluftwechsel	1/h

Wärmepumpe vorhanden	
Nutzung der WP zur Trinkwassererwärmung	
Energieträger der Wärmepumpe:	

Heizregister vorhanden	
------------------------	--

Horizontale Verteilung

Zuluftleitungen

Außerhalb, Verteilung im Dach	
Außerhalb, Verteilung im Keller	
Innerhalb der thermischen Hülle	

Abuftleitungen

Außerhalb, Verteilung im Dach	
Außerhalb, Verteilung im Keller	
Innerhalb der thermischen Hülle	

Übergabe und Regelung

Anordnung der Luftauslässe

Überwiegend im Außenwandbereich	
Überwiegend im Innenwandbereich	

Temperaturregelung

mit Einzelraumregelung	
ohne Einzelraumregelung, mit zentraler Vorregelung	
ohne Einzelraumregelung, ohne zentraler Vorregelung	

Notizen

Vorgesehene Maßnahmen

Maßnahme		Kurzbeschreibung
Außenwanddämmung		
Dachdämmung		
Dämmung oberste Geschosdecke		
Dämmung Kellerdecke		
Fenster		
Erneuerung Heizung		
Ersteinbau Zentralheizung		
Solaranlage		
Erneuerung Verteilungsleitungen		

Notizen

--