

# Ingenieurbüro für Tragwerksplanung Dirk Tauchmann M.Eng. Tel.: +49(0)3303-2959613 Fax: +49(0)3303-2959614

Berliner Straße 5 16540 Hohen Neuendorf

www.dt-statik.de

• Tragwerksplanung

• Bauphysik

• Gutachten

• Bauen im Bestand

#### Datenerfassung Nicht-Wohngebäude - Warmwasser

Projekt:			
Erfassung für die Raumnr. / Zone:			
Erfassung der Daten durch:			
Datum:			
Allgemein:			
Speicher:	vorhanden	☐ nicht vorhanden	
Solaranlage:	□ worhanden	☐ nicht vorhanden	
Verteilung:			
Verteilungsart:	☐ zentral		
	dezentral ————	<ul><li>☐ 1 Raum, eine Zapfstelle</li><li>☐ 1 Raum, mehrere Zapfsteller</li><li>☐ 2 Räume mit gemeinsamer</li></ul>	
Zirkulation:	☐ mit Zirkulationsleitung		ohne Zirkulationsleitung
Zirkulationspumpe:	ungeregelt auf den Bedarf abgestimmt	☐ geregelt ☐ nicht auf den Bedarf abges	timmt
Installationswand:	☐ gemeinsam		☐ nicht gemeinsam
Verteilleitungen:	☐ nach 1995 ☐ 1980 - 1995	☐ bis 1980 ☐ ungedämmte Leitungen	
Strangleitungen:	☐ nach 1995 ☐ 1980 - 1995	☐ bis 1980 ☐ ungedämmte Leitungen	
Stangleitungen:	☐ außenliegend		☐ innenliegend
	ungedämmt, in außen gedämmter Außenwand		☐ ungedämmt
	ungedämmt, in ungedämmter Außenwand		☐ gedämmt
	ungedämmt, in Außenwand		
Stichleitungen:	□ nach 1995 □ 1980 - 1995	<ul><li>□ bis 1980</li><li>□ ungedämmte Leitungen</li></ul>	
Stichleitungen:	☐ außenliegend ☐ ungedämmt, außenliegend	☐ innenliegend ☐ ungedämmt, innenliegend	



## Ingenieurbüro für Tragwerksplanung Dirk Tauchmann M.Eng.

### Datenerfassung Nicht-Wohngebäude - Warmwasser

Projekt:					
Erfassung für die Raumnr. / Zone:					
	ungedämmt, außenliegend ungedämmt, innenliegend				
Speicher:					
Erzeugertyp:	☐ indirekt beheizter Speicher		elektr. beheizter Trinkwarmwasserspeicher		
	☐ Bivalenter Solarspeicher		gasbeheizter Trinkwarmwasserspeicher		
Aufstellung:	im unbeheizten Bereich				
	innerhalb einer Zone:				
Speicher:					
Baujahr:	□ vor 1985	☐ 1985 - 1994	☐ nach 1994		
Lage des Speichers:	stehend	☐ liegend			
Elektrospeichertyp:	☐ Elektro Nachtspeicher	Elektro Tagspeicher			
☐ Speicher und Erzeuger im selb	en Raum				
Erzeuger:					
Erzeugertyp:	☐ Brennwertkessel ☐ wor 1987 ☐ 1987 - 1994 ☐ nach 1994 ☐ nach 1999	<ul><li>NT-Gebläsekessel</li><li>vor 1987</li><li>1987 - 1994</li><li>nach 1994</li></ul>	☐ NT-Gas-Spezial-Heizkessel ☐ 1978 - 1994 ☐ nach 1994		
	NT-Gebläsekessel mit Brennertausch vor 1987 1987 - 1994 nach 1994 nach 1999	Elektro Durchlauferhitzer vor 1980 ab 1980	☐ Fern- und Nahwärme		
Brennstoff:	☐ Heizöl	☐ Erdgas	☐ Flüssiggas		
	☐ Steinkohle	☐ Braunkohle	☐ Holz		
	KWK -fossiler Brennstoff	KWK -erneuerbarer Brennstoff	Strom-Mix		
	Heizwerk -fossiler Brennstoff	Heizwerk -erneuerbarer Brennstoff	Solarenergie, Umgebungswärme		
Aufstellung:	im unbeheizten Bereich				
	innerhalb einer Zone:				
Art der Fernwärme-Hausstation:	<ul><li>☐ Warmwasser. niedrige Temperatur</li><li>☐ Warmwasser. hohe Temperatur</li></ul>		☐ Niederdruckdampf ☐ Hochdruckdampf		
Dämmklasse nach DIN EN 12828:	☐ Sekundär =4 / Primär =5 ☐ Sekundär =3 / Primär =4		☐ Sekundär =2 / Primär =3 ☐ Sekundär =1 / Primär =2		



## Ingenieurbüro für Tragwerksplanung Dirk Tauchmann M.Eng.

### Datenerfassung Nicht-Wohngebäude - Warmwasser

Projekt:					
Erfassung für die Raumnr. / Zone:					
Solaranlage:					
Anlagendimension:	☐ kleine Anlage	☐ große Anlage			
Kollektortyp:	☐ Flachkollektor	Röhrenkollektor			
Baujahr:	□ vor 1990	☐ 1990 -1998	☐ nach 1998		
Neigung [°]:					
Abweichung von der Südausrichtung [°]:					