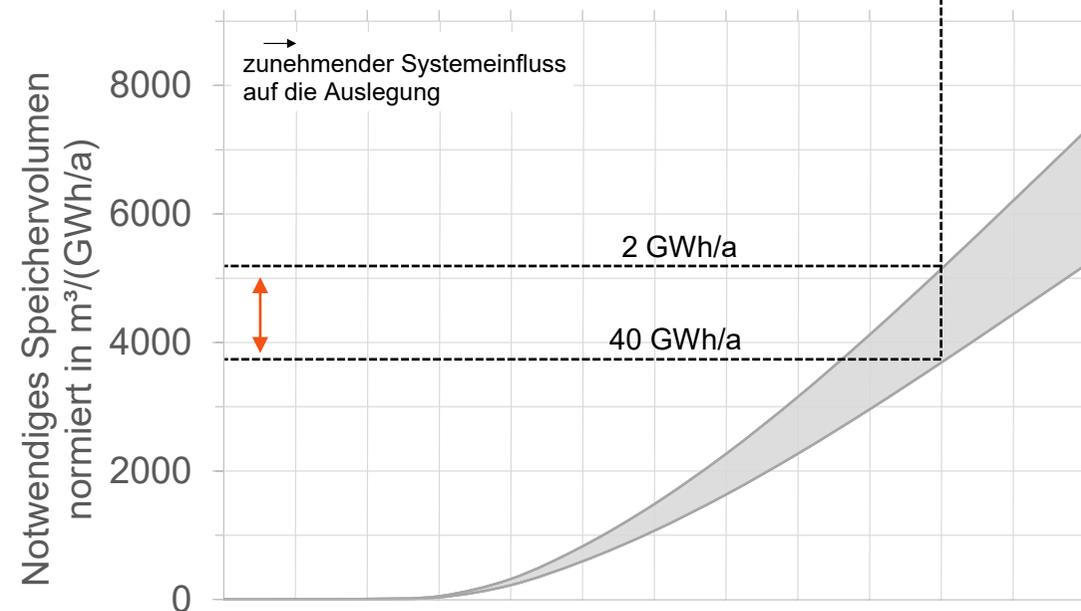
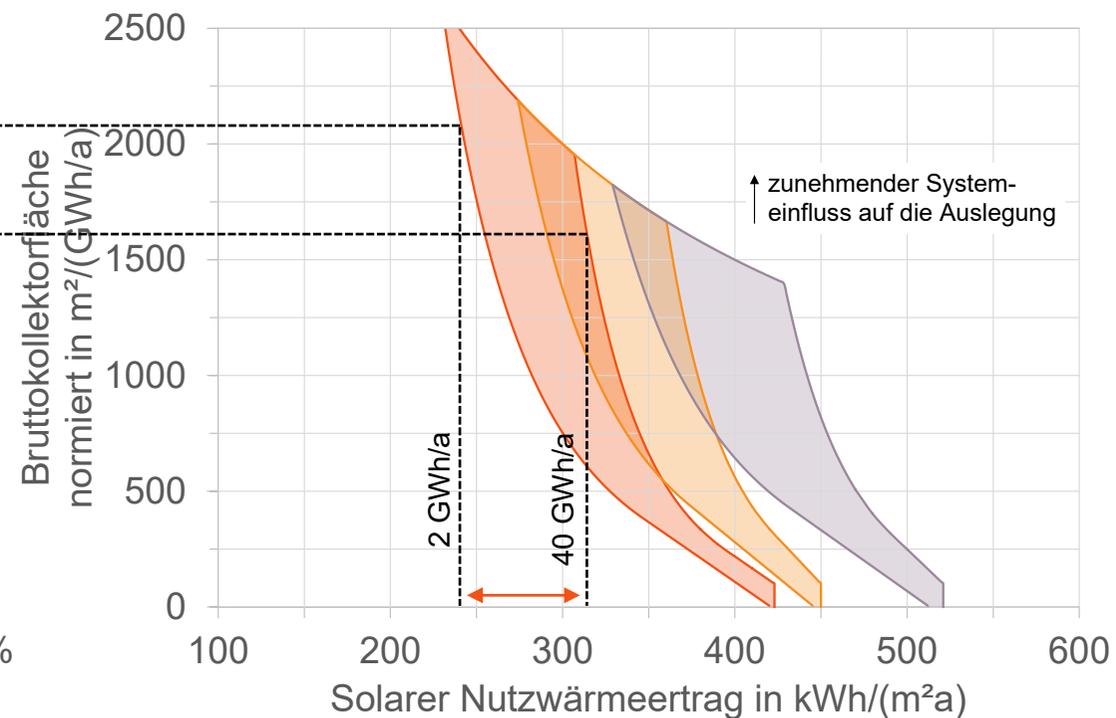
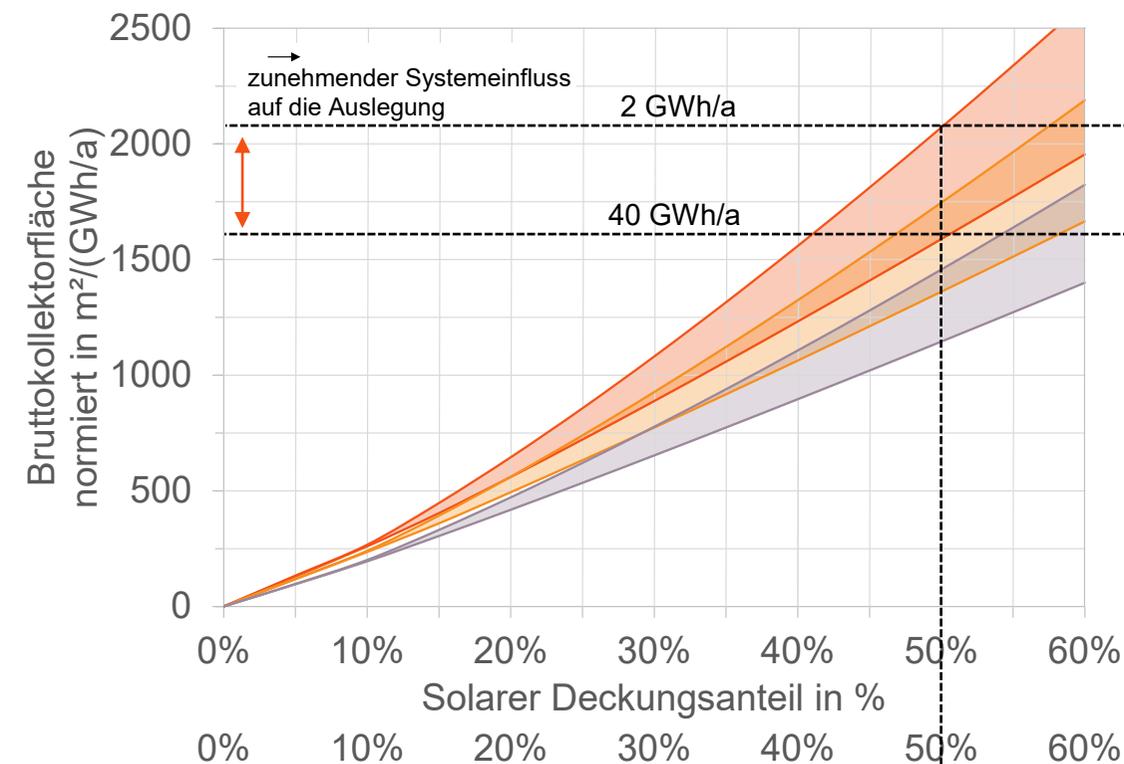


# Nomogramm zur Grobauslegung von in Wärmenetze eingebundenen Solarthermieanlagen für unterschiedliche Kollektortypen bei mittleren Netztemperaturen - Ablesebeispiel



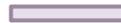
© solites

Version 1.0

abrufbar unter  
[www.scfw.de](http://www.scfw.de)

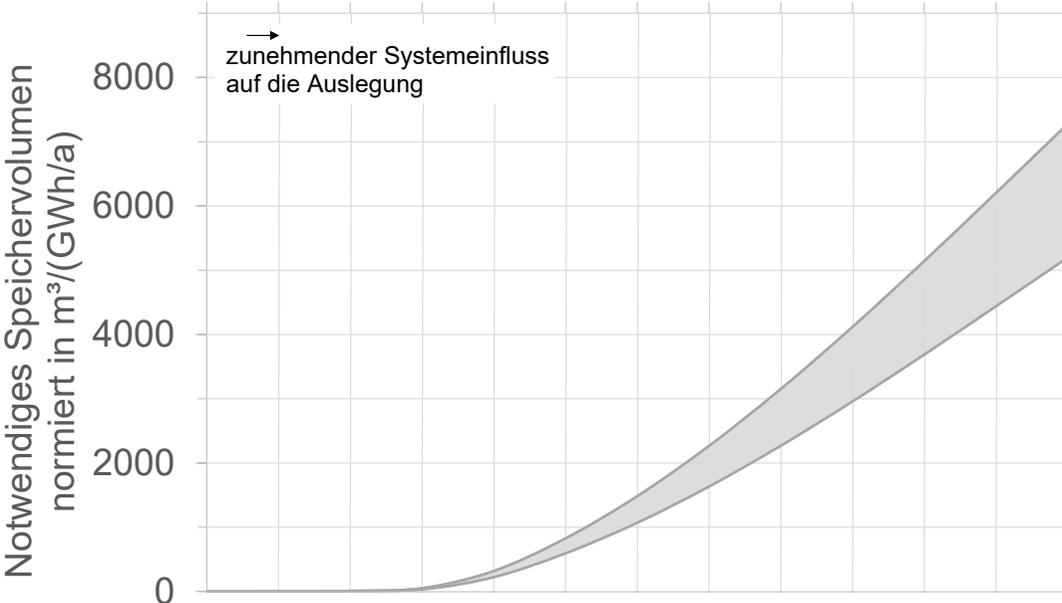
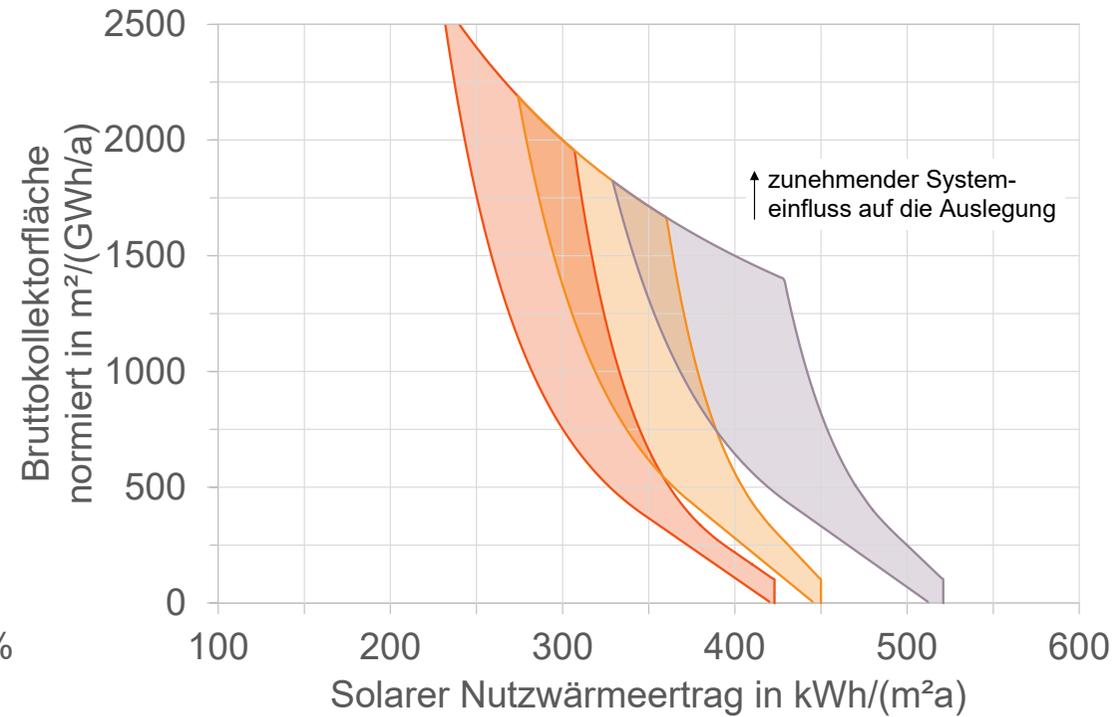
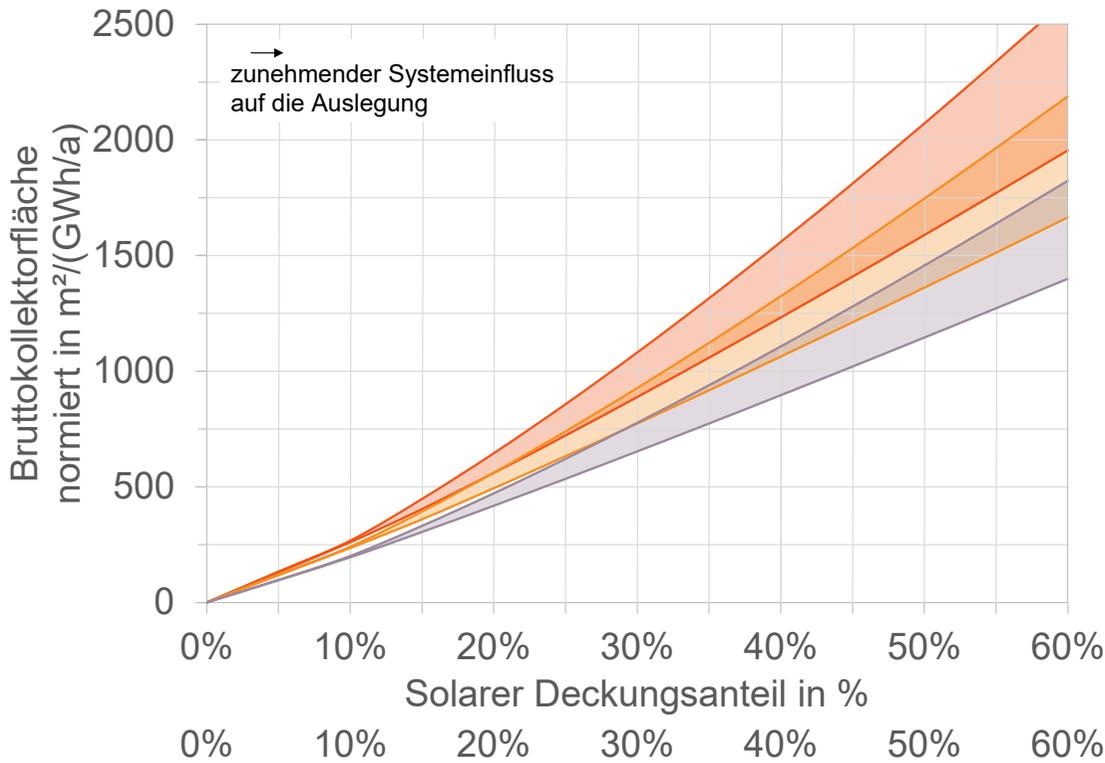
Wärmebedarf im Wärmenetzsystem an der Einbindestelle

2 ... 40 GWh/a

Kollektortyp		
HT-FK	VRK	CPC
		
Für alle Kollektortypen gültig		
		

Bruttokollektorfläche und Speichervolumen normiert auf Wärmebedarf im Wärmenetzsystem;  
gilt für **Netztemperaturen mit S 70 / 55 °C; W 80 / 50 °C**  
am Standort Würzburg bei durchschnittlicher Sommerlast

# Nomogramm zur Grobauslegung von in Wärmenetze eingebundenen Solarthermieanlagen für unterschiedliche Kollektortypen bei mittleren Netztemperaturen



© solites

Version 1.0

abrufbar unter  
[www.scfw.de](http://www.scfw.de)

Wärmebedarf  
im  
Wärmenetz-  
system an der  
Einbindestelle

2 ... 40  
GWh/a

Kollektortyp

HT-FK

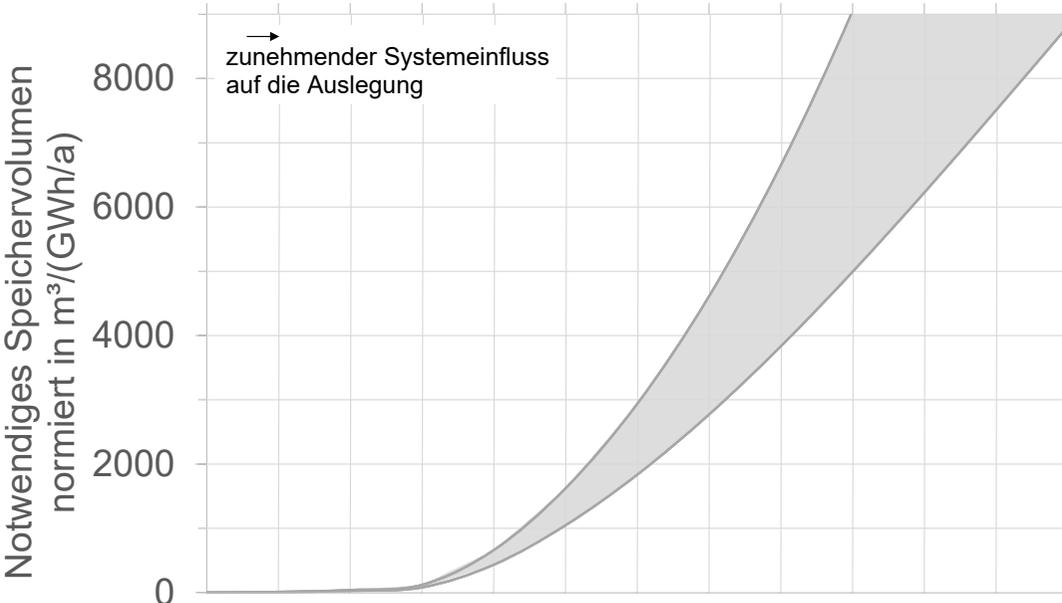
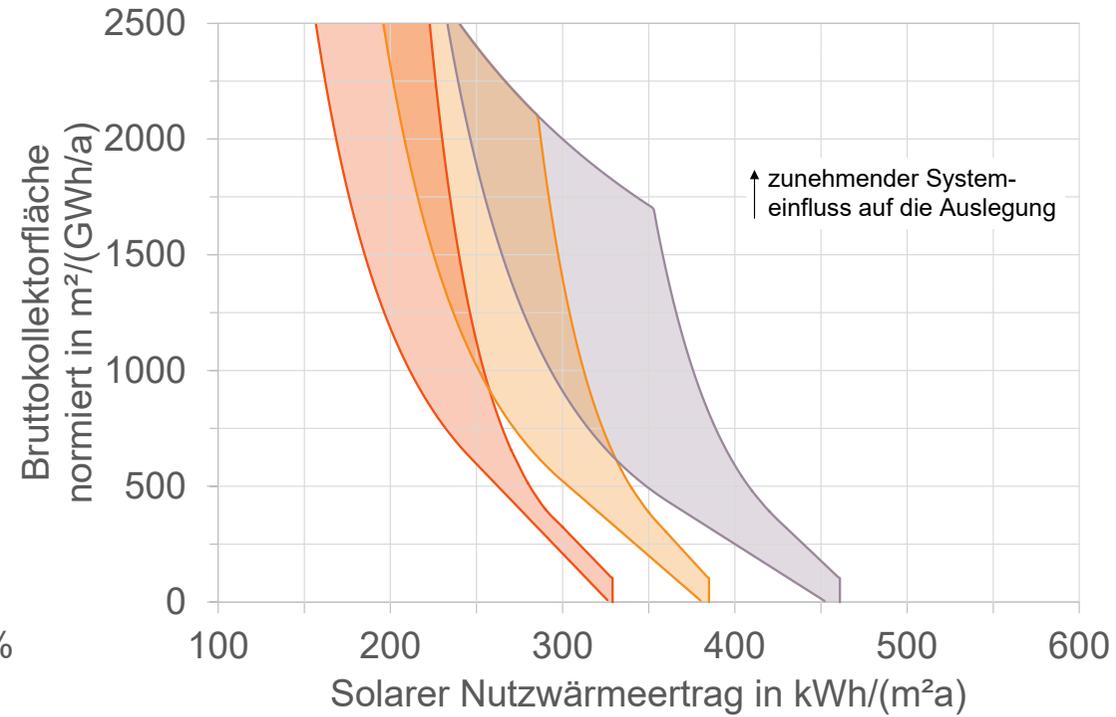
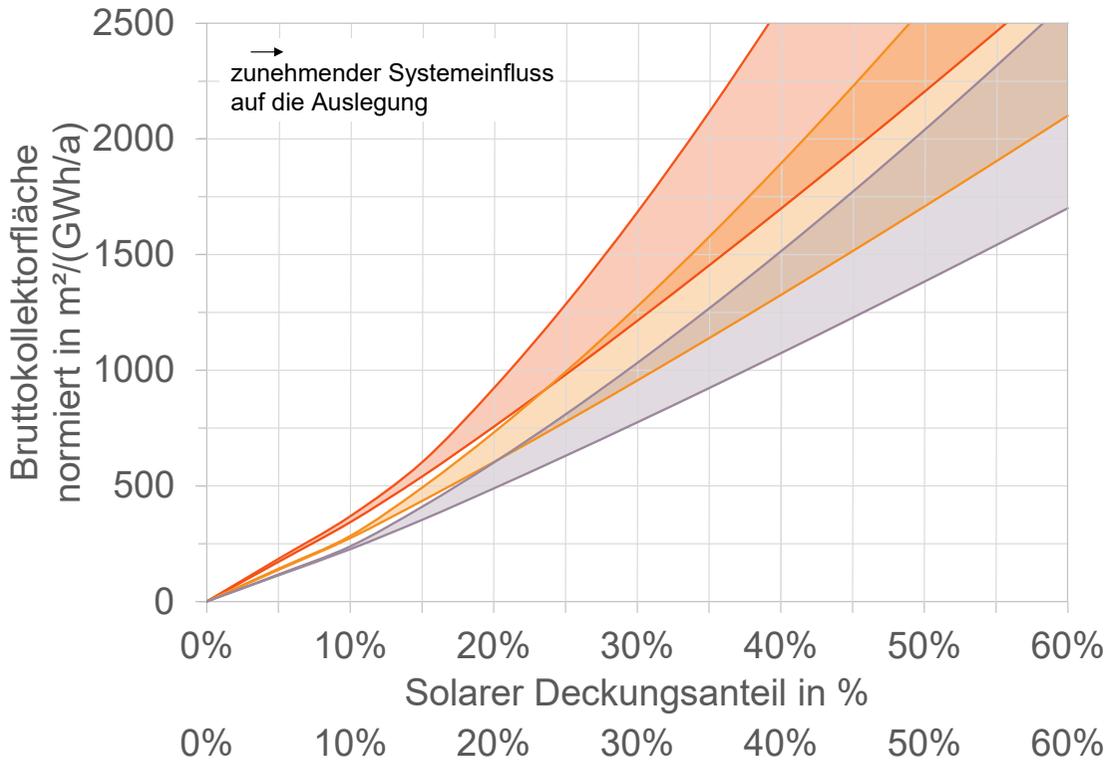
VRK

CPC

Für alle Kollektortypen gültig

Bruttokollektorfläche und Speichervolumen normiert auf  
Wärmebedarf im Wärmenetzsystem;  
gilt für **Netztemperaturen mit S 70 / 55 °C; W 80 / 50 °C**  
am Standort Würzburg bei durchschnittlicher Sommerlast

# Nomogramm zur Grobauslegung von in Wärmenetze eingebundenen Solarthermieanlagen für unterschiedliche Kollektortypen bei hohen Netztemperaturen



© solites

Version 1.0

abrufbar unter  
[www.scfw.de](http://www.scfw.de)

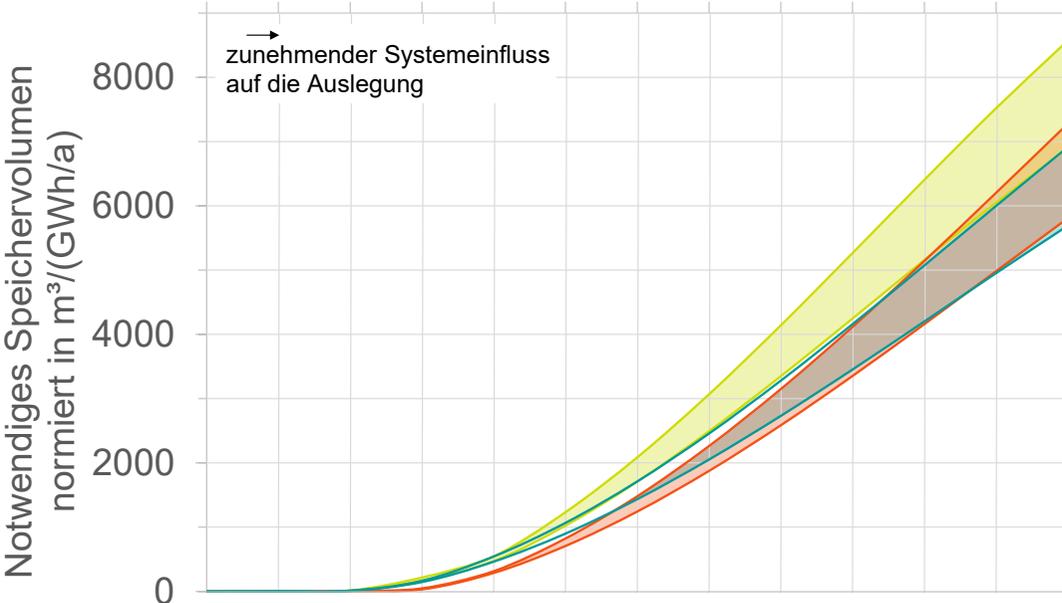
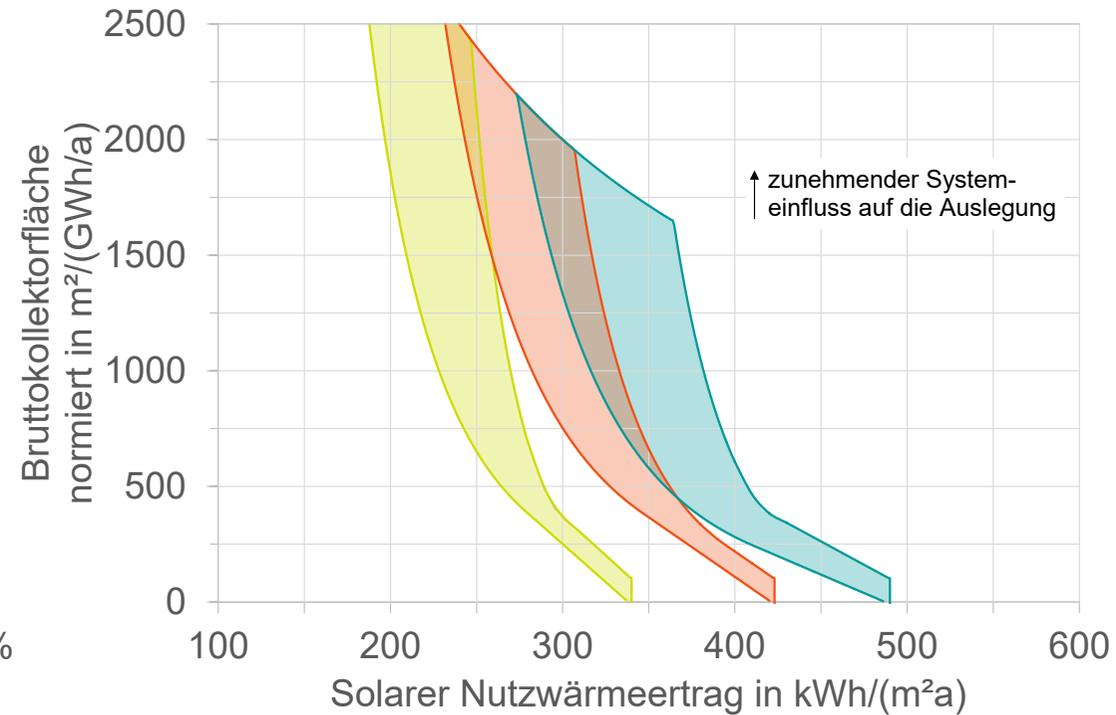
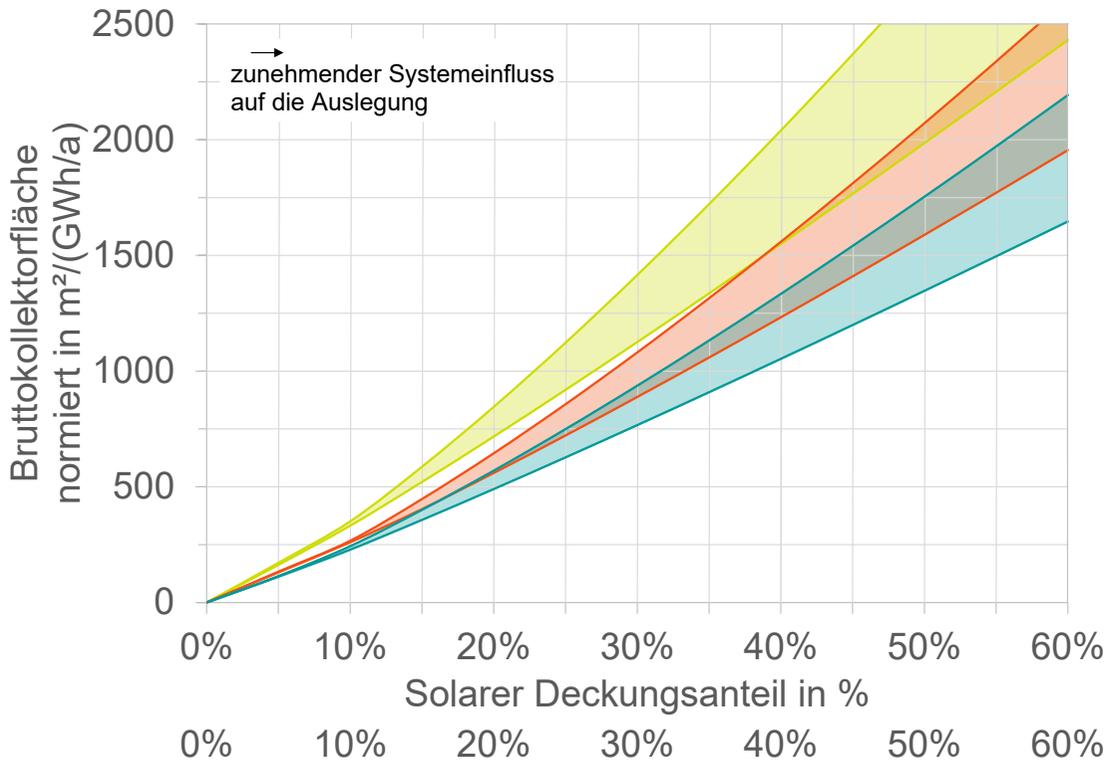
Wärmebedarf  
im  
Wärmenetz-  
system an der  
Einbindestelle

2 ... 40  
GWh/a

Kollektortyp		
HT-FK	VRK	CPC
		
Für alle Kollektortypen gültig		
		

Bruttokollektorfläche und Speichervolumen normiert auf Wärmebedarf im Wärmenetzsystem;  
gilt für **Netztemperaturen mit S 85 / 70 °C; W 100 / 65 °C**  
am Standort Würzburg bei durchschnittlicher Sommerlast

# Nomogramm zur Grobauslegung von in Wärmenetze eingebundenen Solarthermieanlagen für unterschiedliche Standorte bei mittleren Netztemperaturen



© solites

Version 1.0

abrufbar unter  
[www.scfw.de](http://www.scfw.de)

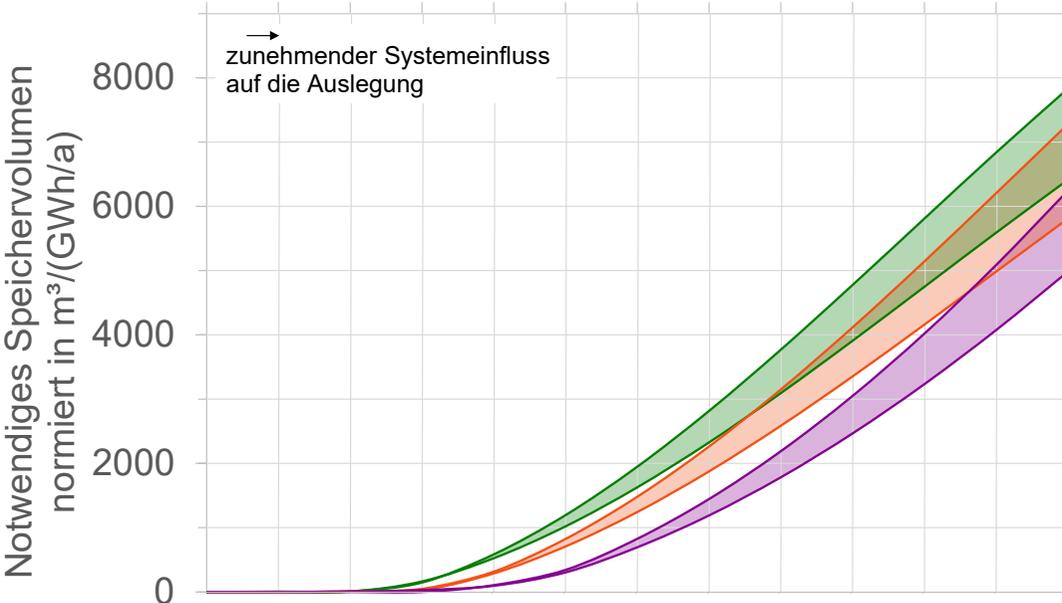
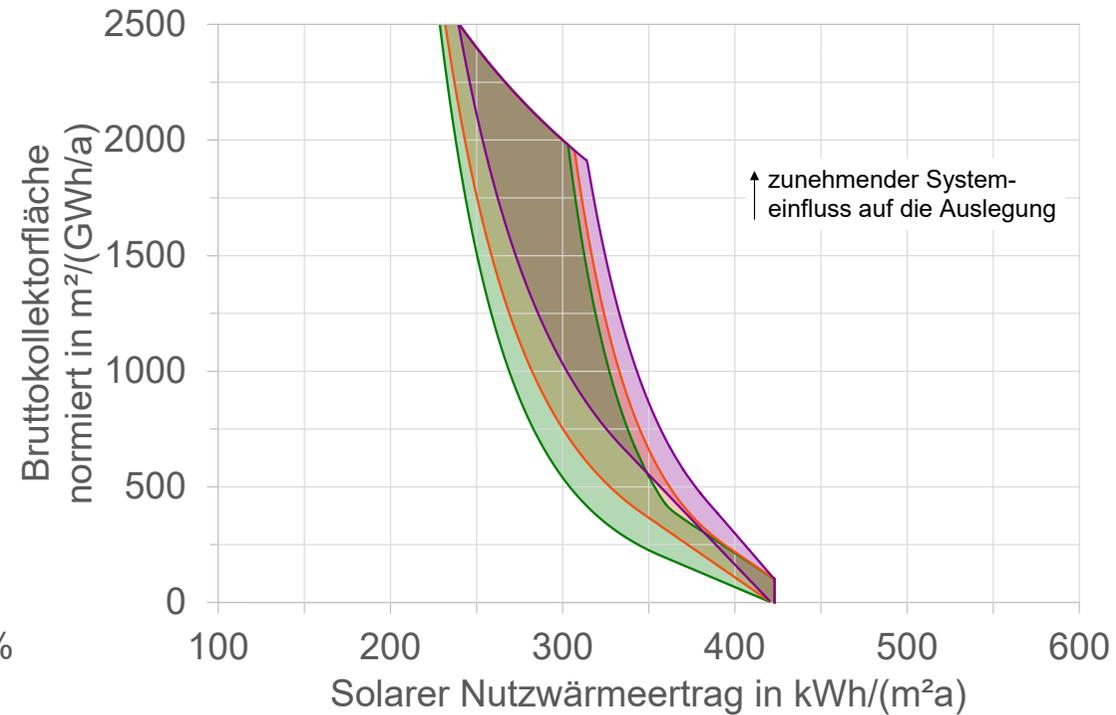
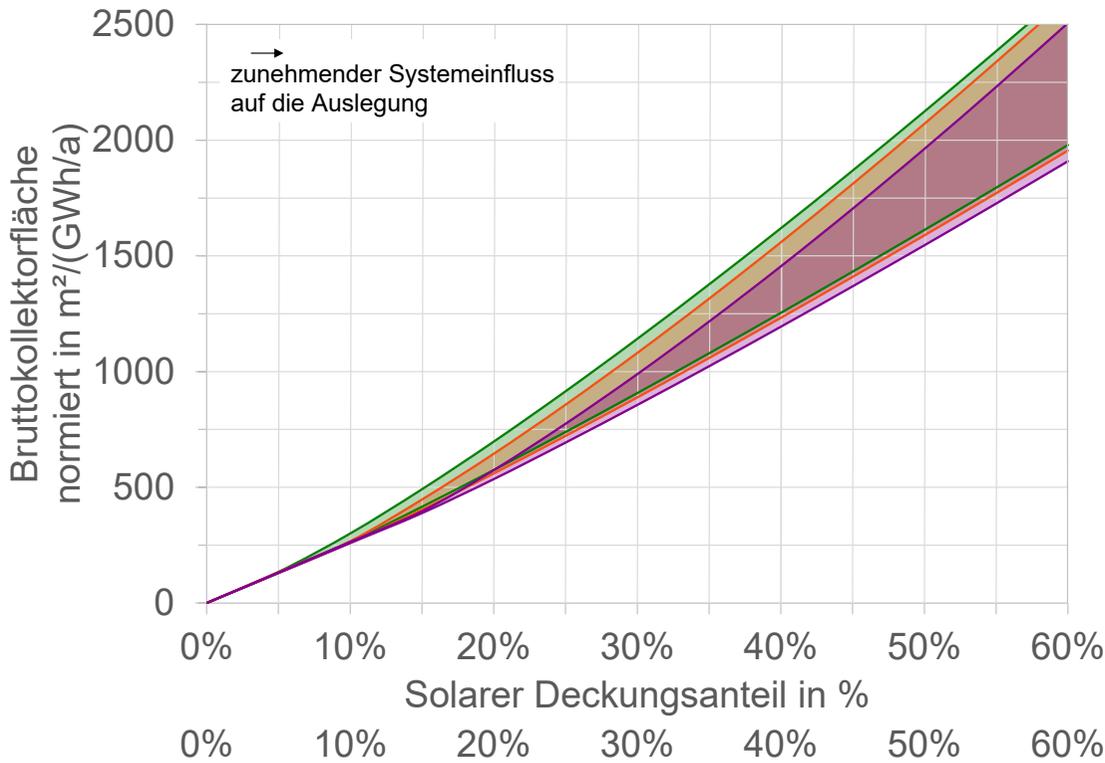
Wärmebedarf  
im  
Wärmenetz-  
system an der  
Einbindestelle

2 ... 40  
GWh/a

		Standort		
		München	Würzburg	Hamburg
Wärmebedarf im Wärmenetzsystem an der Einbindestelle	2 ... 40 GWh/a			

Bruttokollektorfläche und Speichervolumen normiert auf Wärmebedarf im Wärmenetzsystem;  
gilt für **Netztemperaturen mit S 70 / 55 °C; W 80 / 50 °C**  
und HT-FK bei durchschnittlicher Sommerlast

# Nomogramm zur Grobauslegung von in Wärmenetze eingebundenen Solarthermieanlagen für unterschiedliche Sommerlasten bei mittleren Netztemperaturen



© solites

Version 1.0  
abrufbar unter  
[www.scfw.de](http://www.scfw.de)

Wärmebedarf  
im  
Wärmenetz-  
system an der  
Einbindestelle

2 ... 40  
GWh/a

Sommerlast		
Hoch	Mittel	Niedrig
		

Bruttokollektorfläche und Speichervolumen normiert auf  
Wärmebedarf im Wärmenetzsystem;  
gilt für **Netztemperaturen mit S 70 / 55 °C; W 80 / 50 °C**  
am Standort Würzburg und HT-FK