

## Geeignete Verbundgebiete in der Stadt Schaffhausen

Energierichtplanung Stadt Schaffhausen – Planungsbericht, Kapitel 8.3

	<b>Bezeichnung</b>	<b>Wärmebedarf heute GWh/a</b>	<b>Wärmebedarf 2035 GWh/a</b>
V1	Wärmeverbund Herrenacker (bestehend)	5.1	4.0
V2	Wärmeverbund Fröbelgarten (bestehend)	0.8	0.6
V3	Wärmeverbund IWC Rheinuferstrasse	1.5	1.2
V4	Energieverbund Altstadt Nord	11.7	9.3
V5	Wärmeverbund Emmersberg	5.9	4.7
V6	Wärmeverbund Buchthalen	19.7	15.7
V7	Wärmeverbund Gruben / Artilleriestrasse	0.0	0.6
V8	Wärmeverbund Alpenblick	5.4	4.3
V9	Wärmeverbund St. Niklausen	7.4	6.0
V10	Wärmeverbund Ungarbühl	5.8	4.6
V11	Energieverbund Industrie Herblingertal Süd	8.0	6.4
V12	Verbund Herblingertal Mitte	1.0	0.8
V13	Wärmeverbund Stettemerstrasse	13.5	7.6
V14	Wärmeverbund Schule Gräfler	2.0	1.6
V15	Wärmeverbund Pantli	0.0	0.7
V16	Wärmeverbund Spiegelgut	6.1	4.9
V17	Wärmeverbund Steingut	3.7	3.0
V18	Wärmeverbund Kantonsspital / CILAG	45.0	36.0
V19	Wärmeverbund Vorderes Mühlental	14.2	12.7
V20	Wärmeverbund Birch	5.1	4.1
V21	Wärmeverbund Hauental West	4.4	3.5
V22	Wärmeverbund Hauental Ost	0.0	0.4
V23	Wärmeverbund Psychiatrische Klinik	3.0	2.4
V24	Wärmeverbund Vordere Breite	0.0	0.8
V25	Wärmeverbund KSS	6.0	4.8
V26	Wärmeverbund Wiesli	5.6	4.5
V27	Wärmeverbund Hintersteig	2.8	2.3
V28	Wärmeverbund Güterbahnhof	1.6	2.5
		<b>TOTAL Wärmebedarf GWh/a</b>	<b>TOTAL Wärmebedarf 2035 GWh/a</b>
		185.3	150.0

Hinweis: Die Wärmebedarfsabschätzung basiert auf einer groben Modellrechnung. Detaillierte Abklärung bei einer Realisierung des einzelnen Wärmeverbundes sind notwendig.

Vergleichsgrösse:

Produktion Kraftwerk Schaffhausen AG im langjährigen Durchschnitt ca. 165 GWh/a  
(entspricht ca. 700 GWh/a Heizenergie mit Wärmepumpen)

Quelle: [http://www.stadt-schaffhausen.ch/fileadmin/Redaktoren/Dokumente/Stadtplanung/SAF21\\_Planungsbericht\\_190404.pdf](http://www.stadt-schaffhausen.ch/fileadmin/Redaktoren/Dokumente/Stadtplanung/SAF21_Planungsbericht_190404.pdf)