

Wärmeverbünde Vergleich mit ähnlich grossen Städten wie Schaffhausen

Fokus: Eigner / Betreiber und Zusammenarbeitsmodell

Governance-Einordnung

Schweizweit gängige Modelle:

- EVU-geführt (städtische Werke bauen & betreiben)
- Öffentlich-private Kooperation (Joint Venture [JV], Contracting)
- Externer Betreiber mit Konzession

In fast allen Städten gibt es neben den Energieversorgern in öffentlichem Besitz der Stadt oder mehrerer Gemeinden sowie z.T. mit Beteiligung Kanton (öffentlich-rechtlich oder privatrechtlich organisiert) keine privaten Dritten, welche Wärmeverbünde bauen und betreiben.

Vergleichstabelle – Betreiber- und Governance-Modelle

Stadt	Einwohner (≈2020)	Hauptbetreiber Wärmeverbund	Weitere private Betreiber / Drittakteure	Betreibermodell / Eignerschaft	Lokales EVU / Organisation
Biel/Bienne	55'000	ESB	Müve Biel-Seeland AG	EVU + privater Drittbetreiber	Energie Service Biel (öffentlich)
Thun	43'000	Fernwärme Thun AG	-	Fernwärme Thun AG (2018 von AVAG Umwelt AG, Energie Thun AG und NetZulg AG gegründet). Mit 70% Aktienkapital ist die AVAG Hauptaktionärin, die beiden Partnerunternehmen sind zu jeweils 15% beteiligt. Energie Thun AG im Besitz der Stadt Thun	Energie Thun AG
Köniz	42'000	Quartier- Wärmeverbünde	BKW / BAC (Contracting)	EVU + privater Contractor	Gemeinde / ewb Umfeld
Fribourg	38'000	Groupe E / Celsius SA	—	Gruppe E im Besitz von Kanton Freiburg / Neuenburg, Gemeinden und Dritten	Groupe E
Schaffhausen	37'000	SH POWER	Energieverbund AG Schaffhausen	SH Power (städtisch) EVSH AG private Aktionäre	SH POWER (städtisch)
Chur	36'000	IBC Chur	Fernwärme Chur AG	Fernwärme Chur AG im Besitz von GEVAG / IBC Chur / Spital Chur IBC Chur selbstständig öffentlich rechtliche Anstalt	IBC Chur
Uster	35'000	Energie Uster AG	—	Energieuster AG im Besitz der Stadt Uster	Energie Uster AG
Zug	30'000	WWZ AG (Circulago)	—	WWZ AG 1/3 im Besitz öffentliche Hand, Rest private Aktionäre	WWZ AG

Vergleichstabelle – Betreiber- und Governance-Modelle

Stadt	Einwohner (2024)	Hauptbetreiber Wärmeverbund	Weitere private Betreiber / Drittakteure	Betreibermodell / Eignerschaft	Lokales EVU / Organisation
Dübendorf	30'000	Glattwerk AG	—	Glattwerke AG im Besitz der Gemeinde Dübendorf	Glattwerk AG
Frauenfeld	26'000	Thurplus	—	Thurplus ein Unternehmen der Stadt Frauenfeld	Thurplus
Wil (SG)	24'000	Technische Betriebe Wil	—	TBW ein Unternehmen der Stadt Will	TBW
Kreuzlingen	22'000	Energie Kreuzlingen	—	Energie Kreuzlingen ein Unternehmen der Stadt Kreuzlingen	Energie Kreuzlingen
La Chaux-de-Fonds	38'000	Viteos AG	—	Viteos AG: 97% im Besitz Neuenburg, La-Chaux-de-Fonds, Le Locle, Rest Kanton Neuenburg und anderen Gemeinden	Viteos AG
Sion	37'000	Sagaval SA OIKEN	—	Sagaval SA im Besitz von Sion & Sierre; OIKEN im Besitz mehrerer Gemeinden mit Hauptaktionär Sion	OIKEN
Neuchâtel	45'000	Viteos AG	—	Viteos AG: 97% im Besitz von Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds und Le Locle; Rest Kanton Neuenburg und andere Gemeinden	Viteos AG
St. Gallen	83'000	sgsw	—	sgsw ein Unternehmen der Stadt St. Gallen	sgsw
Winterthur	121'000	Stadtwerke Winterthur	—	Stadtwerke Winterthur, ein Unternehmen der Stadt Winterthur	Stadtwerke Winterthur
Zürich	450'000	ewz	—	ewz, ein Unternehmen der Stadt Zürich	ewz