

Anhang: Entscheidungsbaum Wärmequellen

Dieser Entscheidungsbaum dient der strukturierten Abprüfung von verfügbaren Wärmequellen am Standort und folgt der zu erwartenden Anlageneffizienz als reihendes Kriterium. Daher werden die Abwärme-Rückgewinnungs-Technologien mit ihren relativ hohen zu erwartenden Quellentemperaturen zuerst betrachtet und dann mit Quellen mit abnehmender Temperatur fortgesetzt. Die Solarthermie wird zuletzt als ergänzende Technologie betrachtet, die wohl zwar nicht den gesamten Wärmebedarf einer Liegenschaft abdecken wird können, aber als ergänzende Quelle zur Steigerung der Effizienz im Sommer und der Übergangszeit dienen kann. Der Baum wird in Kapitel 5.4 näher erläutert.

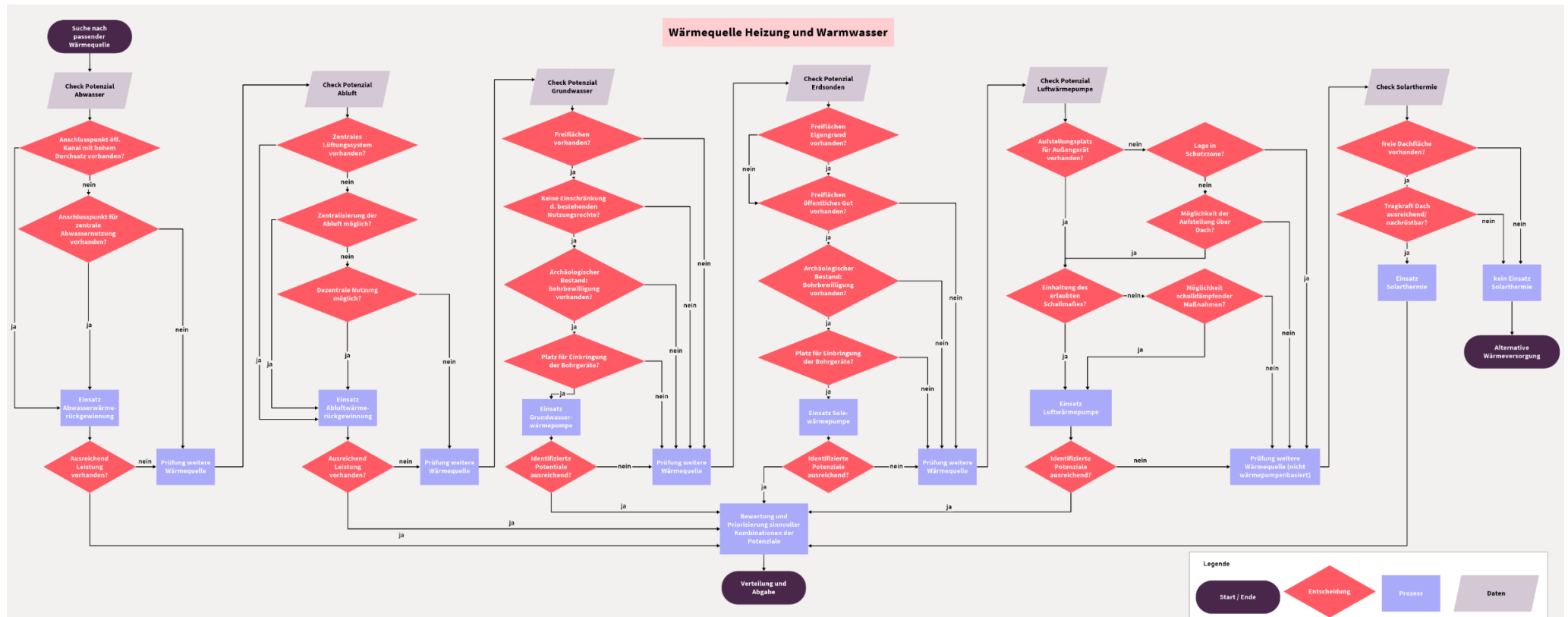


Abbildung 88: Entscheidungsbaum zur Auswahl der lokal verfügbaren erneuerbaren Wärmequellen (eigene Darstellung).