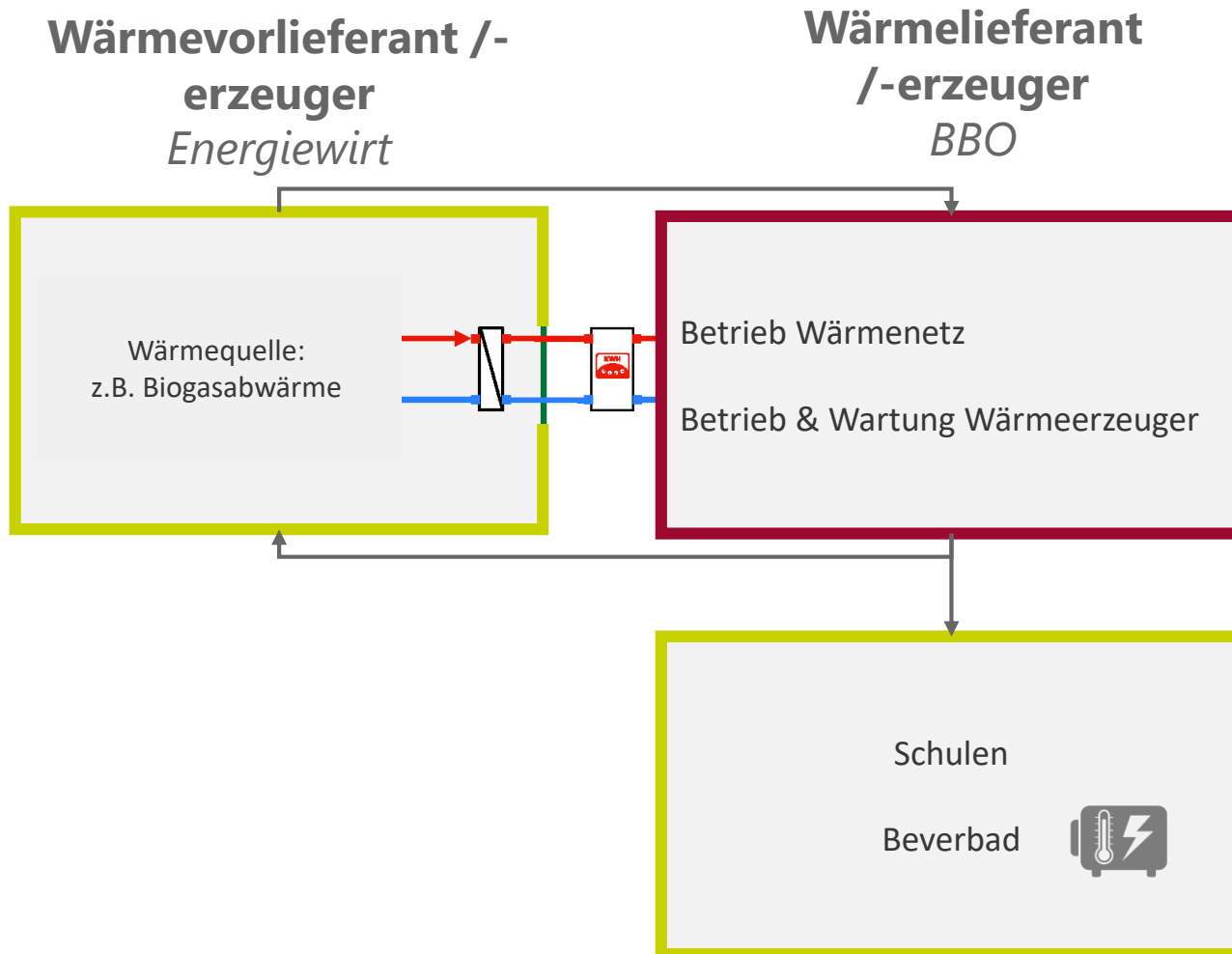


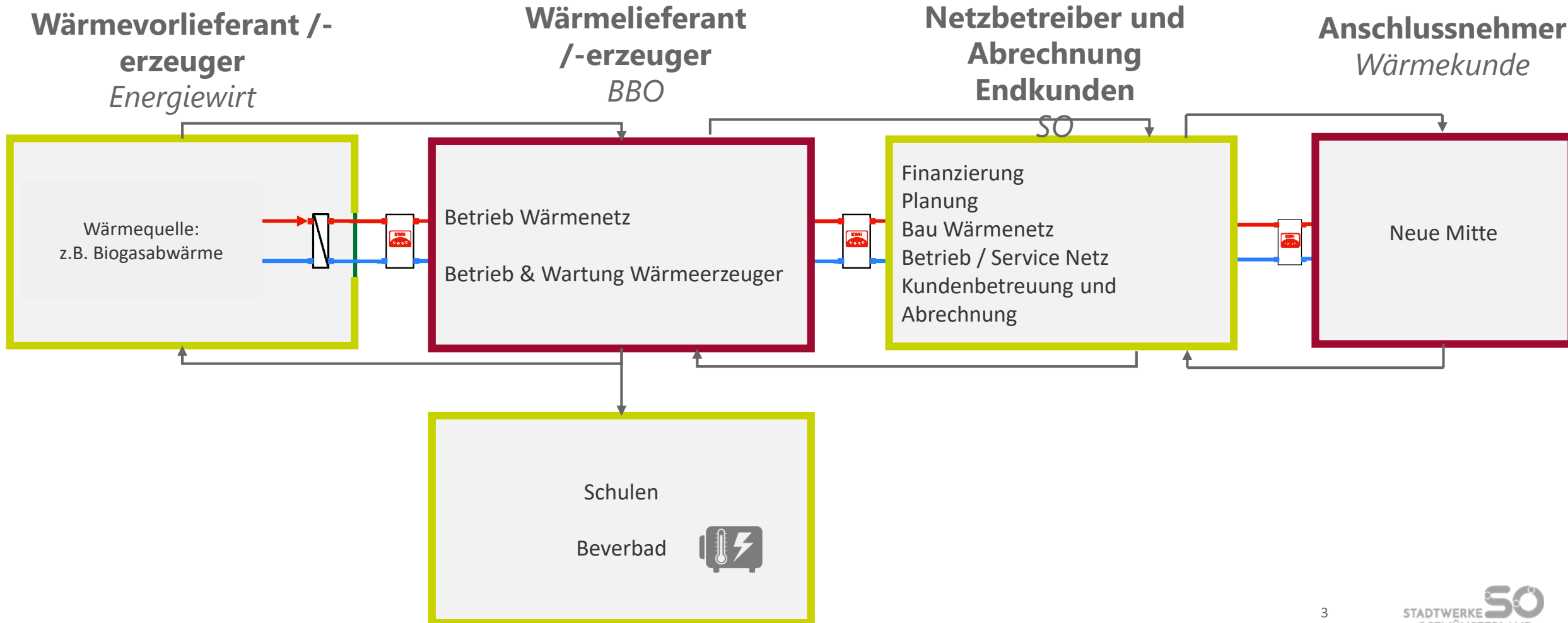
Donnerstag, 5. Dezember 2024

WÄRMEVERSORGUNG OSTBEVERN NEUE MITTE

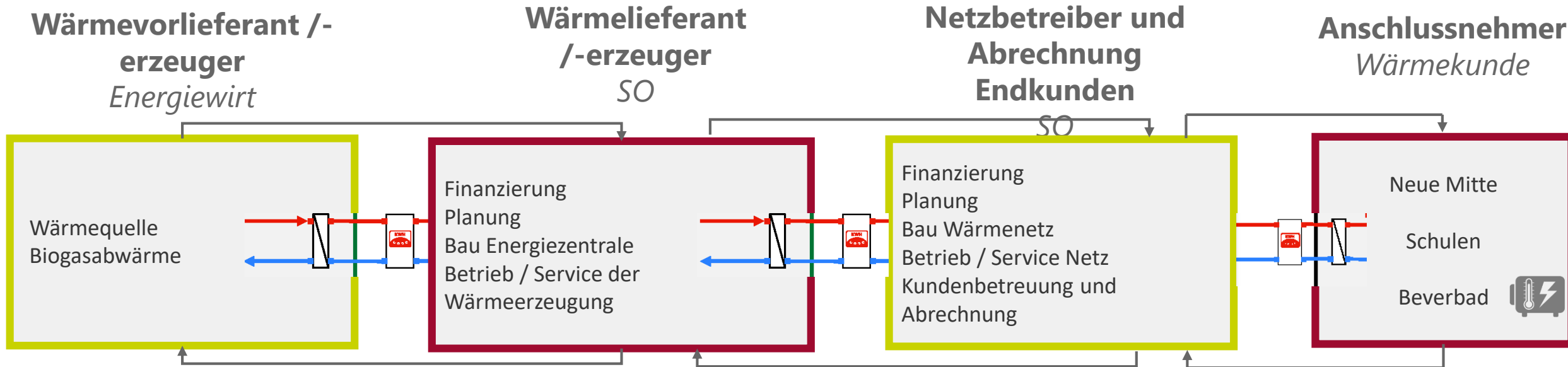
URSPRÜNGLICHE PLANUNG WÄRMEVERSORGUNG



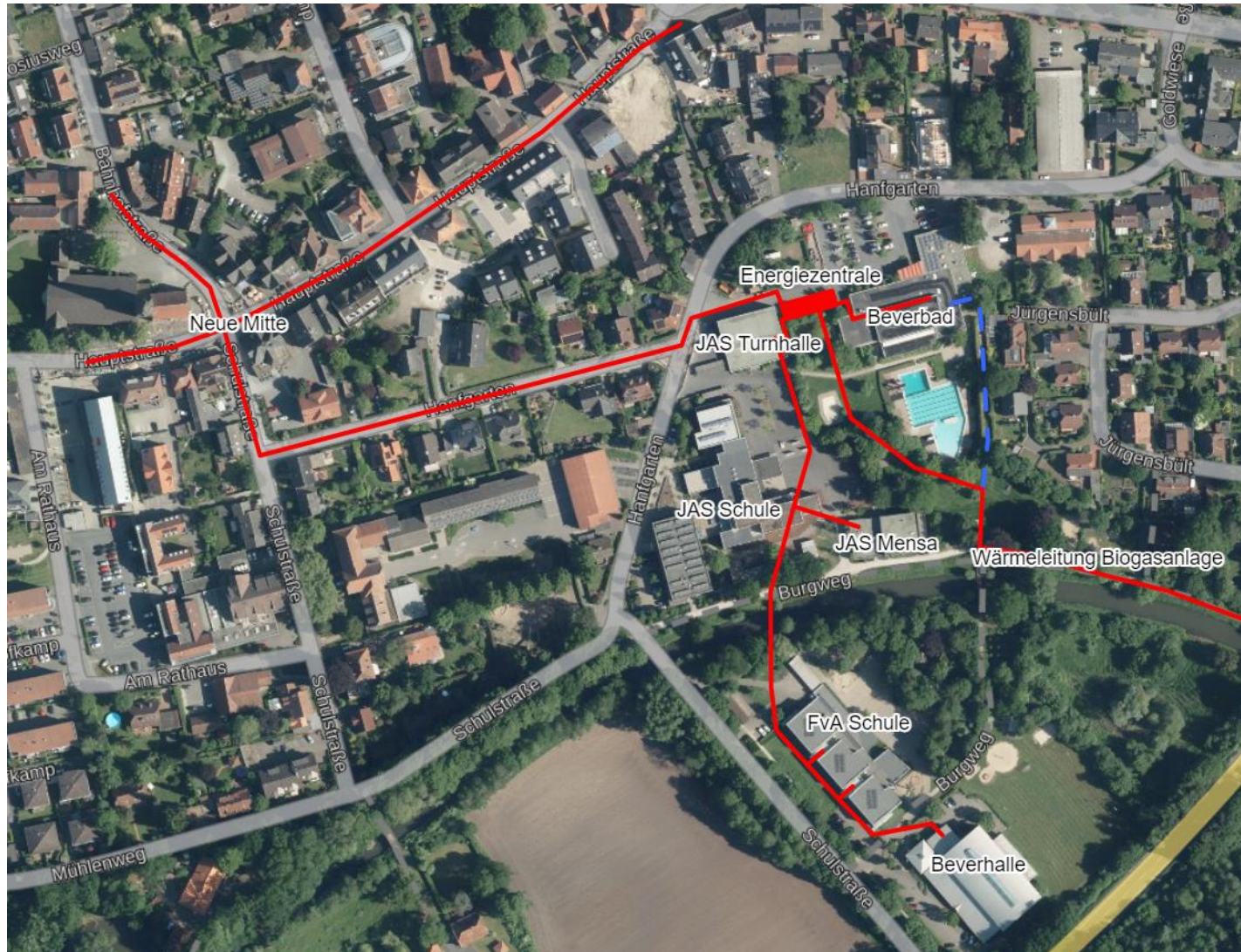
URSPRÜNGLICHE PLANUNG WÄRMEVERSORGUNG



BETREIBERMODELL WÄRMEVERSORGUNG



LUFTBILD GEPLANTE VERSORGUNGSTRUKTUR



- Wärmebezug über bestehende Wärmeleitung vom Wärmeverlieferant in neu zu errichtende Energiezentrale
- Energiezentrale mit Pufferspeicher speichert und erzeugt Wärme
- SO verteilt die Wärme in 3 Stränge
 - Beverbad
 - Schulnetz
 - Neue Mitte
- SO ist verantwortlich für Wärmebereitstellung, Betrieb des Netzes und Abrechnung mit den Wärmekunden

ENERGIEZENTRALE



Drensteinfurt: ca. 18x9 m Energiezentrale
Ostbevern: ca. 12x5 m geplant



BESCHLUSSVORSCHLAG

- SO errichtet Energiezentrale im Bereich der Fahrradständer an der Bushaltestelle
 - Optimale Anbindung an bestehende Wärmeleitungen
 - Möglichkeit für Erweiterung des Netzes im Zuge der kommunalen Wärmeplanung
- Betreibermodell SO werden Vertragspartner für alle Endkunden
 - Klare Trennung Wärmenetzbetrieb und technischer Bäderbetrieb
 - Reduzierung des administrativen Aufwands
 - Hohe Ausfallsicherheit
 - Marktfähiger Preis für die Neue Mitte möglich
 - Zeitnahe Ansprache der Anschlussnehmer in der Neuen Mitte möglich
 - Hausanschlüsse bei zeitnahe Vertragsabschluss kostenlos
 - Energetisch sinnvoll: Mehr Abwärme aus BGA nutzbar

VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

