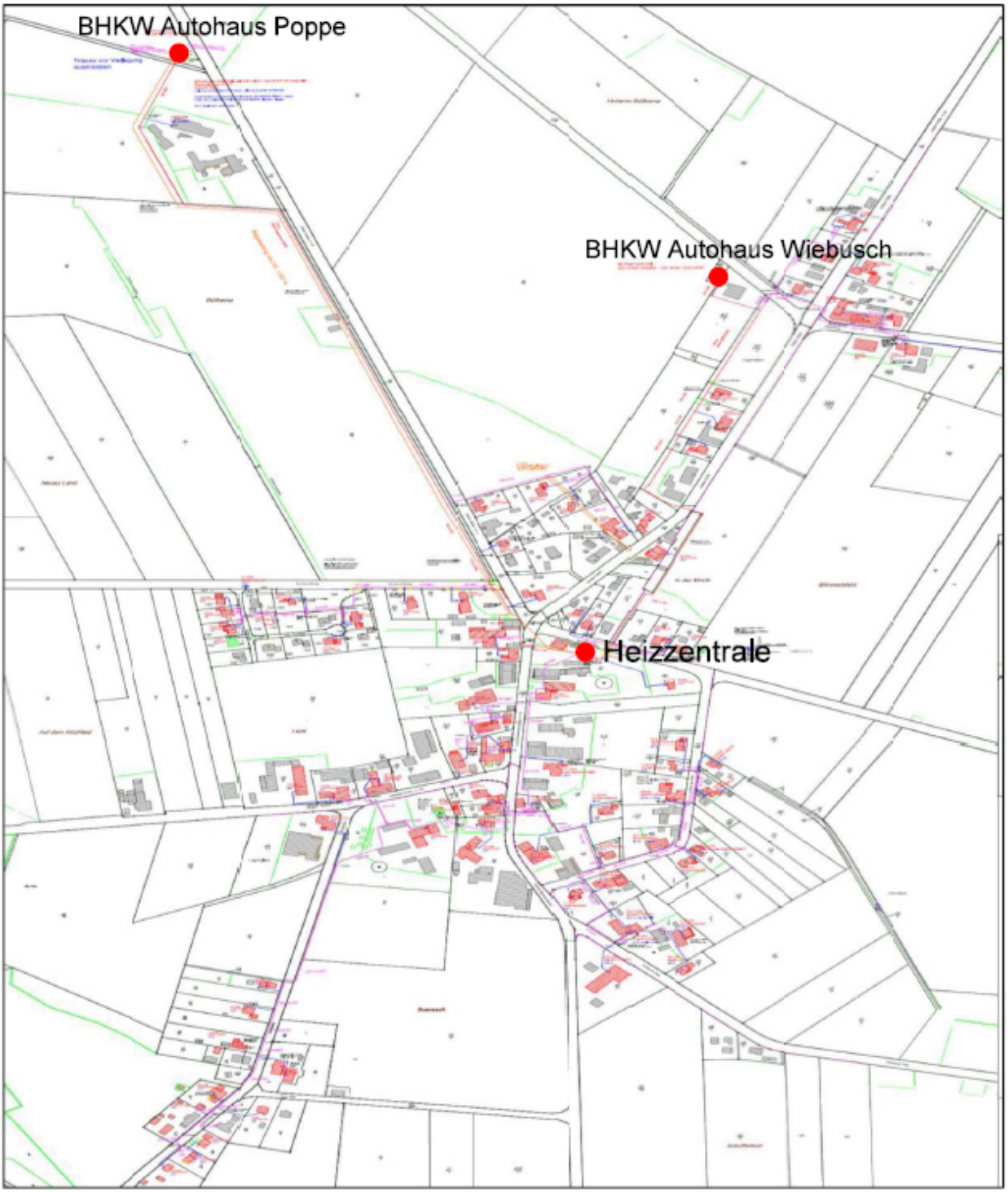
Nahwärmenetz Anderlingen

Nahwärmenetz Anderlingen



Quelle: Informationsveranstaltung BED Anderlingen 29.09.2015 Folie 7

Um die 86 Haushalte (Stand 28-04-2016) zuverlässig mit Wärme

zu versorgen wird ein ca. 7,810 meter langes Nähwärmenetz gebaut. Die Speisung des Netzes erfolgt über zwei mit Biogas betriebene Sateliten- Blockheizkraftwerke (BHKW).

Das BHKW 1 (Standort Autohaus Wiebusch) hat eine Leistung von 290 kWth, das BHKW 2 (Standort Autohaus Poppe) hat eine Leistung von 445 kWth.

Die Absicherung für die Spitzenlast und Redundanz erfolgt über einen Niedertemperaturkessel mit einem Zweistoffbrenner (Biorohgas / Erdgas) mit einer Leistung von 1.300 kW.

Der geplante Standort für diesen Niedertemperaturkessel (Container-Heizzentrale) mit eine 30 m³ großen Pufferspeicher is Hinter den Höfen.