

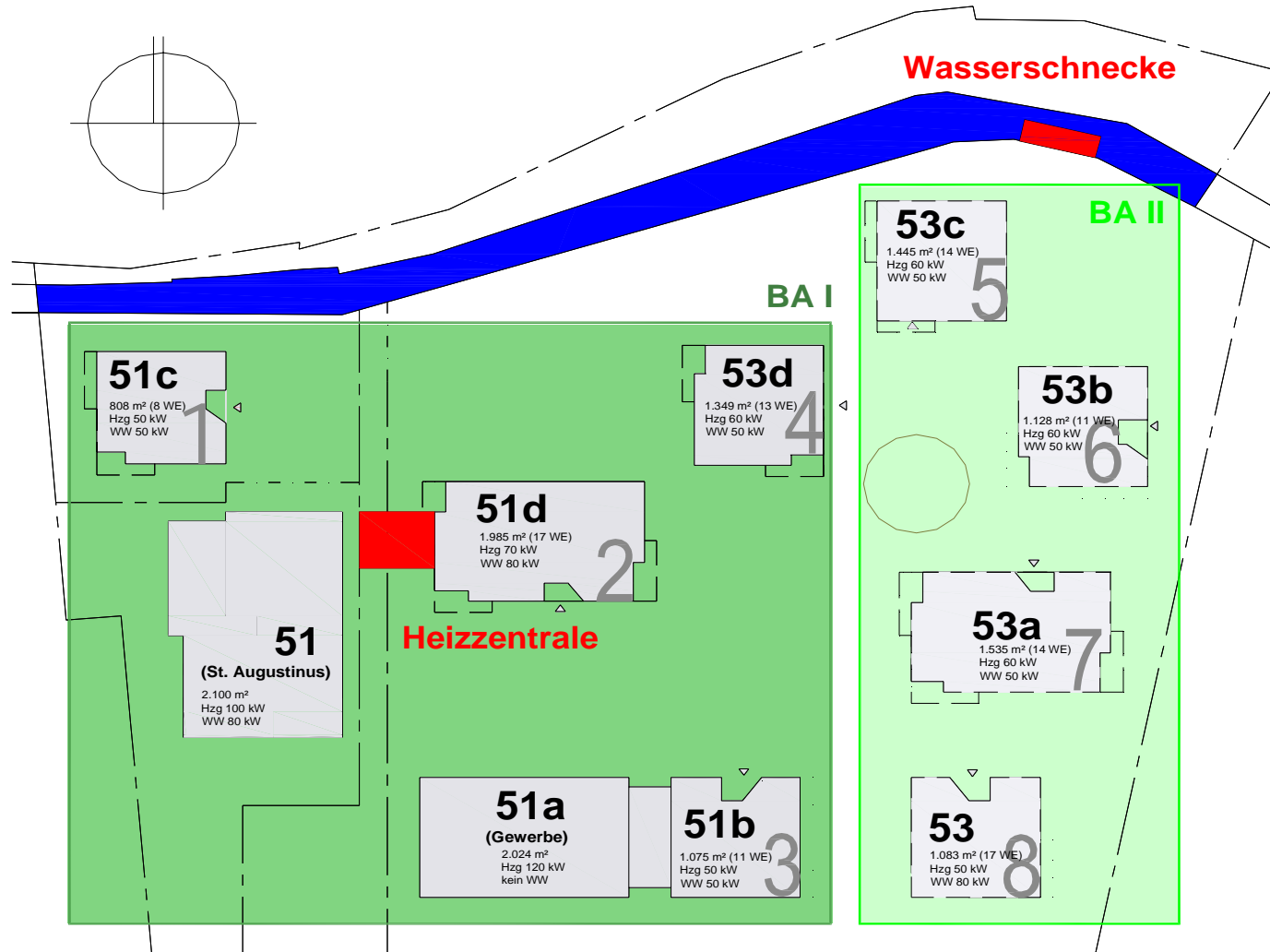
## Verbrauchsauswertung Jahr 2011

## Wohnen am Schlossberg in Freiburg

<b>Objekt:</b>	Karthäuserstraße 51, Freiburg
<b>Baujahr Gebäude:</b>	Bauabschnitt I: 2009 - 2010 Bauabschnitt II: ab 2012
<b>Baujahr Heizungsanlage:</b>	ab 2009
<b>Fläche (beheizte Wohnfläche)</b>	gesamt: <b>14.532 m<sup>2</sup> mit 105 Wohneinheiten</b> BA I: Augustinusheim, 4 MFH mit 49 WE, Gewerbe: 9.341 m <sup>2</sup> BA II: 4 MFH mit 49 WE: 5.191 m <sup>2</sup>
<b>Heizsystem:</b>	Nahwärme aus: elektrische Wärmepumpe 90 kW (Grundwasser) Holzpelletkessel 540 kW 3 Pufferspeicher (3 x 2,5m <sup>3</sup> ) über Grundwasserbrunnen
<b>Kühlsystem:</b>	Fußbodenheizung, -kühlung
<b>Wärme-/Kälteübergabe: Übergabstationen</b>	10 x Wärme (pro Haus) 8 x Kälte (alle außer Augustinusheim, Gewerbe)
<b>Warmwasserbereitung:</b>	Speicherladesystem (pro Haus)
<b>Automat. Datenerfassung:</b>	seit November 2010 Datenerfassung über GLT



Lageplan



## Schema Messstellen

### Messstellen

- WMZ
- Stromzähler
- T Temperaturfühler

