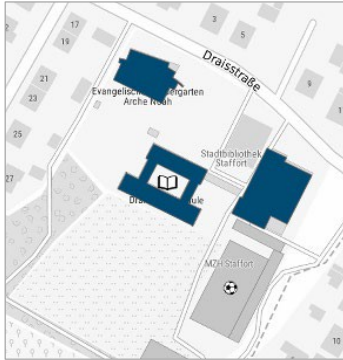




<u>Maßnahmentitel</u>	<u>Aufbau Nahwärmeversorgung kommunale Gebäude Staffort</u>
<u>Ziel</u>	Lokale verfügbare Energiepotentiale nutzen und mit Hilfe einer zentralen Energieversorgung Emissionen und Kosten senken.
<u>Situation vor Ort</u>	- Verbraucher: kommunale Gebäude - Versorgung: Erdgas
<u>Maßnahmenvorschlag</u>	 Auf Basis der Lage des Stadtteils Staffort ist aktuell nicht zu erwarten, dass eine Möglichkeit der erneuerbaren Wärmeversorgung aus Quellen außerhalb der Gemarkung möglich sein wird. Außerdem besitzen die kommunalen Gebäude in Staffort vorrangig eine ältere auf Erdgas basierende Wärmeerzeugung, welche in den kommenden Jahren erneuert werden sollte. Aktuelle Planungen sehen eine Versorgung der Mehrzweckhalle mittels einer Grundwasser-Wärmepumpe, die dann auch einen Teil der Wärmeversorgung für das Netz übernehmen soll, vor. Mit attraktiven Förderprogrammen können die Investitionskosten um bis zu 40 % reduziert werden.
<u>Zuordnung zum energiepolitischen Arbeitsprogramm (EPAP)</u>	3.1 Ausbau von Wärmenetzen und Ausbau erneuerbarer Energien gem. der Energieplanung Kurzbeschreibung: Im Energieplan werden die Grundlagen zur kommunalen Wärmeplanung ermittelt. Es werden Schwerpunktgebiete festgelegt und prioritäre Trassenführungen für Wärmenetze bestimmt. Die dadurch erarbeitete Strategie soll dann fortlaufend umgesetzt werden.
<u>CO₂-Reduktion</u>	werden im Rahmen der zukünftigen Planungsleistungen zur Wärmeerzeugung ermittelt
<u>vermiedene CO₂-Folgekosten</u> *	können nach Kenntnis über die CO ₂ -Reduktion ermittelt werden * CO ₂ -Preis des UBA in Höhe von 201 €/t
<u>Best Practice</u>	Aufbau und Zusammenschluss von Wärmeinseln Akteure: Stadtwerke Altensteig Ort: Altensteig Link: https://www.stadtwerke-altensteig.de/de/Privatkunden/Waerme/Versorgungsgebiet

<u>Nächste Schritte</u>	- Grundsatzbeschluss zum Wärmenetzausbau in allen Nahwärme-Fokusgebieten - Projektinitiierung (z.B. KfW 432, BEW) - Flächen für Heizzentralenstandorte beschließen - Einbindung aller Akteure im Untersuchungsgebiet - Gespräche mit potenziellen Netzbetreibern
--------------------------------	--