

Lörrach, den 21.01.2024

Spitalstraße 56
79539 Lörrach
ortsverband@gruene-loerrach.de
www.gruene-loerrach.de

Lörracher Grüne besuchen Erdwärmeanlage in Riehen

Kürzlich haben Vertreter:innen des Grünen Ortsverbandes Lörrach – Unteres Wiesental zusammen mit Grünen, Lörracher Stadtrat:innen die Erdwärmeanlage in Riehen besucht. Diese versorgt seit etwa 30 Jahren zuverlässig Privathaushalte, kommunale Gebäude und Industriebetriebe in Riehen und zeitweise auch in Lörrach-Stetten Süd mit Nahwärme. Die Erschließung dieser erneuerbaren Energiequelle war in den 1970er Jahren interessant geworden, als die fatale Abhängigkeit von fossilen Energieträgern zum ersten Mal in Folge der Ölkrise greifbar wurde. In Riehen wird dafür über 60°C warmes Thermalwasser aus etwa 1500m Tiefe gefördert, die Wärme mit Hilfe von Wärmepumpen entzogen und das 23°C kühle Wasser dann wieder in die Tiefe rückgeführt. Bereits mit Hilfe dieser ersten Anlage gelingt es Riehen so über 9000 Einwohner mit nachhaltiger Wärme zu versorgen.

Die Grünen informierten sich über den geplanten weiteren Ausbau der Erdwärme in Riehen. Im Lörracher Raum prüft Badenova Wärme Plus ebenfalls die Nutzung dieser erneuerbaren Wärmequelle. Die Vertreter:innen der Grünen diskutierten Möglichkeiten, wie diese erneuerbare Energie in einen grenzüberschreitenden Wärmeverbund eingebunden werden könnte. An der Machbarkeitsstudie „Interkommunale Wärmeplanung Wärmeverbund Hochrhein-Oberrhein-Wiesental“ des Landkreises Lörrach beteiligen sich neben dem Landkreis, Lörrach und weiteren Landkreiskommunen auch die Gemeinde Riehen.

Thomas Hengelage, Stadtrat der Grünen: „Der Ausbau der Wärmenetze in Lörrach ist derzeit ein wichtiges Thema und wird zukünftig noch an Bedeutung gewinnen. Im Sommer hat die Stadtenergie Lörrach ihre Projekte im Gemeinderat vorgestellt und in ihrem Ausblick "Zielszenario Wärme 2030" die Möglichkeit aufgeführt, einen nennenswerten Beitrag mit Hilfe von Erdwärme zu decken. Wir konnten uns hier vor Ort davon überzeugen, dass die Nutzung von Erdwärme aus Thermalwasser, eine geräuschlose und emissionsfreie Form der Wärmegewinnung ist und zudem in Riehen schon lange erfolgreich angewendet wird. Sie kann daher ein wichtiger Baustein für unsere zukünftige fossilfreie Wärmeversorgung sein.“