

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

3. Mai 2022

Ihre Ansprechperson

Petra Arnold
041 369 44 17, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung vom 3. Mai 2022

Die Neustadt wird erneuerbar

ewl energie wasser luzern treibt den Ausbau erneuerbarer Energien in der Wärmeversorgung kontinuierlich voran: Diese Woche beginnt die Netzerweiterung in Richtung Kleinstadt, um künftig auch die Neustadt mit See-Energie versorgen zu können. Im Endausbau können in Luzern Zentrum bis zu 3'700 Haushalte mit ökologischer Energie versorgt werden, was die CO₂-Emissionen jährlich um 5'500 Tonnen senken wird.

ewl energie wasser luzern strebt im städtischen Versorgungsgebiet eine 100 Prozent erneuerbare Wärmeversorgung an. Eine Schlüsselrolle dabei spielt See-Energie. Mit Seewasser aus dem Vierwaldstättersee lassen sich Gebäude ökologisch kühlen und wärmen. Dieses Potenzial will ewl nutzen und fördert die See-Energie im Zentrum von Luzern gemäss ihrer «Strategie erneuerbare Wärme» gezielt. Denn See-Energie ist ein Teil der Lösung, um die Klimaziele der Stadt Luzern erreichen zu können. Erste Gebäude um den Bahnhof erhalten bereits umweltfreundliche Energie aus dem See. Auch das Tribschenquartier wird derzeit mit See-Energie erschlossen. Als nächstes Projekt nimmt ewl die Netzerweiterung in Richtung Kleinstadt in Angriff.

Leitungsbau ab Mai 2022

Der Start für den Bau der neuen See-Energie-Leitung erfolgt Anfang Mai mit der Baustelleneinrichtung und Installationen in der Frankenstrasse. Ab Mitte Mai 2022 beginnen die Bauarbeiten, sie dauern bis zirka Mai 2023. Dafür baut ewl die Leitung ab dem Untergeschoss Bahnhof Luzern via Frankenstrasse bis zur Seidenhofstrasse und von der Hirschmattstrasse über den Viktoriaplatz und die Pilatusstrasse bis zum Trottoir neben der Bushaltestelle Pilatusplatz (siehe Plan).

Immobilien stets zugänglich

Der Leitungsbau mitten in Luzern wird in Tag- und Nachtarbeit erstellt. Damit der Verkehrsbetrieb auf den Hauptverkehrsachsen auch während der Bauzeit sichergestellt ist, erfolgen die Arbeiten dort jeweils bei Nacht. In den Quartierstrassen finden die Arbeiten mehrheitlich bei Tag statt (siehe Plan). Bewusst realisiert ewl den Leitungsbau in Kleinstetappen, um längere Baustellen an einem

Ort zu verhindern und mit den Grabarbeiten gezielt fortzuschreiten. Die Beeinträchtigungen werden möglichst geringgehalten. Der Zugang und die Zufahrt zu privatem Grundeigentum sowie zu Geschäften, Restaurants und Hotels sind immer möglich.

Aktiver Beitrag zur Energiewende

Die bevorstehenden Bautätigkeiten ermöglichen es ewl, See-Energie im Gebiet Neustadt zu entwickeln. Aktuell ist noch nicht vollständig klar, wo die Quartierzentralen stehen werden, die die Anschlüsse der Liegenschaften an das See-Energie-Netz ermöglichen. Derzeit evaluiert ewl dafür die Standorte. Danach können konkrete Anschlussmöglichkeiten der Liegenschaften an die Quartierzentralen geprüft werden. «Mit dem laufenden Ausbau des See-Energie-Netzes will ewl lokale Ressourcen nachhaltig und bewusst nutzen und aktiv zur Energiewende in der Stadt Luzern beitragen», sagt Patrik Rust, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ewl. Im Endausbau können in Luzern Zentrum bis zu 3'700 Haushalte mit See-Energie versorgt werden. Das entspricht rund 30 Gigawattstunden Energie im Jahr. Bis zu 5'500 Tonnen CO₂ lassen sich so jährlich einsparen.

Vielfältiger Einsatz lokaler See-Energie

See-Energie kommt für die Wärme- und Kälteversorgung zum Einsatz: Je nach Bedarf für warme Wohnungen im Winter, für die ganzjährige Warmwasseraufbereitung oder für Klimaanlage im Sommer. Firmen und Betriebe können See-Energie auch zum Kühlen ihrer Server einsetzen. See-Energie wird lokal produziert und genutzt. Dadurch entfallen lange Transportwege, was sich positiv auf die Umwelt auswirkt und zudem unabhängig ist vom Ausland. Die Wertschöpfung bleibt in der Region.

Weitere Informationen zum [Ausbauprojekt](#) und zur [See-Energie](#) finden Sie auf der Webseite von ewl.



Mit See-Energie investiert ewl in erneuerbare Wärmelösungen. Blick in die See-Energie-Zentrale Inseliqai in Luzern.



Etappenplan zum Bauprojekt

■ Nachtarbeiten		■ Tagarbeiten	
1	Ab Mitte Mai bis Ende Juni 2022	1	Ab Mitte Mai bis Ende Juni 2022
2	Ab Mitte Juni bis Mitte August 2022	2	Ab Mitte Juni bis Ende Juli 2022
3	Ab Anfang August bis Anfang November 2022	3	Ab Mitte Juli bis Mitte August 2022
4	Ab Ende Oktober bis 16. Dezember 2022	4	Ab Anfang August bis Mitte Oktober 2022
5	Ab Anfang Januar bis Ende Februar 2023	5	Schlüsselfristalationen ab Anfang Mai 2022
6	Ab Mitte Februar bis Ende März 2023	6	Tagelange Arbeiten normal über die Kaduzstrasse
7	Ab Mitte März bis Mitte April 2023	7	Tagelange Arbeiten über die Kaduzstrasse

Etappenplan zur Netzerweiterung See-Energie in Richtung Kleinstadt ab Mai 2022.

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern

Petra Arnold, Unternehmenskommunikation

☎ 041 369 44 17

✉ kommunikation@ewl-luzern.ch

ewl energie wasser luzern

ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Gas, Wärme, Kälte, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 347 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2021 erwirtschaftet ewl einen Gesamtertrag von 311.7 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter ewl-luzern.ch.