

Vorl.Nr. 4 2 7 / 22



Florian Sorg, Albert-Schöchle-Weg 3, 71640 Ludwigsburg

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Matthias Knecht
Geschäftsstelle Gemeinderat
Wilhelmstraße 11
71638 Ludwigsburg

www.gruene-lb.de

Florian Sorg, Stadtrat
Albert-Schöchle-Weg 3, 71640 Ludwigsburg
Tel. 07141 1423 129
f.sorg@gr.ludwigsburg.de

Ludwigsburg, den 22.11.2022

Antrag Betreff: Gasnetz für morgen

Die Fraktion von Bündnis 90/Die Grünen stellt den folgenden Antrag:

Die Stadt Ludwigsburg entwickelt mit den SWLB eine Strategie zur Weiterentwicklung für ihr Gasnetz. Strategieoptionen sind regenerativ erzeugter Wasserstoff, teilweise Umrüstung auf grünen Wasserstoff für die Industrie, Beimischungen von Biogas aus Reststoffen, aber auch Abschaltungsszenarien. Die Strategie muss jetzt im Lichte der Energiekrise in 2023 angegangen werden.

Seite im HH-Plan:	S. 101 / SWLB
Teilhaushalt:	05 / SWLB
Produktgruppe:	5610 / SWLB
Betrag:	80.000 Euro

Begründung:

Billiges, russisches Erdgas gibt es nicht mehr. Aus Gründen der Energieversorgungssicherheit und des Klimaschutzes muss die Energieversorgung zukunftsfähig ausgerichtet werden. Dafür braucht es eine Strategie für das Gasnetz im Gebiet der Stadtwerke Ludwigburg-Kornwestheim. Laut der Stadtwerkstudie 2022 „Teure neue Energiewelt“ (BDEW, EY) ist für 66 Prozent der Stadtwerke die Weiterentwicklung/Umbau des Gasnetzes eine große Herausforderung. In dieser Herausforderung wollen wir unterstützen. Hierbei kann regenerativ erzeugter Wasserstoff eine Rolle spielen. Jedoch ist das erst dann zielführend, wenn erneuerbarer Strom im Überfluss vorhanden ist. Dies wird auf lange Sicht nicht der Fall sein. Des Weiteren sollte geprüft werden, wie Biogas aus Reststoffen Erdgas substituieren kann. Technologieoffen sollte jedoch auch eine Stilllegung von Teilen des Erdgasnetzes diskutiert werden. Die Stadt Zürich zahlt beispielsweise

Ulrich Bauer
Catharina Clausen
Frank Handel
Dr. Christine Knoß
Andrea Molkenthin-Keßler
Thomas Schreiber
Arezoo Shoaleh
Florian Sorg
Elfriede Steinwand
Prof. Dr. Michael Vierling
Laura Wiedmann

u.bauer@gr.ludwigsburg.de
c.clausen@gr.ludwigsburg.de
f.handel@gr.ludwigsburg.de
c.knoss@gr.ludwigsburg.de
a.molkenthin-kessler@gr.ludwigsburg.de
t.schreiber@gr.ludwigsburg.de
a.shoaleh@gr.ludwigsburg.de
f.sorg@gr.ludwigsburg.de
e.steinwand-hebenstreit@gr.ludwigsburg.de
m.vierling@gr.ludwigsburg.de
l.wiedmann@gr.ludwigsburg.de

Eigentümerinnen und Eigentümern eine Restwertentschädigung, wenn sie ihre noch nicht amortisierte Gasheizung durch eine Wärmepumpe oder einen Fernwärmeanschluss ersetzen.

Deckungsvorschlag:

Sozial- und klimagerechte, moderate Ausweitung des Parkgebührenaufkommens
(Haushaltsanträge Bewohnerparken & Bewirtschaftungszeiten)

Florian Sorg