

## Parlamentarischer Vorstoss

2022/644

---

Geschäftstyp:	Postulat
Titel:	<b>Nutzung der Abwärme von Datacentern</b>
Urheber/in:	Regula Steinemann
Zuständig:	—
Mitunterzeichnet von:	Abt, Ackermann, Agostini, Boerlin, Bürgin Candreia-Hemmi, Dudler, Heger, Hotz, Krebs, Meyer, Oberbeck, Roth, Von Sury d'Aspremont, Wolf
Eingereicht am:	17. November 2022
Dringlichkeit:	—

---

Die möglicherweise bevorstehende Stromlücke und die Verknappung fossiler Heizenergie sollten uns veranlassen, neue Wege zu gehen, um dem entgegenzuwirken und die Klimaziele zu erreichen. Ein möglicher Ansatz wurde kürzlich im Kanton Zürich angegangen, wo der Regierungsrat aufgefordert wurde, Betreibergesellschaften von Datacentern zu verpflichten, ihre Abwärme nicht mehr mit Wärmetauschern an die Luft abzugeben, sondern sich prioritär regionalen Heizverbänden anzuschliessen. Wo solche nicht vorhanden seien, seien neue Heizverbände zu gründen oder die Abwärme seit anderweitig zu nutzen.

Mit der fortschreitenden digitalen Entwicklung (Industrie 4.0, selbstfahrende Autos, usw.) ist damit zu rechnen, dass weitere Datacenter nötig werden. Es ist zu vermuten, dass auch im Kanton Baselland zahlreiche Dienstleistungskonzerne (Banken, Versicherungen, Softwareanbieter, usw.) die Datacenter betreiben so grosse Mengen Wärme erzeugen, dass die Quartiere im Umkreis der Datacenter damit geheizt werden könnten (anstatt diese vermutungsweise an die Aussenluft abzugeben).

Der Regierungsrat wird darum gebeten zu prüfen und zu berichten, wie der Kanton die Betreiber von Datacentern verpflichten kann, ihre Energie im oben beschriebenen Sinne nachhaltig zu nutzen, indem sie sich vorhandenen Wärmeverbänden anschliessen. Wäre als Anreizsystem die Einführung eines Bonus- Malus-Systems denkbar? Wie kann die Abwärme anderweitig dort genutzt werden, wo keine Wärmeverbände bestehen? Würde es Sinn machen, um dieses Ziel anzugehen, eine Fachstelle einzurichten (oder wo könnte diese Aufgabe angesiedelt werden), die aktiv auf die Betreiber von Datacentern und Wärmeverbände zugeht und sie mit ihren gemeinsamen Interessen an einen Tisch bringt?

---