



- 5. April 2022

Prof. Dr. Bernd Martin
Fraktionsvorsitzender
martinb12365@gmail.com

Frau
Landrätin Dammann
Landratsamt Lörrach

Lörrach, den 2.04.2022

1. ZVBV
2. DÜ
3. LR

Antrag zum Rechenzentrum des Zweckverbandes Breitbandversorgung und der Baden IT in Haltingen

Die grüne Kreistagsfraktion beantragt:

- 1.) Die Landrätin möge sich mit dem Zweckverband Breitbandversorgung des Landkreises dafür einsetzen, dass beim Neubau des Rechenzentrums nachträglich auf allen verfügbaren (Dach-)Flächen noch eine Photovoltaik-Anlage zum Eigenverbrauch installiert wird.

Begründung:

Die grüne Kreistagsfraktion begrüßt den Ausbau der Digitalen Infrastruktur unseres Landkreis ausdrücklich. Auch den Bau des neuen, beim Stromverbrauch sehr effizienten Rechenzentrums des Zweckverbandes Breitbandversorgung und der Baden IT.

In der Berichterstattung wurde jedoch nicht erwähnt, dass das Rechenzentrum bei voller Auslastung einen Stromverbrauch von 3,2 Mio. kWh pro Jahr hat. Das ergibt einen CO₂-Ausstoß von über 1.000 Tonnen pro Jahr.

Auf dem Dach des Rechenzentrums ließe sich zumindest eine Solarstromanlage mit ca. 30 kWp errichten und auf weiteren Gebäuden des Geländes noch mehr. Damit könnten mindestens ca. 15-20 Tonnen CO₂-Emissionen vermieden werden. Wenn der Landkreis eine Vorbildfunktion für sich reklamiert, dann muss er hier unbedingt nachbessern.

- 2.) Die Landrätin möge sich mit dem Zweckverband des Landkreises dafür einsetzen, dass die enorme Wärmeerzeugung des neuen Rechenzentrums nicht in die Atmosphäre entsorgt wird, sondern sinnvoll genutzt werden kann (Wärmeverbund).

Begründung:

Der im Rechenzentrum verbrauchte Strom wird vollständig in Wärme umgewandelt und muss „weggekühlt“ werden. Wohin mit der Wärme? Das neue Rechenzentrum entsorgt die

Fraktion Bündnis90/DIE GRÜNEN im Kreistag Lörrach

Martin Fischer · Annette Grether · Dr. Thomas Hengelage · Margarete Kurfess (stv. Fraktionsvorsitzende) ·
Heinrich Lohmann · Prof. Dr. Bernd Martin (Fraktionsvorsitzender) · Peter Schalajda · Selina Denzer ·
Gilles Satomi · Tanja Steinebrunner (stv. Fraktionsvorsitzende) · Dr. Michael Walkenhorst
Kreisbüro: Spitalstraße 56 · 79539 Lörrach · Tel. 07621 165268 · Web: gruene-loerrach.de



über 3 Mio. kWh Abwärme in unsere Atmosphäre. Mit 3 Mio. kWh könnte man ein ganzes Neubaugebiet mit Wärme versorgen. Auch wenn das technisch anspruchsvoll ist, es wäre machbar. Nebenan stehen zum Beispiel 4 neue Mehrfamilienhäuser, deren Wärmeversorgung mit Erdgas betrieben wird. Der Landkreis hat ein „Interkommunales Wärmekonzept“ erstellen lassen. Hier fehlt offensichtlich dieses Rechenzentrum mit den enormen Mengen an Wärme, die dort wie in allen Rechenzentren anfallen. Will das Landratsamt seine Vorbildfunktion glaubwürdig erfüllen, dann gilt es auch hier und jetzt bei diesem Projekt nachzubessern.

Prof. Dr. Bernd Martin
Fraktionsvorsitzender

Fraktion Bündnis90/DIE GRÜNEN im Kreistag Lörrach

Martin Fischer · Annette Grether · Dr. Thomas Hengelage : Margarete Kurfess (stv. Fraktionsvorsitzende) ·
Heinrich Lohmann · Prof. Dr. Bernd Martin (Fraktionsvorsitzender) : Peter Schalajda · Selina Denzer ·
Gilles Satomi · Tanja Steinebrunner (stv. Fraktionsvorsitzende) · Dr. Michael Walkenhorst
Kreisbüro: Spitalstraße 56 · 79539 Lörrach · Tel. 07621 165268 · Web: gruene-loerrach.de