

Kleine Anfrage

Energiewende, die thermische Nutzung des Rheins

Frage von Landtagsvizepräsidentin Gunilla Marxer-Kranz

Antwort von Regierungschef-Stellvertreterin Sabine Monauni

Frage vom 02. November 2022

An der Internationalen Parlamentarischen Bodensee Konferenz, welche kürzlich stattfand, wurde eine Machbarkeitsstudie des Amtes für Umwelt des Kantons Thurgau zur thermischen Nutzung des Bodensees und des Rheins vorgestellt. Auch wenn sich die Studie vordergründig um die Nutzung des Bodensees dreht, lässt der Titel der Studie erkennen, dass eine solche Nutzung allenfalls auch des Rheins möglich ist, was für Liechtenstein somit von Interesse sein könnte. Von den Experten wurde auf Rückfrage eine entsprechende Nutzung des Rheins auch nicht ausgeschlossen. Meine Fragen hierzu:

- * Ist der Regierung diese Machbarkeitsstudie des Amtes für Umwelt des Kantons Thurgau bekannt?
- * Besteht die Möglichkeit und auch Sinnhaftigkeit, diese Machbarkeitsstudie in Bezug auf den Rhein und Liechtenstein zu prüfen beziehungsweise auszuwerten?

Antwort vom 04. November 2022

Zu Frage 1:

Ja, diese Studie ist der Regierung in den Grundzügen bekannt.

Zu Frage 2:

Die Regierung wird prüfen, ob eine vertiefte Auswertung dieser Machbarkeitsstudie in Bezug auf den Rhein und Liechtenstein sinnvoll erscheint oder nicht. Grundsätzlich gilt zu berücksichtigen, dass die Abflusstemperaturen des Rheins im Winter relativ tief sind. Bei sehr kalten Temperaturen lässt sich nur sehr wenig Wärme aus dem Fliessgewässer entnehmen. Zudem stehen für Liechtenstein noch ungenutzte Abwärmekapazitäten auf direkt verwendbarem Temperaturniveau aus der KVA in Buchs zur Fernwärmeversorgung zur Verfügung.