



An den Grossen Rat

15.5204.02

WSU/P155204

Basel, 19. August 2015

Regierungsratsbeschluss vom 18. August 2015

Schriftliche Anfrage Eric Weber betreffend „Klimaerwärmung in Basel“

Das Büro des Grossen Rates hat die nachstehende Schriftliche Anfrage Eric Weber dem Regierungsrat zur Beantwortung überwiesen:

Basel hat dank der Lage im Rheintal ein mildes Klima, das durch mediterrane Luft geprägt ist, die durch das Rhonetal und die Burgundische Pforte einströmt.

Die Temperatur liegt im Jahresdurchschnitt bei 9,5 %. Früher lag diese nur bei 8,9 %.

Die Winde sind relativ schwach. Bei schlechtem Wetter wehen sie von Westen, bei gutem Wetter von Osten. Dann nämlich, wenn kalte Luft vom Hochrhein talabwärts strömt. Basel hat – gemessen an seiner Höhenlage – recht viel Sonne, so viel, als ob es 200 m höher läge.

1. Wie ist die Klimaerwärmung in Basel? Um wieviel Grad wurde es genau wärmer?
2. Wird auch das Rheinwasser wärmer?
3. Ist es richtig, dass man in Basel einmal Wüsten-Klima bekommen wird und das ganze Jahr im Rhein schwimmen kann? Oder ist das eher unwahrscheinlich? Kürzlich kam in der BaZ ein Artikel, wo stand, die Leute schwammen zu Neujahr im Rhein, da es so warm war.

Wir beantworten diese Schriftliche Anfrage wie folgt:

Frage 1: Wie ist die Klimaerwärmung in Basel? Um wieviel Grad wurde es genau wärmer?

Angaben zum Thema Klimaerwärmung in Basel finden sich im Bericht über die Folgen des Klimawandels im Kanton Basel-Stadt, den der Regierungsrat 2011 veröffentlicht und auch den Mitgliedern des Grossen Rats zugestellt hat.

(www.bs.ch/dms/aue/download/publikationen/klimafolgenbericht.pdf)

Frage 2: Wird auch das Rheinwasser wärmer?

Tendenziell ja

Frage 3: Ist es richtig, dass man in Basel einmal Wüsten-Klima bekommen wird und das ganze Jahr im Rhein schwimmen kann? Oder ist das eher unwahrscheinlich? Kürzlich kam in der BaZ ein Artikel, wo stand, die Leute schwammen zu Neujahr im Rhein, da es so warm war.

Der Regierungsrat erachtet das als eher unwahrscheinlich.

Im Namen des Regierungsrates des Kantons Basel-Stadt



Dr. Guy Morin
Präsident



Barbara Schüpbach-Guggenbühl
Staatsschreiberin