



Urs Oberholzer-Roth  
Präsident Grüne Partei TG  
Holzensteinerstr. 34a  
8590 Romanshorn  
Tel 071 463 17 25  
praesidium@gruene-tg.ch ::: www.gruene-tg.ch

Romanshorn, 2. September 2014

## Erneuerbare statt Fracking forcieren

Es ist unbestritten, dass Fracking gewisse Risiken birgt, aber auch einer klaren Differenzierung bedarf. Immer besteht ein Restrisiko für Erdbeben. Für die Grünen Thurgau ist vor allem der Einsatz von Gift-Cocktails zur Förderung von Gasvorkommen zu verbieten. Bei dieser Technologie werden zur Verbesserung der Durchlässigkeit des Gesteins grosse Mengen von gefährlichen Chemikalien verwendet. Insbesondere darf die Bodenseeregion als riesiger Trinkwasserspeicher keinerlei Gefahren durch Verschmutzung ausgesetzt werden. Hingegen kann die hydraulische Stimulation einer wasserführenden Schicht (= Geothermie) unter Wahrung des Umweltschutzes Sinn machen. Das Beispiel St. Gallen zeigt aber, dass sich der Erfolg trotz grösstem Aufwand nicht zwingend einstellt.

Der Appell der Grünen Thurgau geht deshalb in Richtung Förderung der verlässlichen Technologien: Die Energiewende findet im Jetzt statt, weshalb alle Anstrengungen kanalisiert und in die Stärkung der Erneuerbaren gehen müssen. Statt Millionen in die Entwicklung von unausgereiften Technologien zu stecken, müssen die Investitionen energisch in die erneuerbaren Energien fliessen. Die Untiefe-Geothermie (bis ca. 600m) kann durchaus eine Alternative sein, z.B. für Heizzwecke oder in Kombination mit Wärmepumpen. Insbesondere drängt sich jedoch die Solarenergie auf. Die Solarthermie für die Warmwasseraufbereitung und die Photovoltaik zur Stromerzeugung haben bei uns noch riesiges Potential. Die Vorteile sind augenfällig: Die Anlagen werden einerseits immer günstiger und andererseits immer leistungsfähiger. Zudem können sie überall und auch in kleinen Dimensionen installiert werden. So müssen keine Risiken und negativen Begleiterscheinungen in Kauf genommen werden, wie dies bei Grosskraftwerken meist der Fall ist.

Urs Oberholzer  
Präsident Grüne Partei Thurgau