

Ökologische Flutungen und Grundwasserhaltung

Die CO₂ Bilanz!

Die CO₂ Bilanz

- Laut Planunterlagen müssen aufgrund der ökologischen Flutungen Grundwasserhaltende Maßnahmen durch Brunnen und Pumpwerke erfolgen.
- Die Gesamtmenge an zu pumpendem Wasser beträgt laut Antragsunterlagen **82 Mio. m³ p.a.**
- Der prognostizierte Stromverbrauch beträgt **1,36 Mio KWh**
- Dies entspricht dem jährlichen Verbrauch von ca. 500 Haushalten
- Ein Bürger müsste für diese Menge Strom 367.235 Euro bezahlen

Die CO₂ Bilanz

- **1,36 Mio KWh** entspricht **388 Tonnen** Steinkohle die das RDK verbrennen muss um den benötigten Strom zu liefern.
- (Quelle ENBW Infodienst)
- Bei 88% Kohlenstoffgehalt und einem Massenverhältnis von 3,67 ergibt sich eine **CO₂ Emission von 1252 t CO₂** pro Jahr durch ökologische Flutungen

Die CO₂ Bilanz

- Wie ist das mit den CO₂ Zielen von Bund Land und Kommunen vereinbar?
- Der Nutzen von ökologischen Flutungen ist bisher nirgends belegt!

Die CO₂ Bilanz

- Was bedeuten **1252 t CO₂ pro Jahr**?
- Die „Grünen“ Rheinstetten haben in 2018 durch „Stadtradeln“ **1,3563 t CO₂** eingespart.
- Also liebe Radler mit den ökologischen Flutungen bitte 923 mal mehr in die Pedale treten um den CO₂ Fußabdruck konstant zu halten!

Die CO₂ Bilanz

- Oder unterstützen Sie die Forderung der BI Rheinstetten
- **Keine ökologischen Flutungen**
- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit