



BürgerEnergie
Lübeck eG

Mit Erneuerbaren punkten!

BEL-Info / August 2019
Wasserkraftanlage Mühlendamm

Liebe Mitglieder,

die Erzeugung von regenerativem Strom ist von Faktoren abhängig, die sich nicht beeinflussen lassen: Weht Wind, scheint die Sonne, fließt Wasser? Wir sind davon mit unserer Wasserkraftanlage betroffen.

Die gute Nachricht ist, dass der Ertrag schon jetzt bei 70.000 kW/h liegt und damit knapp unter dem Ergebnis des Vorjahres mit 86.000 kW/h. Nach dem extrem trockenen Sommer 2018 bewegt sich der Pegel des Ratzeburger Sees inzwischen im Normalbereich, es fließt also genügend Wasser über die Wakenitz in den Krähen- und Mühlenteich. Die schlechte Nachricht ist, dass Krähen- und Mühlenteich wieder mit Algen zugewuchert sind. Mit der Strömung gelangen so große Mengen vor den Rechen, dass der Durchfluss des Wassers stark abgebremst wird und die Anlage zeitweilig still steht.

Das WKA-Team versucht mit ganzem Einsatz, dagegen zu halten, und ist jetzt täglich vor Ort. Für kurze Zeit lässt sich der Rechen frei harken, aber in ebenso kurzer Zeit sind wieder Algen da. Inzwischen liegen ständig mehrere Kubikmeter auf dem Steg, die nach dem Trocknen abtransportiert werden.

Die Lage wird sich nicht so schnell entspannen. Wenn jemand das Team vorübergehend verstärken kann, wenden Sie sich bitte an Ralf Giercke, Tel. 0451 306968. Eine dauerhafte Lösung wird bei den Ursachen ansetzen müssen: Wo gelangen welche Nährstoffe ins Wasser und welche Konsequenzen ergeben sich daraus? Wir werden das thematisieren. Am Wochenende der „Industriekultur am Wasser“ werden wir die Wasserkraftanlage zur Besichtigung öffnen: Sonntag, 29. September 2019, von 11:00 h bis 15:00 h.

Zum Schluss die erfreuliche Nachricht, dass die beiden Solaranlagen auf dem Reiterhof Büchschinken fertiggestellt und in Betrieb gegangen sind. Einzelheiten dazu folgen in Kürze.

Mit freundlichen Grüßen,

PeteParge
Öffentlichkeitsarbeit