

Vorlage
an den Bau- und Umweltausschuss

**Entwicklung der Wasserqualität des Lappwaldsees;
Antrag von Ratsmitglied Herrn Engelke**

Es wird auf die V101/2018 Antrag von Herr Engelke vom 30.04.2018 zur Entwicklung der Wasserqualität des Lappwaldsees verwiesen.

Nach erfolgter Abstimmung mit der Helmstedter Revier GmbH wird hierzu wie folgt Stellung genommen:

Die Wasserqualität des Lappwaldsees entspricht der eines jungen Tagebaugewässers. Der pH-Wert steigt stetig an. Aktuell hat der See einen pH-Wert von 3,2 (Stand: April 2018). Die Helmstedter Revier GmbH führt zweimal im Jahr eine Messung durch. Die Analysenwerte sind mit den Behörden abgestimmt und entsprechen dem genehmigten Monitoring.

Das limnologische Gutachten aus dem Jahr 2013 wird zur Zeit überarbeitet und voraussichtlich Mitte 2019 fertig gestellt sein. Ein limnologisches Gutachten errechnet aus vorhandenen und angenommenen Daten (zukünftigen Zuflüssen oder Einträgen) eine Gewässerentwicklung und gibt damit eine Prognose/Hochrechnung über die Entwicklung der Wasserqualität ab. Es werden hierfür insgesamt 4 Beprobungen am Lappwaldsee (zu jeder Jahreszeit) durchgeführt (die erste, Sommer, ist erfolgt).

gez. Wittich Schobert