

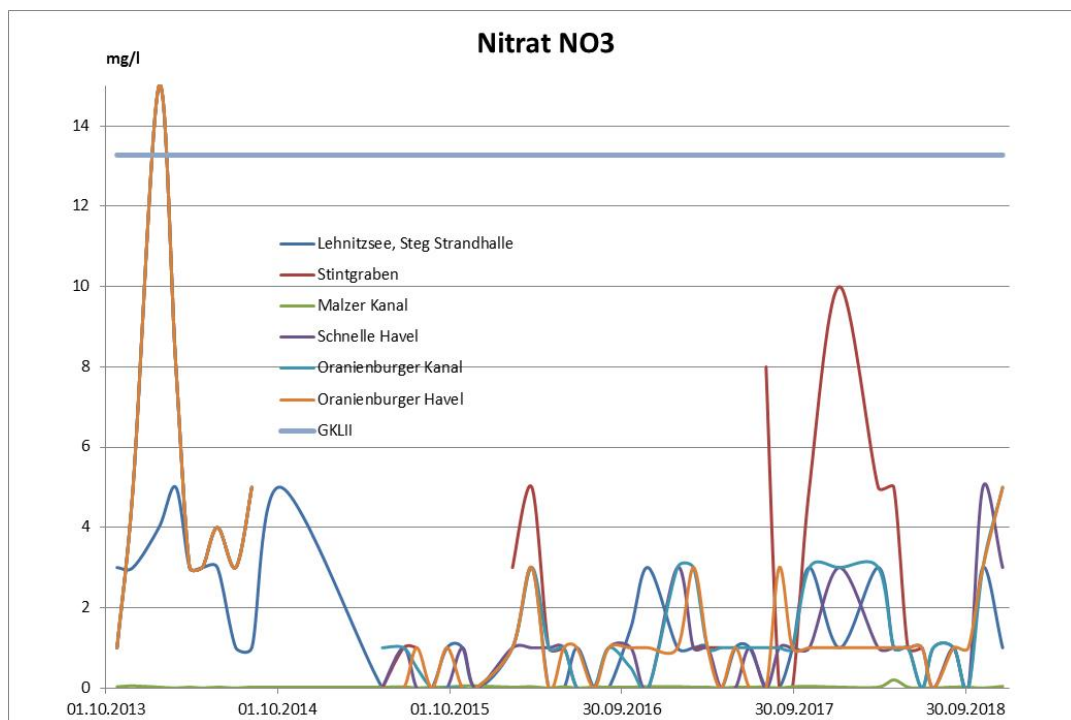
Gewässergüte der Oranienburger Gewässer - Zusammenfassung 2013 bis 2018

Wie auf der WEB-Seite der Lokalen Agenda21 Oranienburg e.V. regelmäßig dargestellt, werden seit mehr als 10 Jahren von der Wasser-Agenda Messungen der Wassergüte in den Oranienburger Gewässern vorgenommen. Seit Oktober 2013 wurden 6 Messstellen beprobt:

- Lehnitzsee, Steg Strandhalle
- Stintgraben, Brücke Uferweg
- Malzer Kanal, OHWS bei Malz, Werft
- Schnelle Havel bei Malz, Brücke
- Oranienburger Kanal, Ablage Schlosspark
- Oranienburger Havel, Bollwerk Hotel a.d.Havel

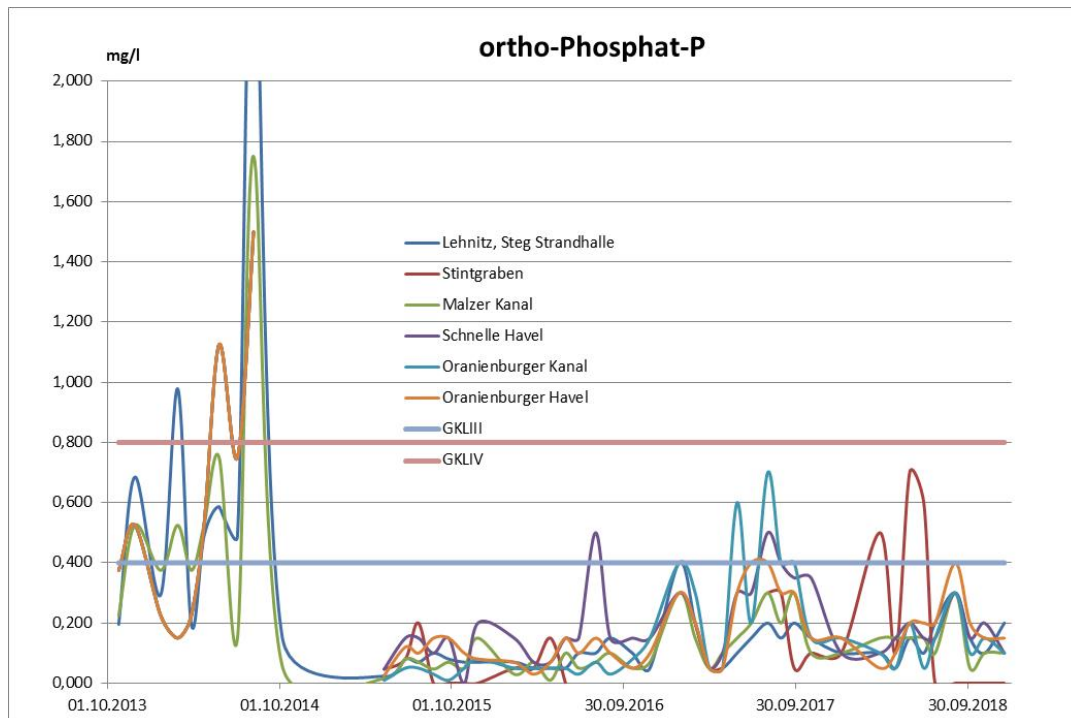
In den nachfolgenden Grafiken sind die Messergebnisse ausgewählter relevanter Parameter für den Zeitraum 2013 bis 2018 zusammengestellt. Zu beachten ist: fehlende Messungen im Zeitraum 09.10.2014 bis 10.05.2015. Alle Messergebnisse finden Sie auf <http://agenda21-oranienburg.com/wasseragenda-gewaessermonitoring/>

Nitrat_NO3



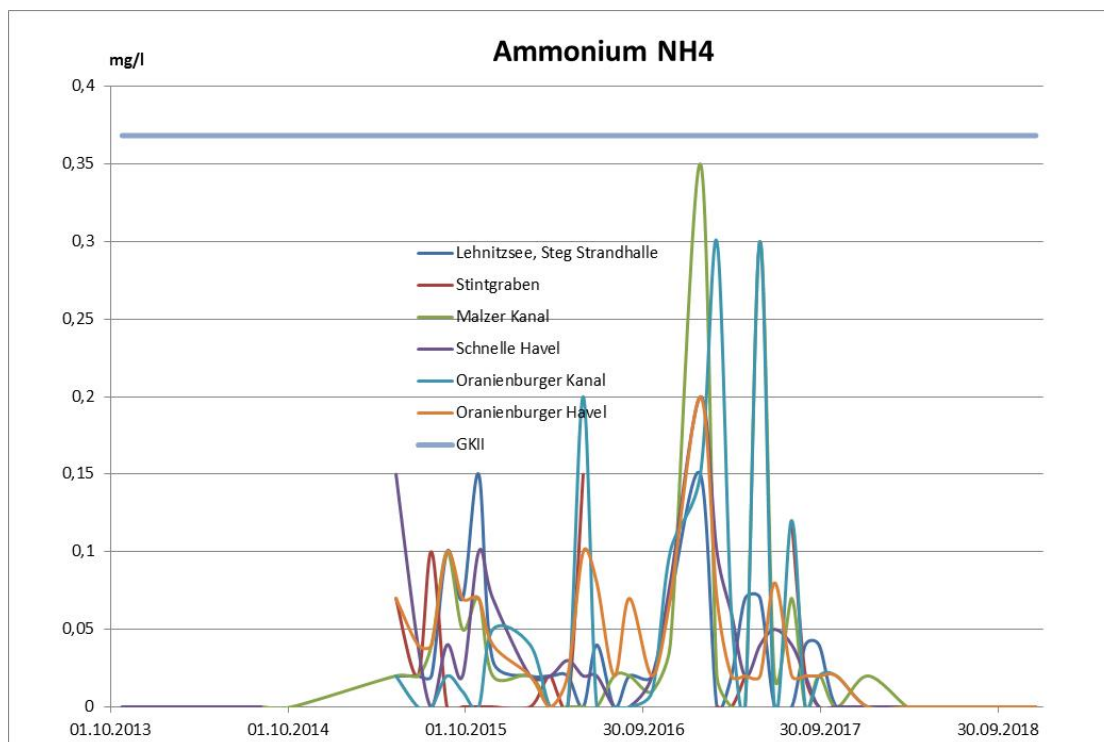
Auffällig sind die höheren Werte am Oranienburger Kanal bis 10/2014 sowie der extrem hohe Wert Jan. 2014 (Messfehler?). Ansonsten liegen die Werte mind. Im Bereich der GKL II.

Ortho-Phosphat-P



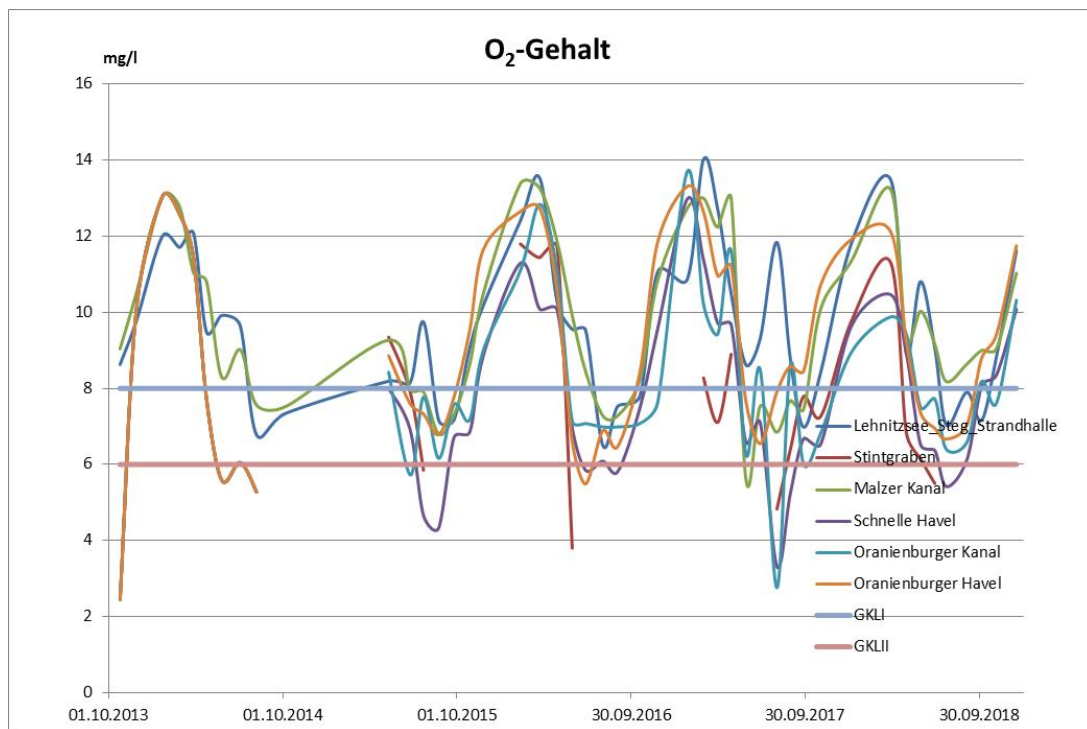
Auffällig sind die sehr hohen Werte bis 10/2014 (Messfehler ?). Ab 2015 liegen alle Messwerte im Bereich der GKL III. Zu einem merklichen Anstieg des Phosphat-Gehalts kam es offensichtlich nach dem Hochwasser Sommer 2017.

Ammonium-NH4



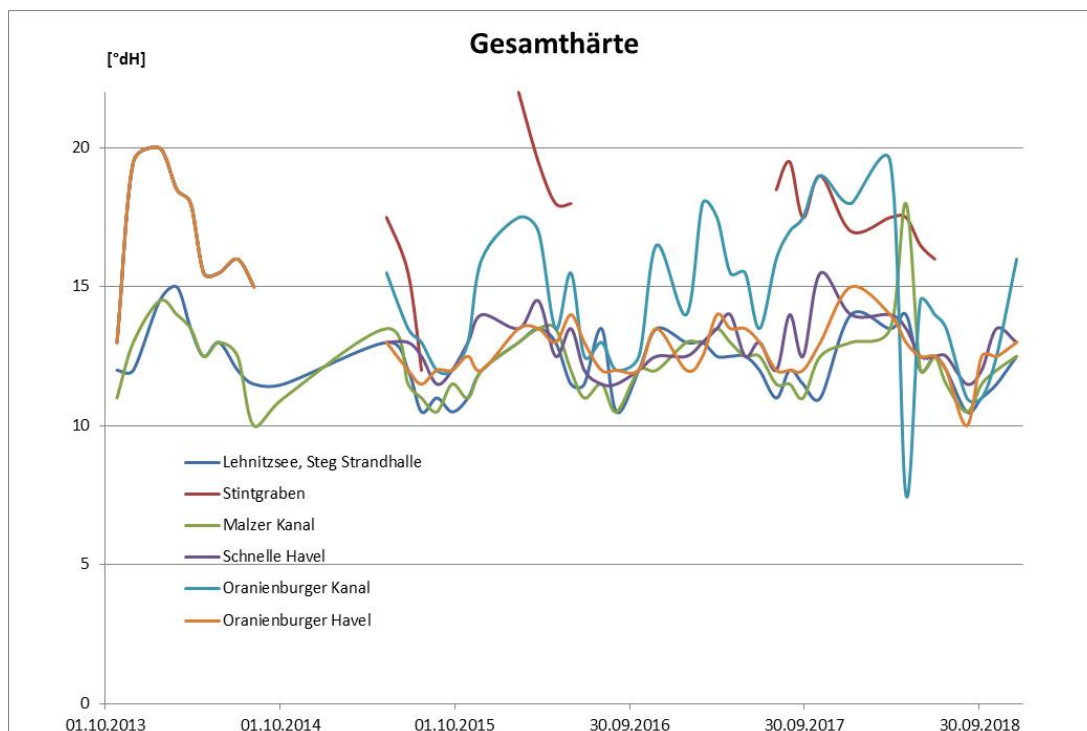
Bis 10/2014 liegen keine Messwerte vor. **Eigenartige Spitzen zeigen sich am Malzer- und Oranienburger Kanal.** Aber alle Werte liegen im Bereich GKL II.

Sauerstoffgehalt



Fast alle Werte liegen in GKL I bzw. II. Ein Abfall des Sauerstoffgehalts zeigt sich jeweils im Sommer bis Frühherbst.

Gesamthärte



Auffällig ist der starke Abfall am Oranienburger Kanal am 30.4. 2018, der ansonsten höhere Werte als die anderen Gewässer aufweist.