



Abbildung: Vergleich der Östrogen-Äquivalenzkonzentrationen (EEQ) in den Wasserproben gemessen mit chemischer Analytik (LS-MS/MS; EEQ_{chem} – Summe der einzeln gemessenen Östrogene multipliziert mit ihrer relativen Potenz im Vergleich mit 17β -Estradiol. Die Potenz wurde auf Basis des $ER\alpha$ -CALUX berechnet) und Biotests ($ER\alpha$ -CALUX und A-YES, EEQ_{bio}). Die rote Linie gibt den vorgeschlagenen Schwellenwert für östrogene Wirkungen von 0.4 ng/L an. Die Proben sind nach abnehmenden Werten im $ER\alpha$ -CALUX geordnet.