

Umweltbetrieb, 30.05.2023, ☎ 6475  
700.4, Auskunft gibt Ihnen Frau Jordan

## **Mitteilung für die Sitzung des BUWB am 14.06.2023 – öffentlich**

### **Einleitungserlaubnis der Kläranlage Brake in die Aa**

Im November 2021 hat der Umweltbetrieb einen Antrag auf Erlaubnis zur Einleitung von gereinigtem Abwasser aus der Kläranlage Brake in die Aa gestellt. Die Aa weist auf Grund des Klimawandels immer häufiger extreme Niedrigwasserabflüsse auf, wodurch die Gewässerqualität aufgrund höherer Schadstoffkonzentrationen erheblich sinkt. Für die nachhaltige Verbesserung der Gewässerqualität auch in Trockenwetterzeiten sind Ablaufwerte zu verbessern. Deshalb sind erhebliche Umbau- und Sanierungsmaßnahmen auf der Kläranlage Brake durchzuführen.

Durch einen intensiven Austausch mit der Bezirksregierung Detmold sowie der Vorlage eines Entwurfes möglicher Investitionsmaßnahmen für die Kläranlage Brake erteilte die Bezirksregierung Detmold eine bis zum 30.06.2033 befristete Einleitungserlaubnis. Durch die Umsetzung des Investitionsprogramms wird die Kläranlage Brake in den nächsten Jahren auf den Stand der Technik gebracht.

Der Erlaubnisbescheid enthält Nebenbestimmungen, die sich auf einzuhaltende Überwachungswerte und Maßnahmen zur Leistungssteigerung und Optimierung auf der Kläranlage Brake beziehen. Eine engmaschige Berichtspflicht an die Überwachungsbehörde ist Bestandteil der Erlaubnis und soll eine fristgerechte Umsetzung der erforderlichen Investitionen gewährleisten.

Nicht nur Investitionen in die vorhandenen Reinigungsstufen, sondern auch die Erweiterung um eine Anlage zur Behandlung von Mikroschadstoffen (4. Reinigungsstufe) bis 2035 auf den Kläranlagen Brake und Heepen sind erforderlich.