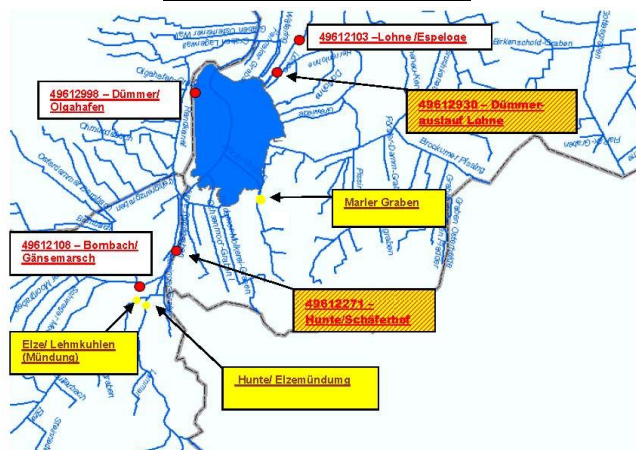


NLWKN
Betriebsstelle Sulingen

Monitoring Dümmer See



Rote Darstellung: GÜN-Messstellen
Gelbe Darstellung: Zusätzliche Messstellen intensivierte Monitoring
Schraffierte Darstellung: Innovative Messtechnik

NLWKN
Betriebsstelle Sulingen

Zielsetzung des intensivierten Monitorings am Dümmer See

I. Meßstellen

- Erkenntnislage verbessern bzgl. potentieller Belastungsschwerpunkte im Einzugsgebiet
- Eintragspfade im Vorflutsystem eruieren
- Nährstoffbilanzen erstellen (Eintrag/Austrag)

II. Schlammuntersuchungen

Gehalt Phosphor
(„was ist drin?“)

Rücklösungspotential Phosphor
(„was geht raus?“)



Monitoring ist Grundlage für die Maßnahmenplanung und damit wichtiges Hilfsinstrument für einen effizienten Finanzmitteleinsatz

NLWKN
Betriebsstelle Sulingen