

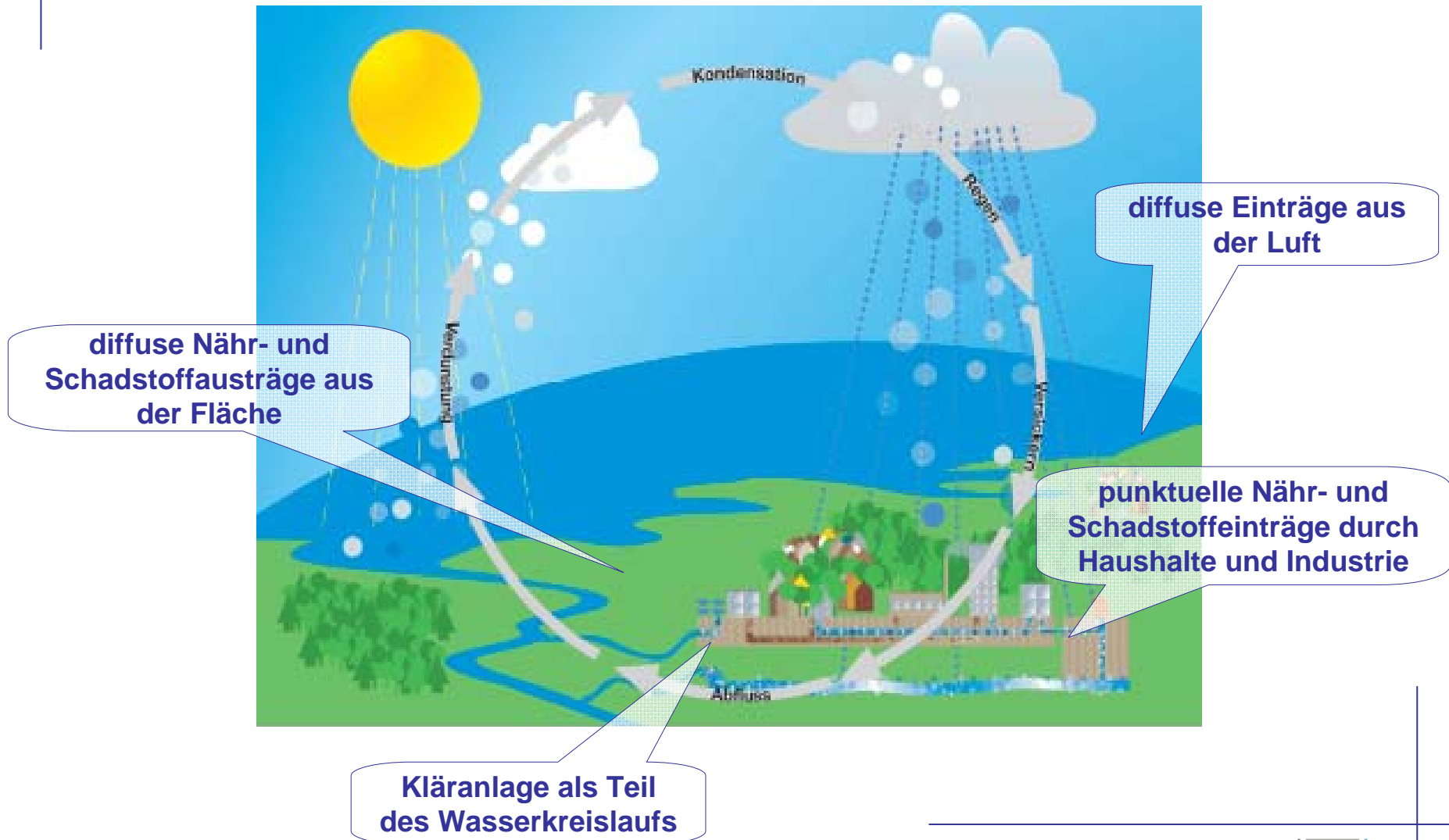
# „Sauberes Wasser trotz Düngung und Pflanzenschutz – Utopie oder Möglichkeit“

Dipl.-Geograph Peter Huusmann  
Abwasser-Zweckverband Pinneberg



# Das Abwasser von heute ist das Trinkwasser von morgen

22.09.2007



# Das Abwassereinzugsgebiet



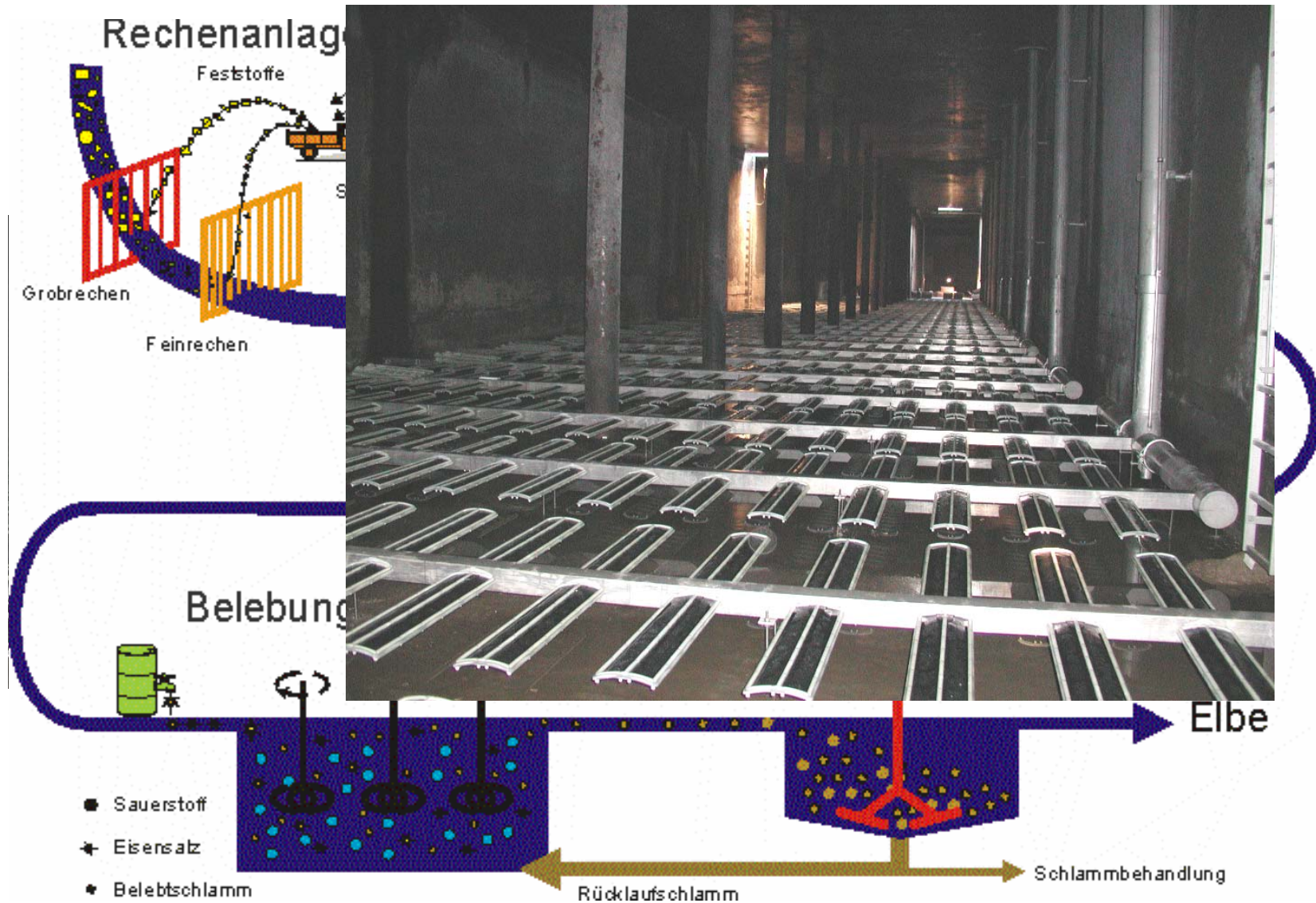
# Das Klärwerk



22.09.2007



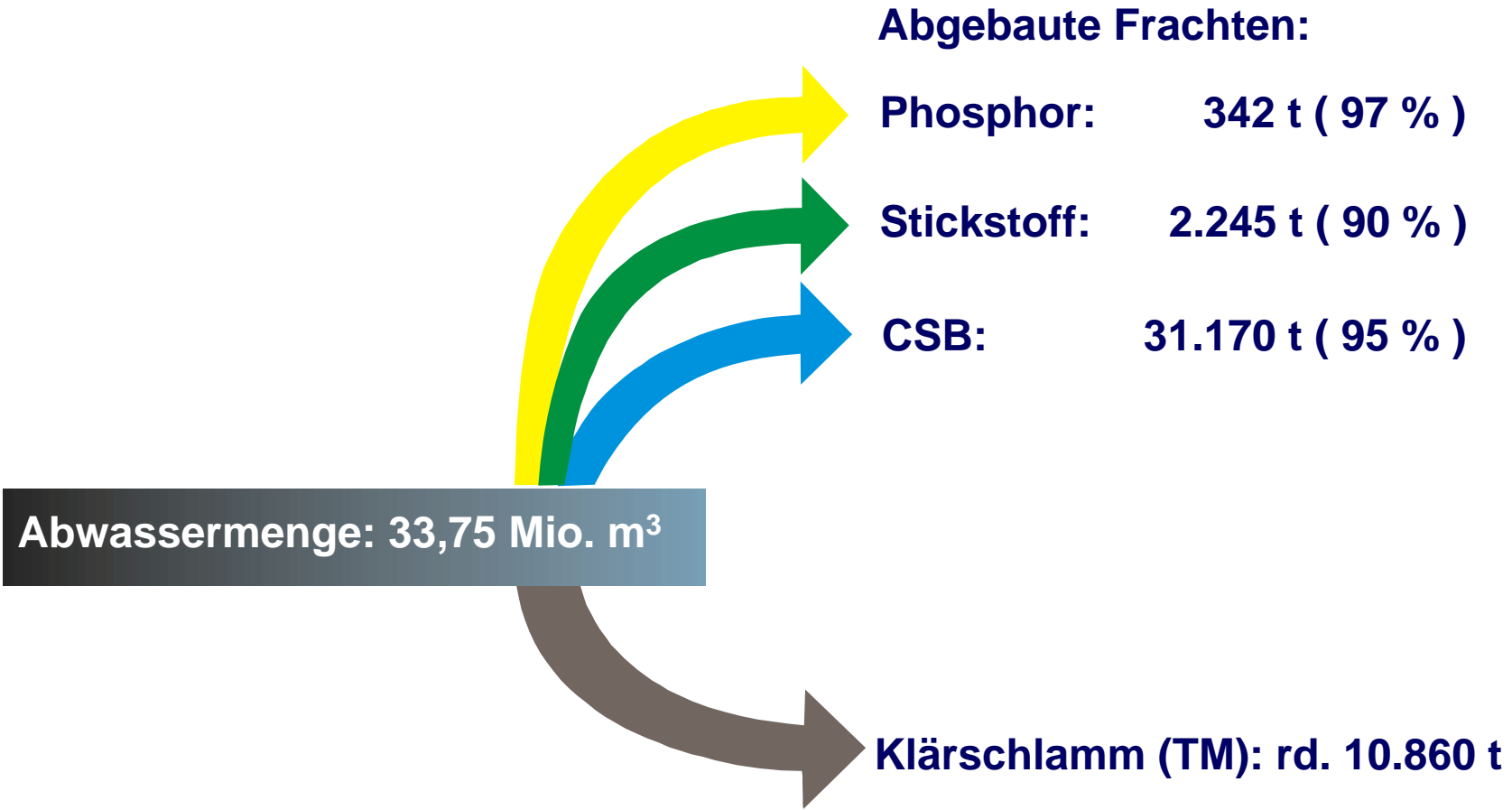
# Die Abwasserreinigung



22.09.2007



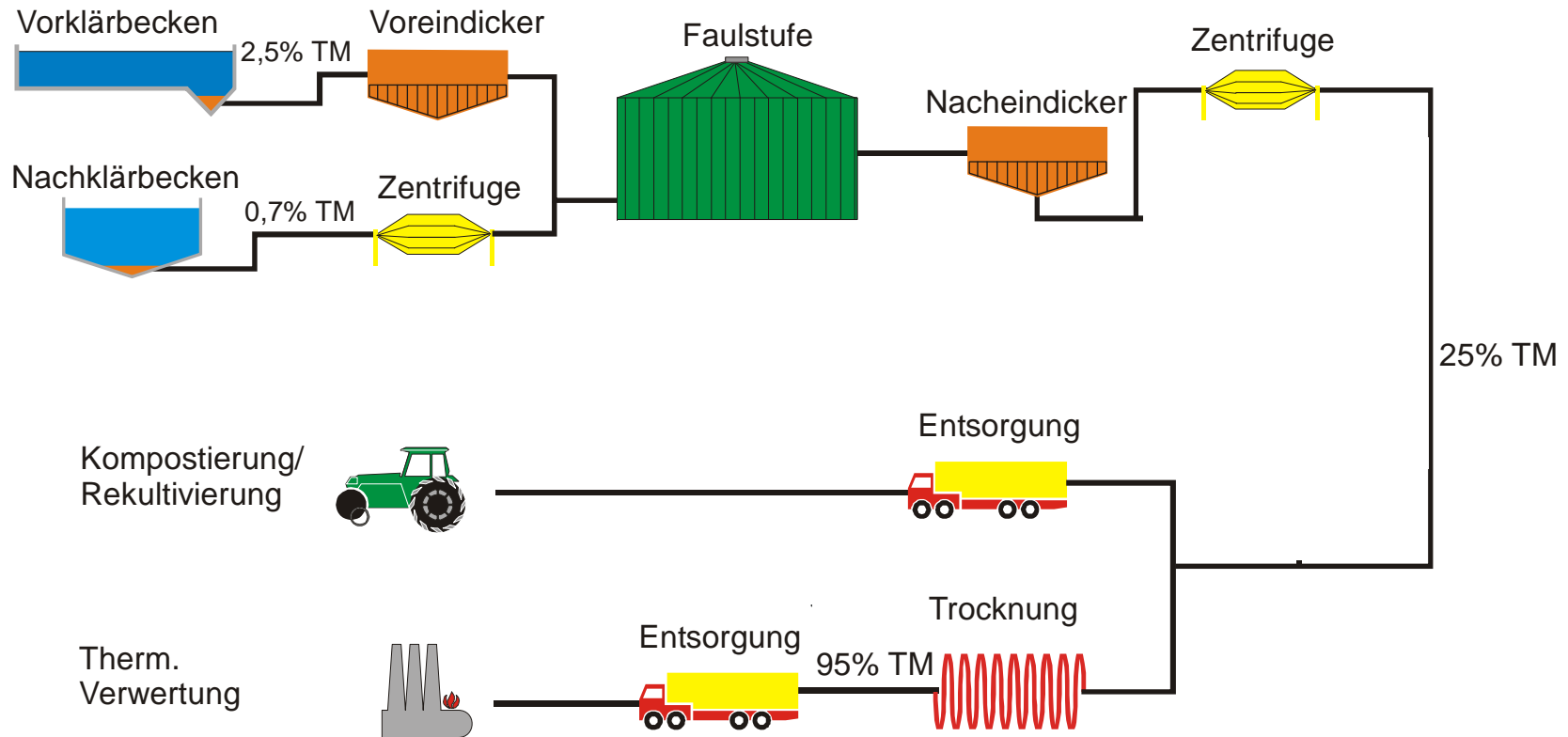
# Reinigungsleistung Klärwerk Hetlingen 2006



22.09.2007

# Schlammbehandlung und -verwertung

22.09.2007



## Was bleibt im gereinigten Abwasser?

Ergebnisse des Kläranlagen-Sonderuntersuchungsprogramms  
durch das Landesamt für Natur und Umwelt :

- Arzneimittel
- Pflanzenschutzmittelwirkstoffe (PSM)
- Schwermetalle (Kupfer, Cadmium, Blei)
- andere organische Stoffgruppen  
(z. B. Weichmacher in Kunststoffen)

Quelle: Kläranlagen-Sonderuntersuchungsprogramm LANU 2007



# Sauberes Wasser trotz Düngung und Pflanzenschutz?



22.09.2007



Vielen Dank für Ihr Interesse!

[www.azv-pinneberg.de](http://www.azv-pinneberg.de)

