



# ITT

Water & Wastewater

## Flygt Banana im Einsatz Klärwerk Höxter

Fallbeispiel

**Über 180.000 Betriebsstunden.**

**Nichts zu sehen.  
Nichts zu hören.  
Nichts zu meckern.**

Bereits 1987 wurde im Belebungsbecken im Klärwerk Höxter das Flygt Banana Rührwerk installiert. Hier sorgt es seit mehr als 20 Jahren für eine konstante Durchmischung.

**Drehfreudig wie am  
ersten Tag:  
Flygt Banana**



*Engineered for life*

Robust und effizient – das Flygt Banana-Rührwerk überzeugt nicht nur durch seine geringe Stromaufnahme, es besticht zudem durch seine überzeugende Langlebigkeit. So gab es auf der Kläranlage Höxter, nach mehr als **20 Jahren Dauerbetrieb, keine nennenswerten Reparaturen oder Störungen.**



- Typ : Flygt SR 4410
- Propeller-Durchmesser : 2,5 m
- Propeller-Drehzahl : 31 min<sup>-1</sup>
- Leistungsaufnahme : 2,5 kW

**Inbetriebnahme: April 1987**



Abb. Flygt Banana mit Dreibock

Bei mehr als 180.000 Betriebsstunden haben die Propellerspitzen bisher eine Strecke von ca. 2,2 Mio. km zurückgelegt!

Das entspricht: ***67-mal um die Erde***

ITT Water & Wastewater Deutschland GmbH  
Bayernstraße 11 • 30855 Langenhagen  
Postfach 10 13 20 • 30834 Langenhagen  
Telefon 0511 7800-0 • Telefax 0511 782893  
www.ittwww.de • E-Mail: info.de@itt.com