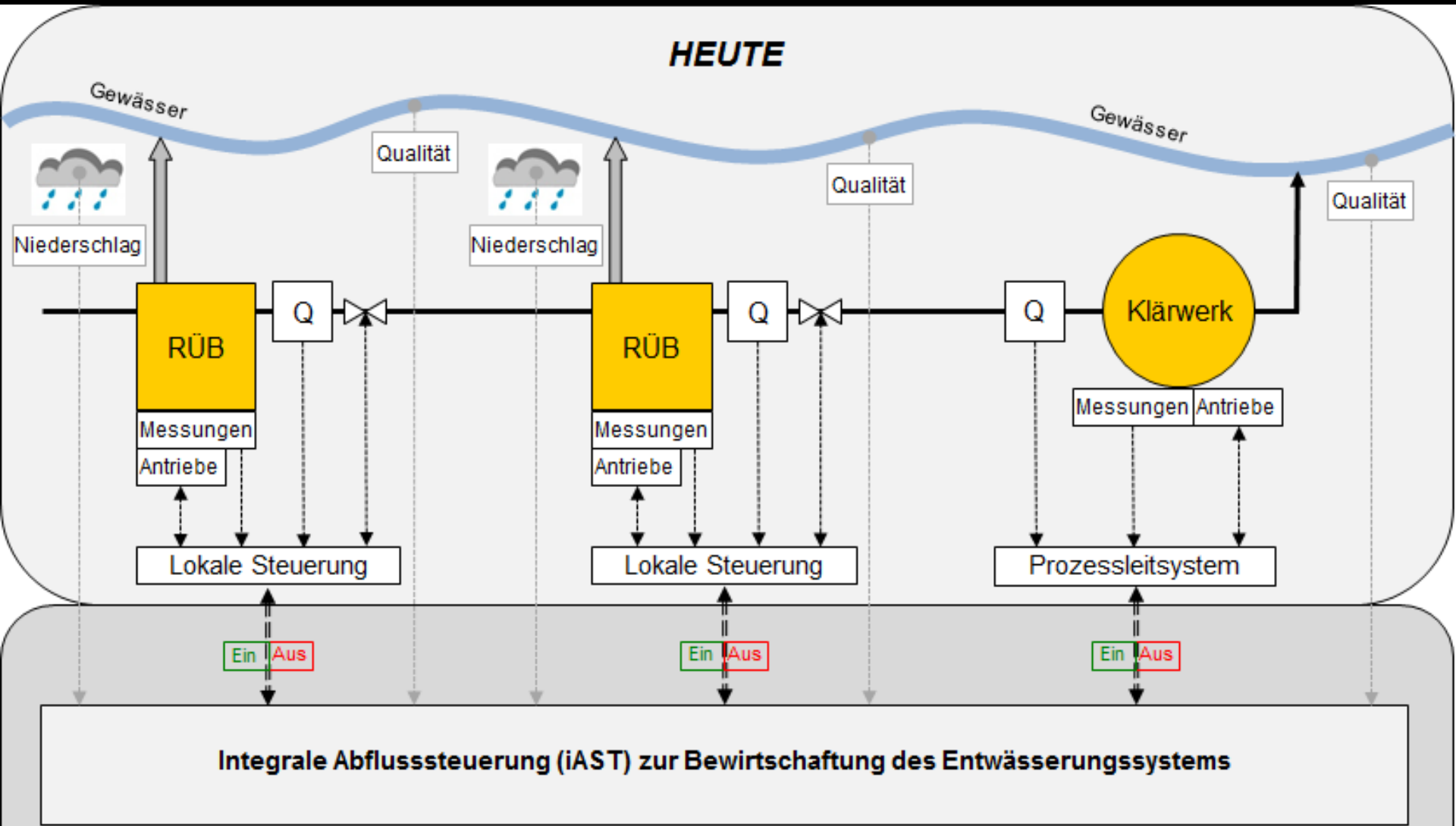


A photograph showing a water treatment facility. In the foreground, a body of water reflects the sky. A stone culvert with a semi-circular opening is visible in the middle ground, surrounded by lush green vegetation. In the background, a grassy area with several people and a row of white and yellow swan-shaped sculptures is visible. The text "Integrale Abflussteuerung" is overlaid in white on the image.

# Integrale Abflussteuerung

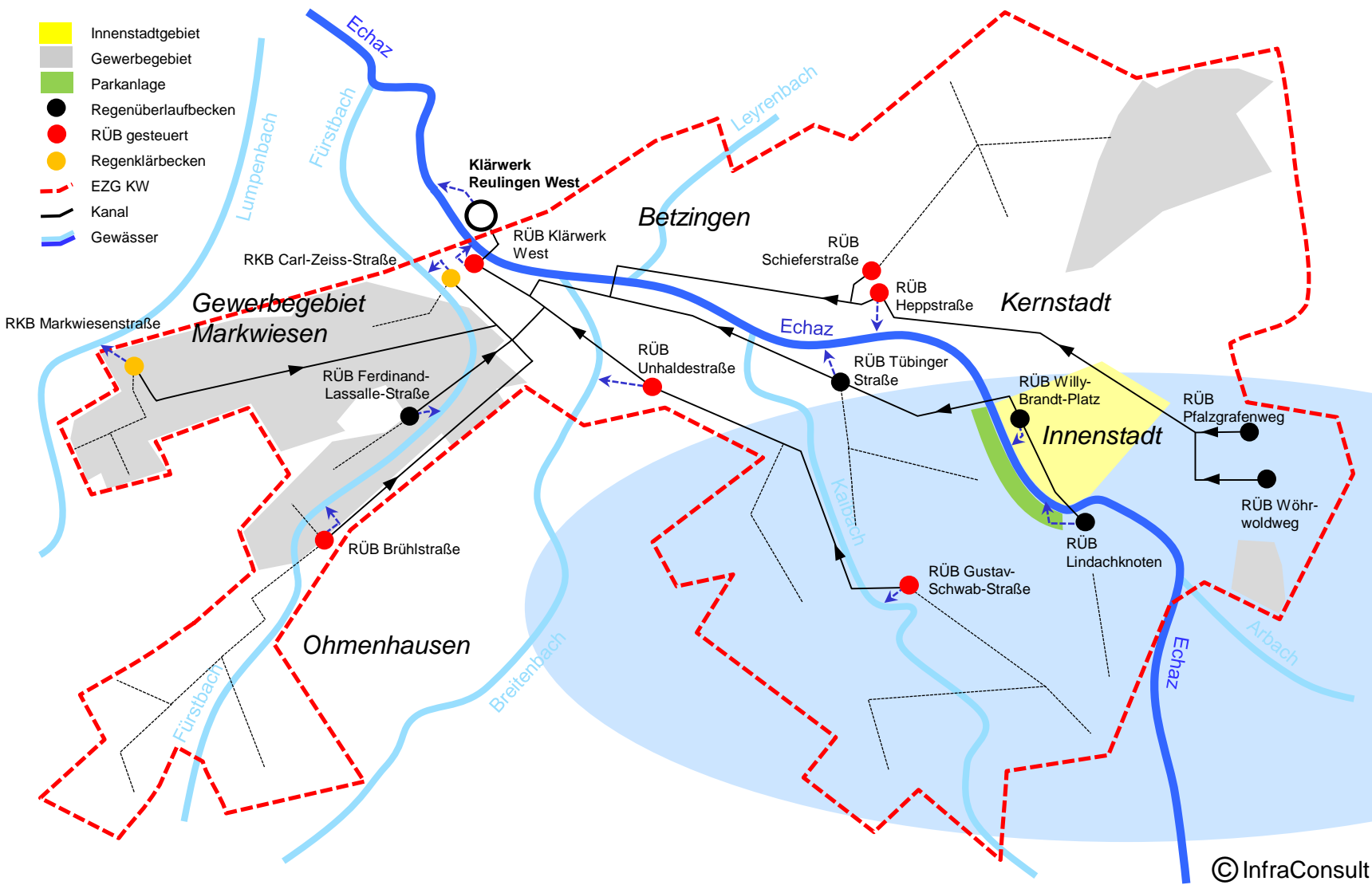
# ...von der lokalen Steuerung zur integralen Steuerung



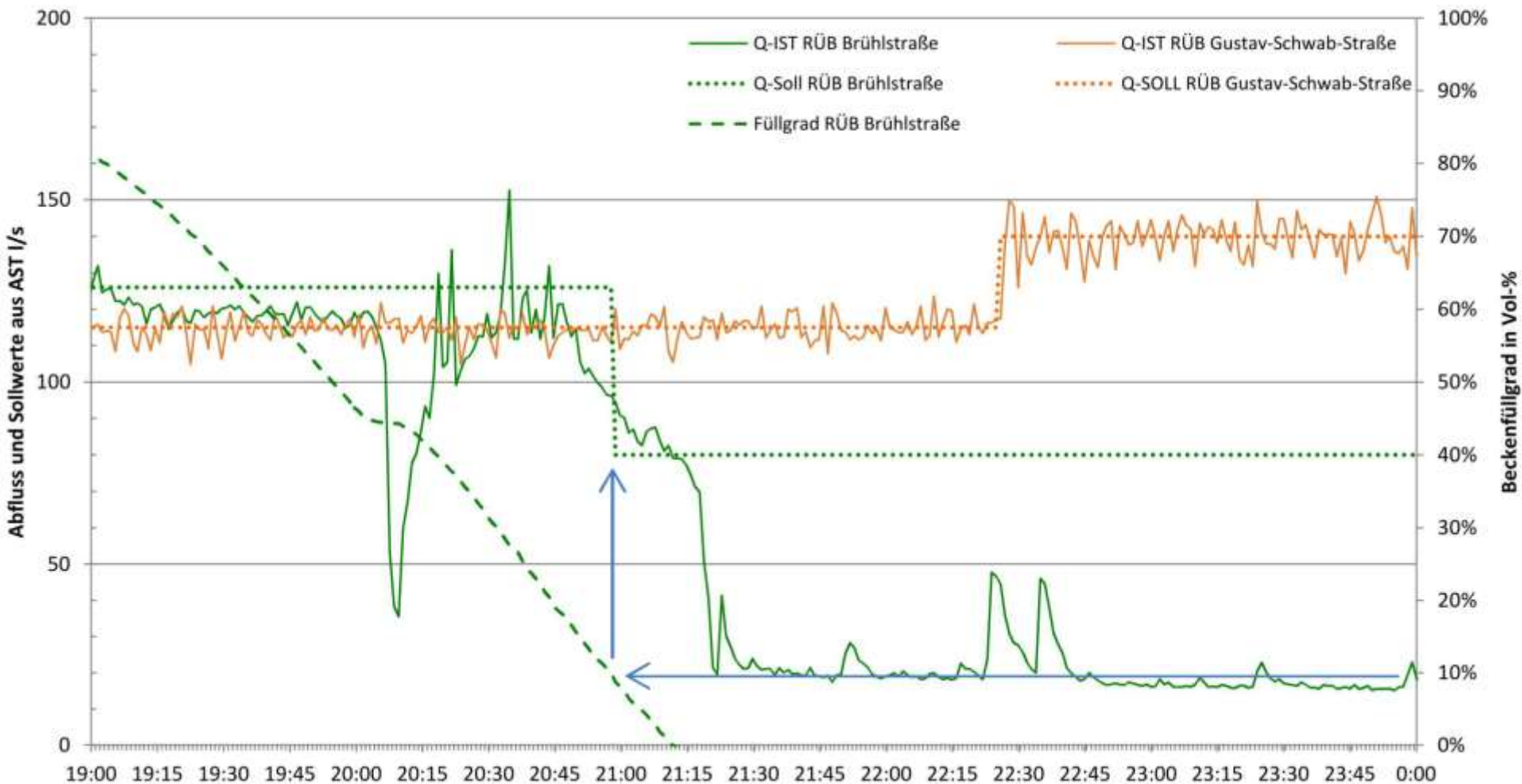
Messungen: Beckeneinstau, Füllstand, Entlastung, etc.  
 Antriebe: Schieber, Pumpen, Rührwerke, etc.

**MORGEN**

# Modellgebiet Reutlingen: Nutzung der Ungleichberechnung



# Prüfung Drosselsteuerung



# Arbeitsebene

LAN - Arbeitsplätze



WLAN - Zugang  
Betrieb



VPN - Zugang  
InfraConsult



# Serverebene



# Steuer- und Regelebene

Warte-SPS



iAST-SPS



# Objektebene



Kläranlage



RÜB 1



RÜB 2



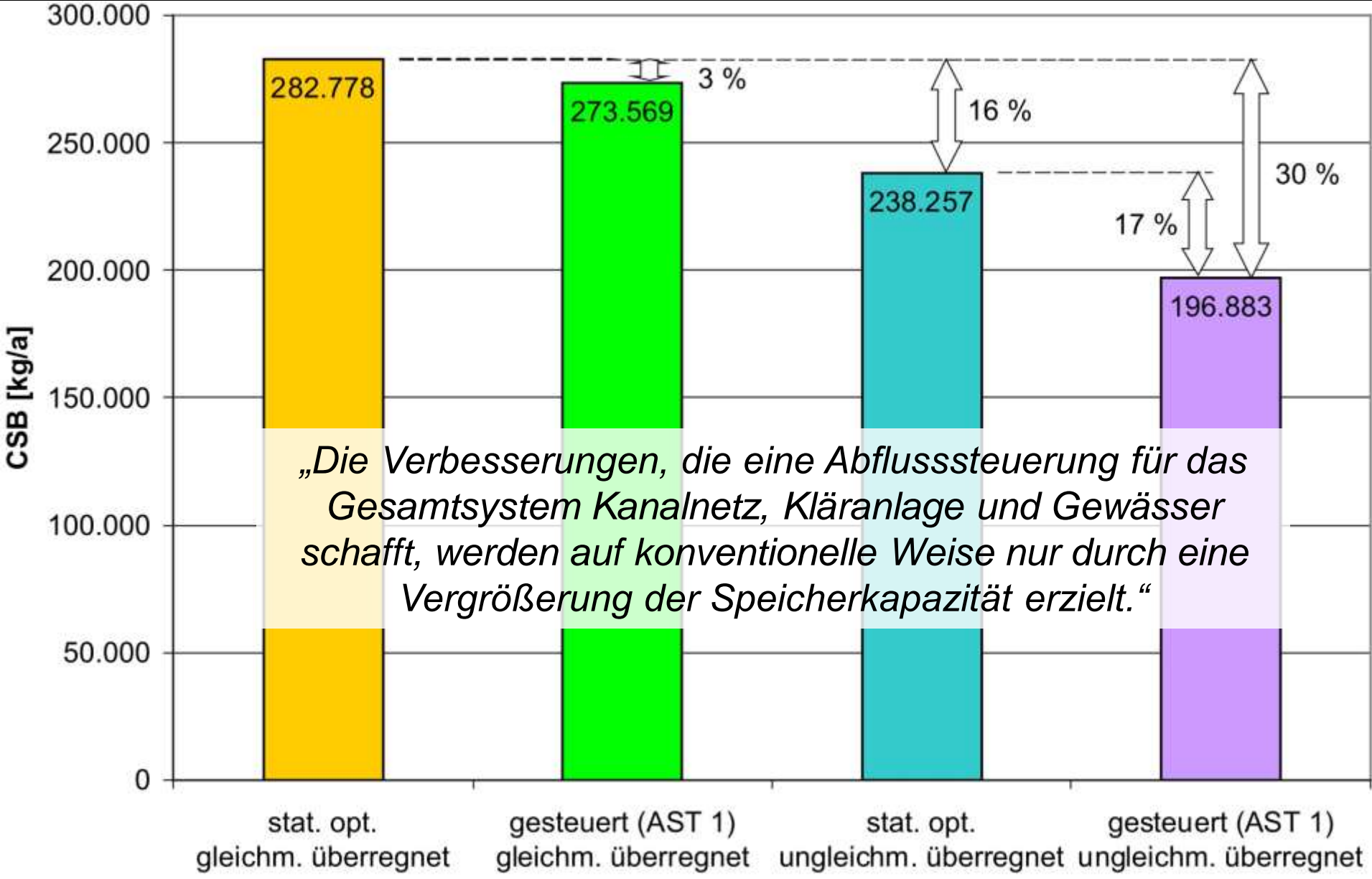
RÜB 3



Direkter Zugriff

Baustein iAST

# „Das Potential für sensible Gewässer nutzen.“





**DER SPEZIALIST FÜR  
ENTWÄSSERUNGSSYSTEME**

Kanalnetz- und  
Schmutzfrachtsimulationen  
Integrale Kanalabflusssteuerung  
Optimierung Regenwasserbehandlung  
Ertüchtigung von Abwasseranlagen  
Regenbecken, Bodenfilter- und  
Versickerungsanlagen  
Integrierter Hochwasserschutz

**InfraConsult**

Gesellschaft für  
Infrastrukturplanung mbH  
Schaiblestraße 1  
70499 Stuttgart

Tel. 0711 8822870  
info@infraconsult.de  
www.infraconsult.de