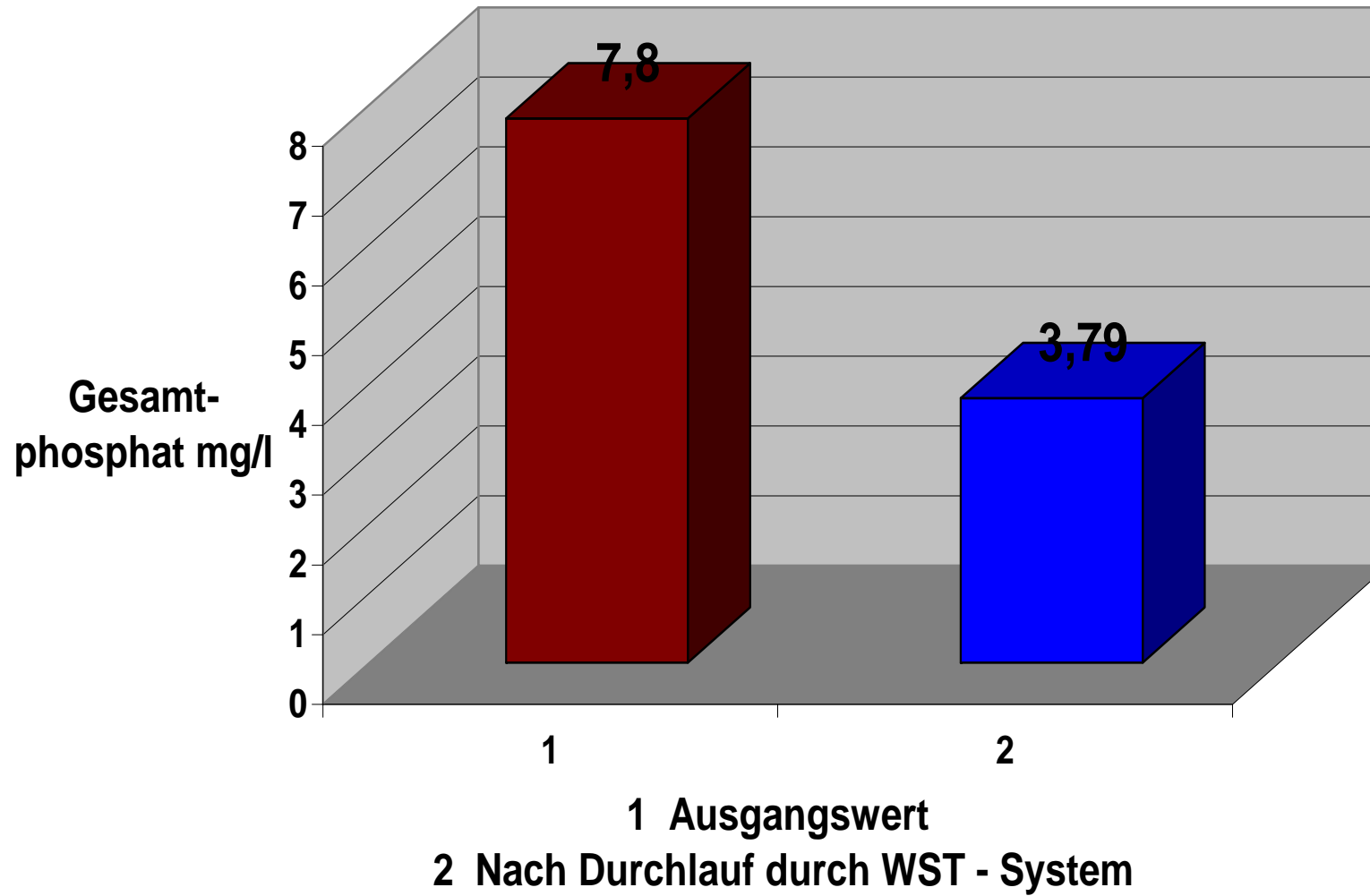






# Gesamtphosphat - Reduktion Kläranlage







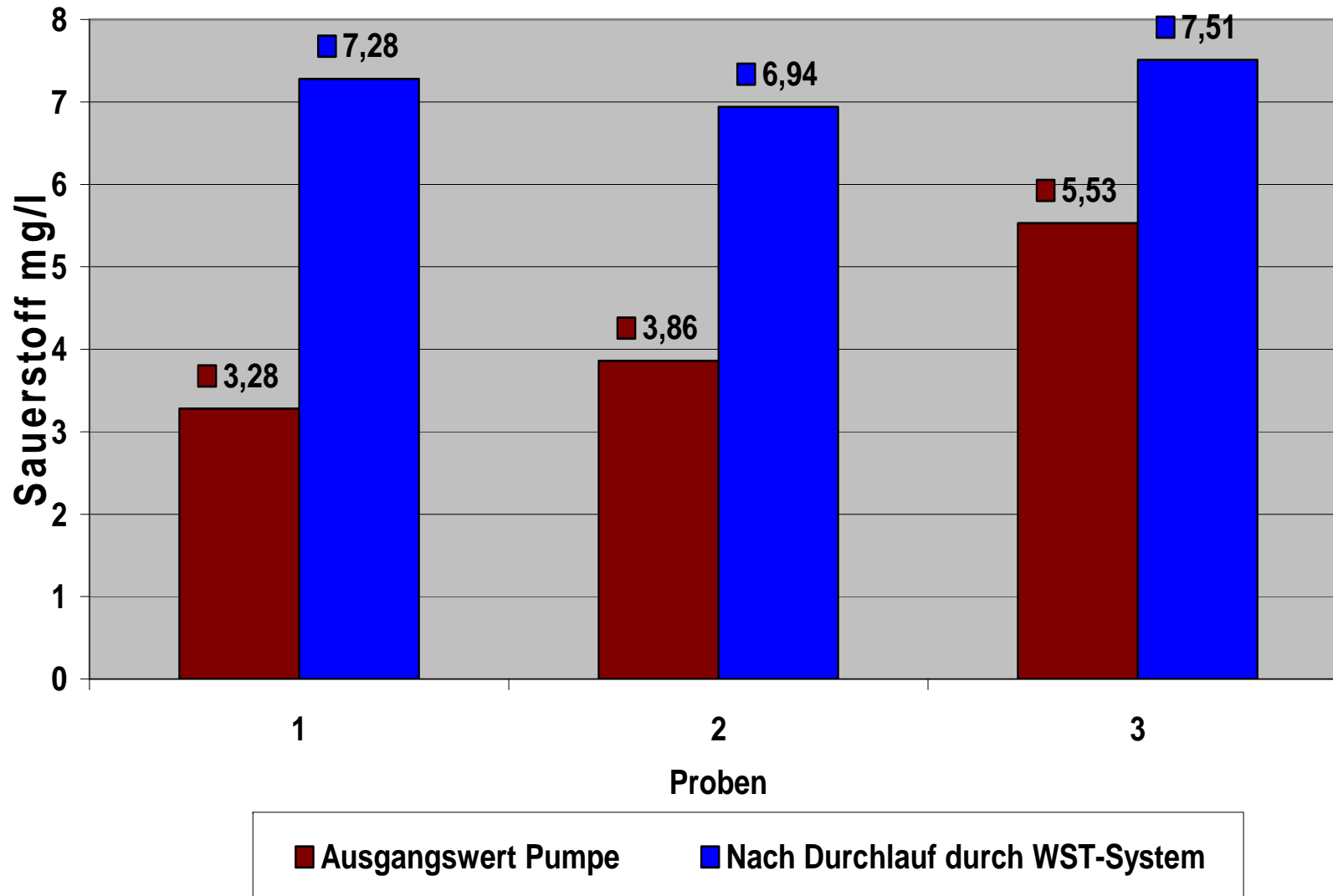




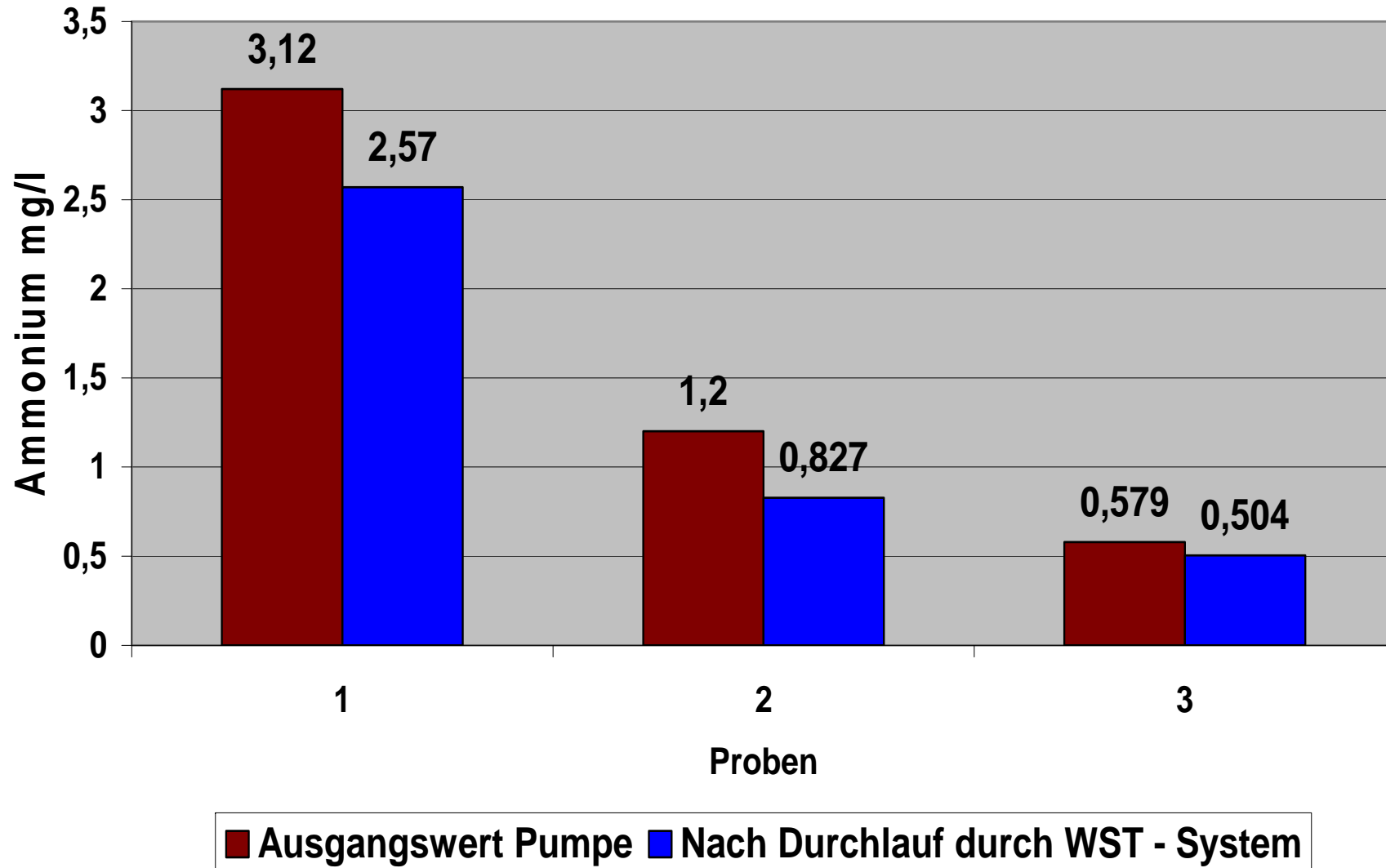




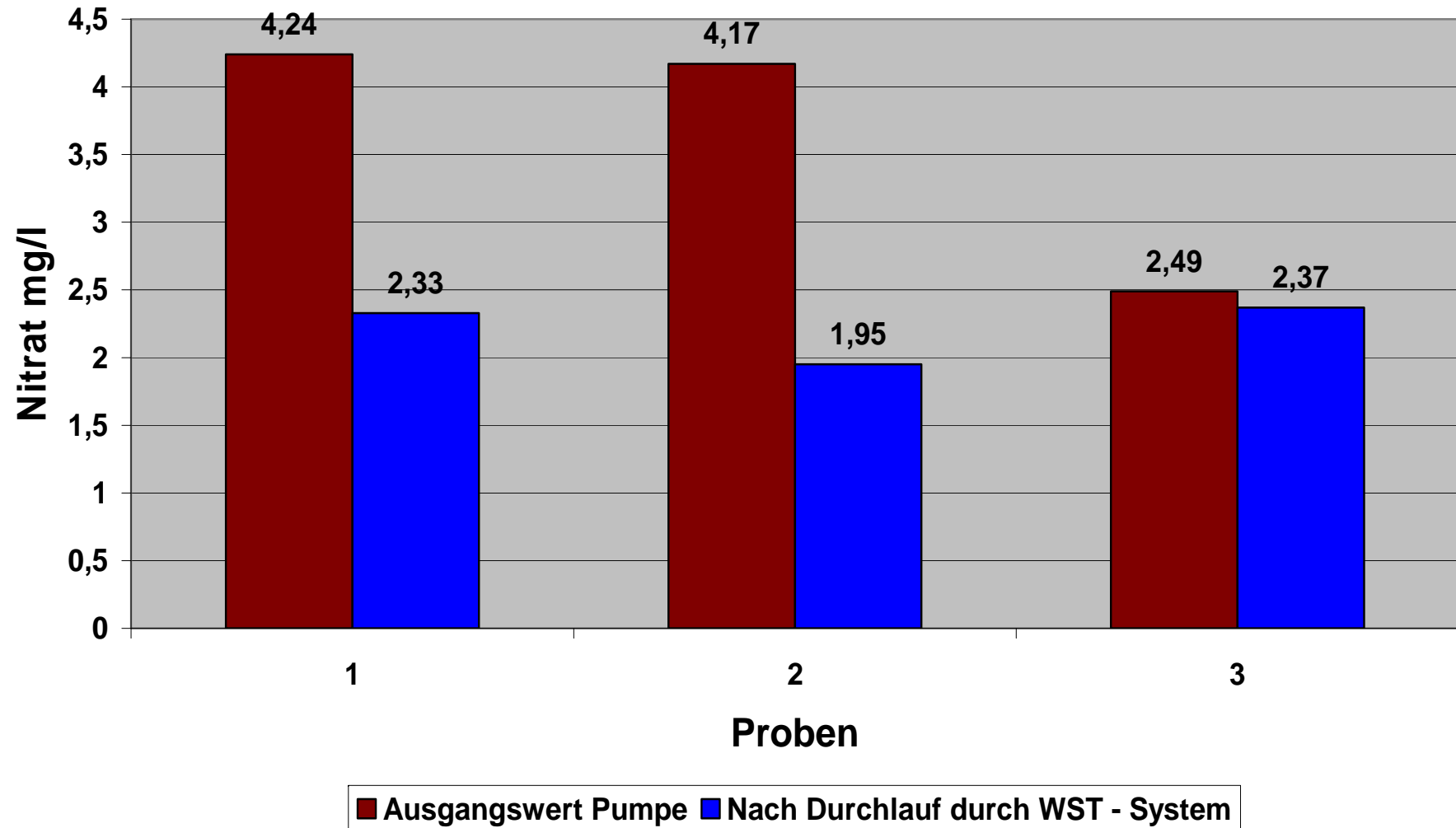
# Sauerstoff-Anreicherung



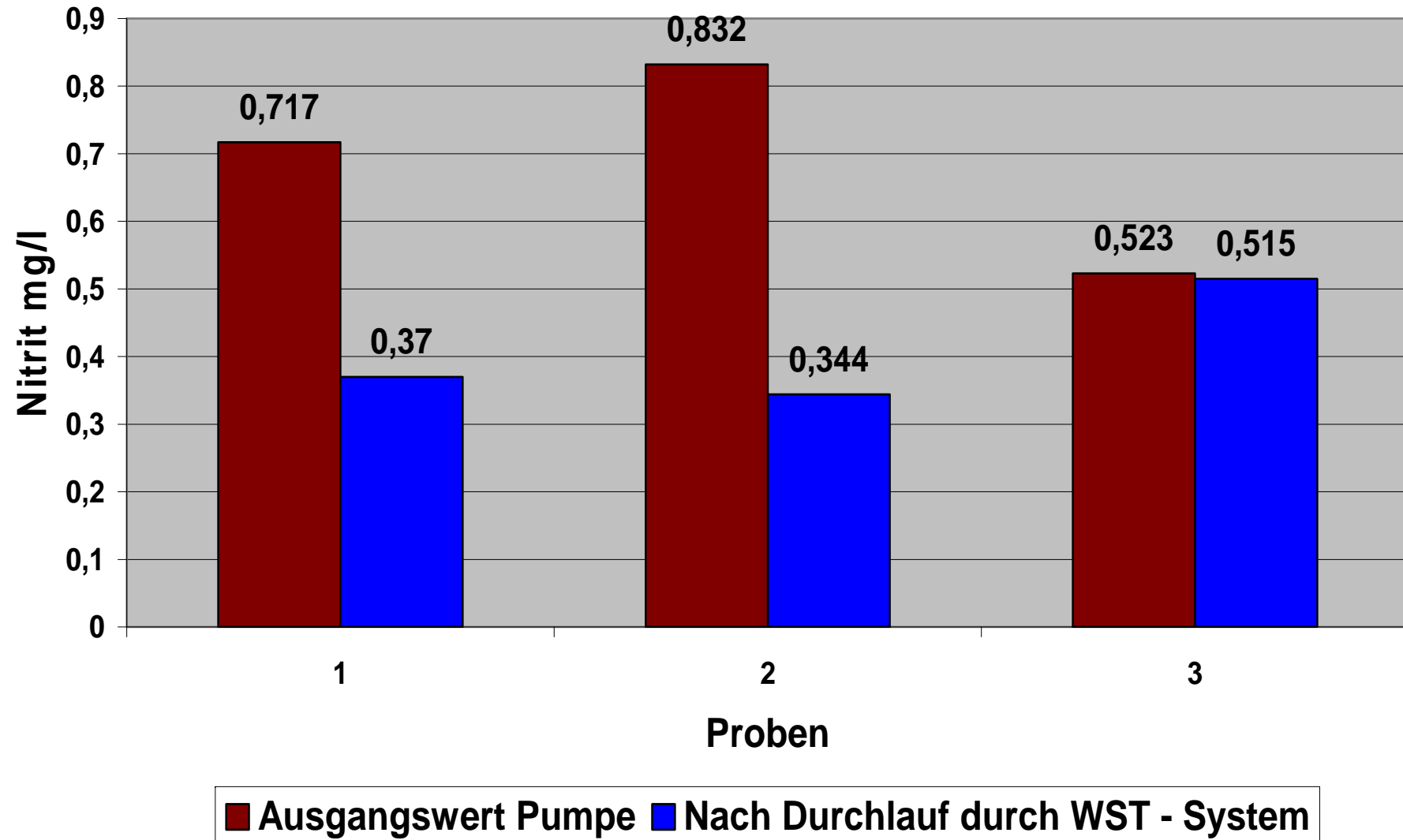
## Ammonium - Reduktion



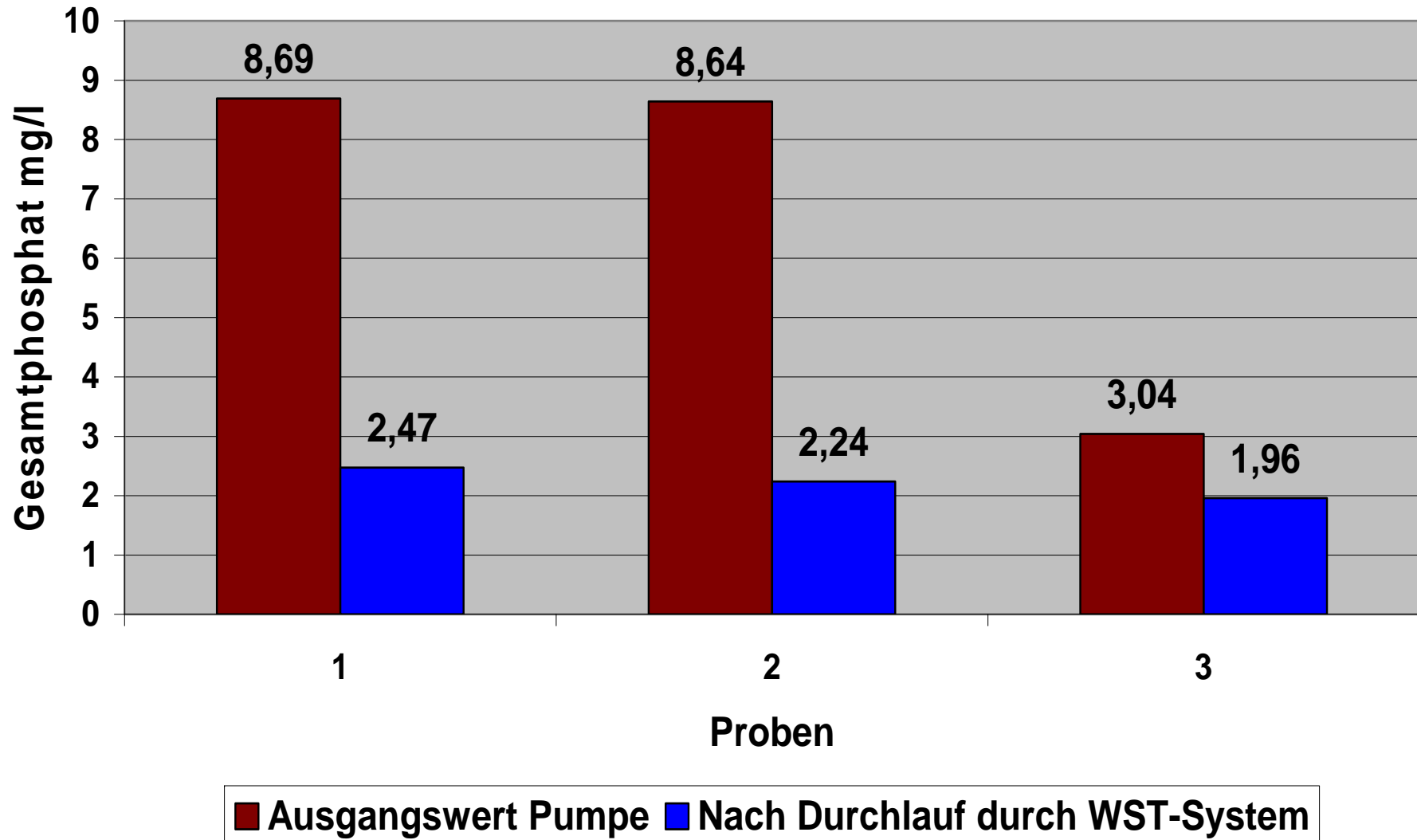
## Nitrat - Reduktion



## Nitrit - Reduktion



# Gesamtphosphat - Reduktion am Dümmer



## **Wirkungsweise des WST-Systems für den Dümmer**

### **Das WST - System:**

- Kein Filtersystem
- Arbeitet nicht mit chemischen Zusätzen, Stoffen oder absorbierenden Materialien
- Ist eine rein mechanisch-physikalische Wasseraufbereitung mit einer intensiven Verwirbelung / Turbulenz des durchlaufenden Wassers
- Einsetzbar als Sofortmaßnahme und Begleitmaßnahme
  - Schnelle Installation, Einsatzbereitschaft
  - Ergebnisse sind schnell erreichbar und messbar

### **Sofortige Besserung der Wasserqualität:**

- Abbau von Phosphaten > 70 %
- Abbau von Stickstoffen > 50 %
- Erhöhung Sauerstoff > 100 %
- Belebung der Mikroorganismen
- Messergebnisse stets transparent und prüfbar
  - Kostengünstig im Betriebsmodus
- Einsatzorte - fest oder variabel, den Problemlösungen angepaßt