

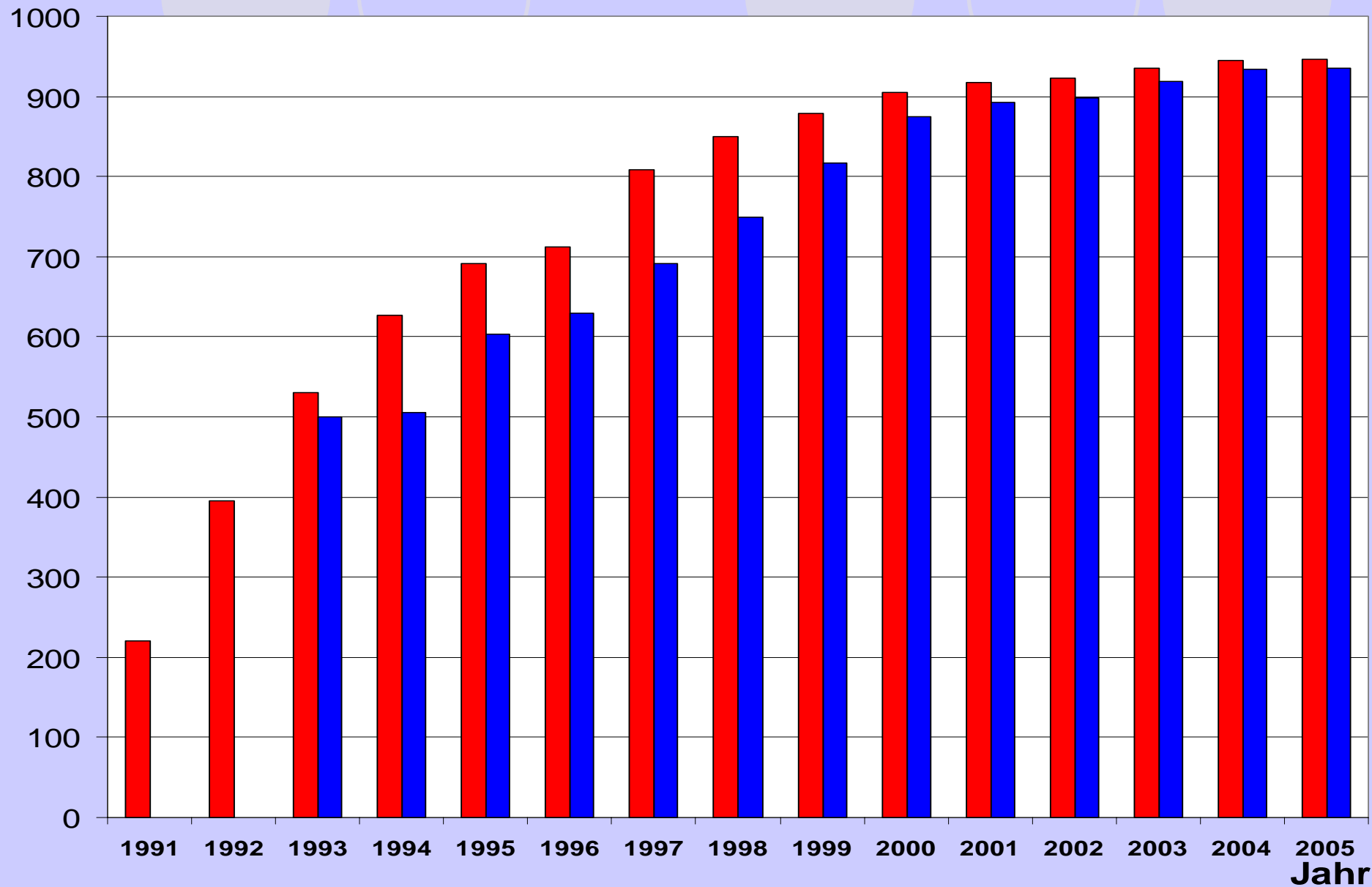
13. ÖWAV

Kläranlagenleistungsvergleich

Ergebnisse **2005**

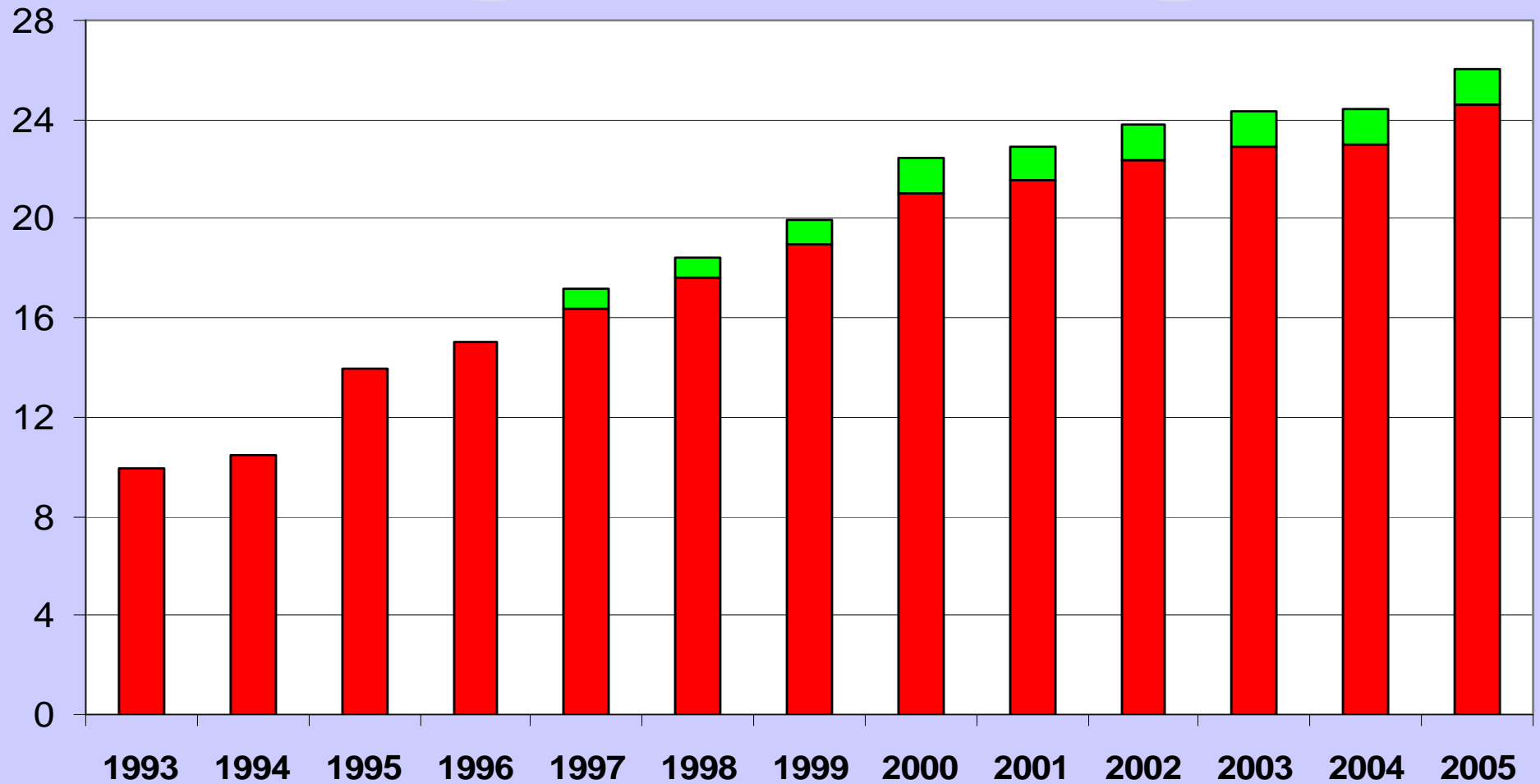
Anzahl der KAN-Teilnehmer am Leistungsvergleich

Anzahl ARA



Gesamt - Kapazität der Teilnehmer

Ausbaugröße
[Mio EW]



■ Österreich

■ Südtirol

Jahr

Teilnahme: 95 – 98%

Österreich: 24,6 Mio. EW (+ 1,6 Mio. EW)

Südtirol: 1,4 Mio. EW

Erfassungsgrad in Österreich:

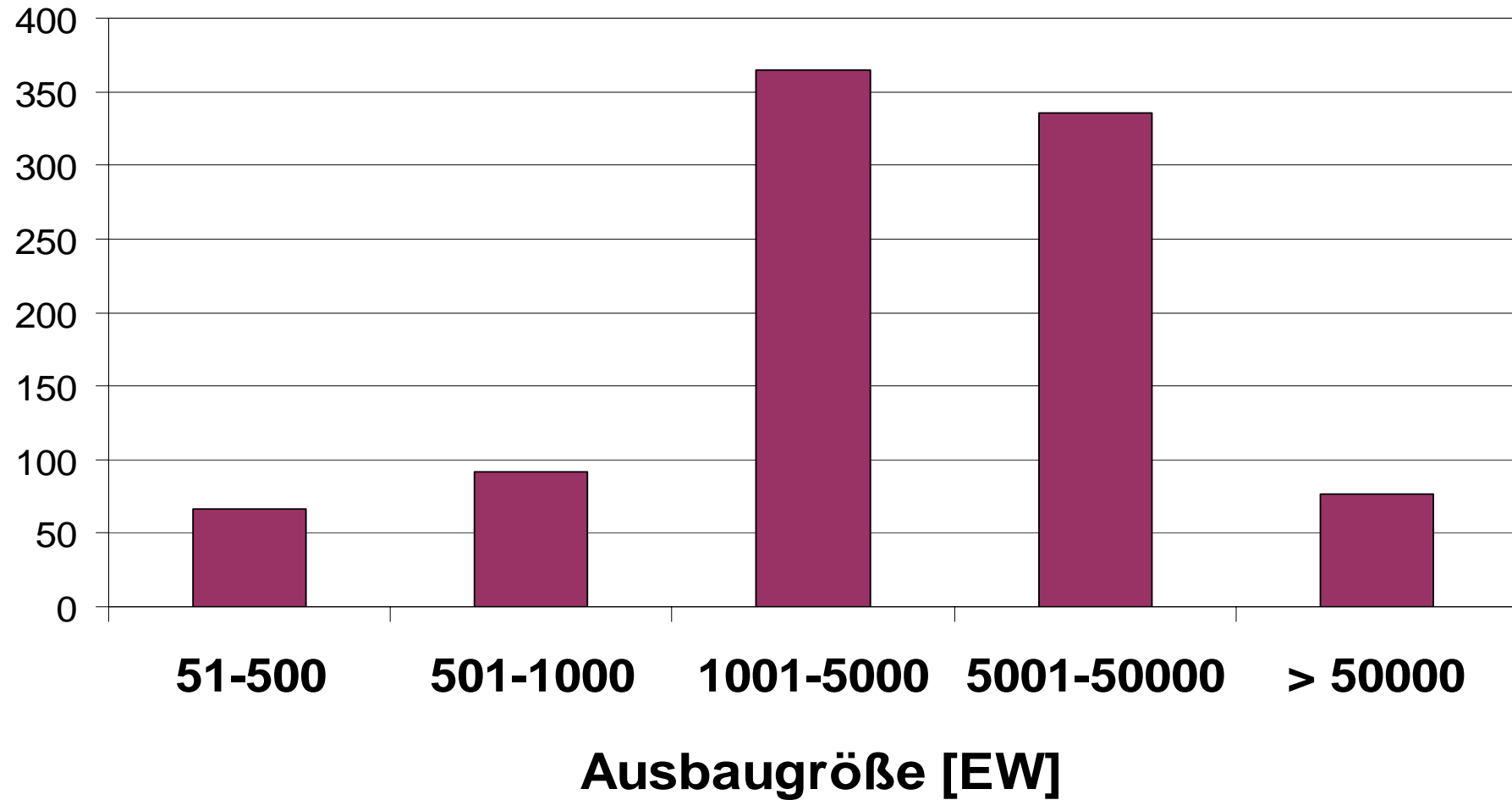
89 % ARA-Gesamt-Kapazität

94,5 % Kommunale ARA-Kapazität

67 % Industrielle ARA-Kapazität

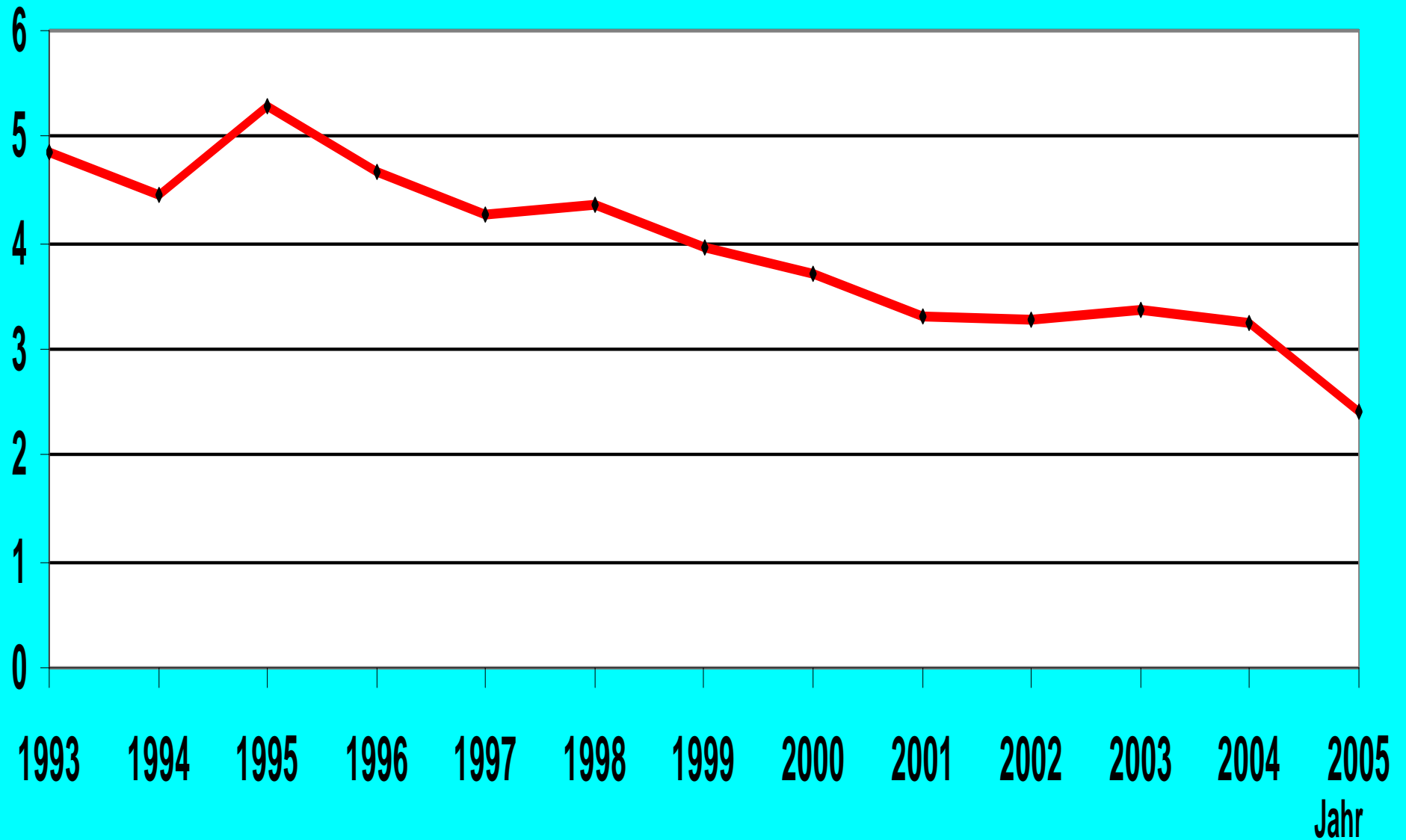
Teilnahme nach ARA-Größenklassen

Anzahl ARA



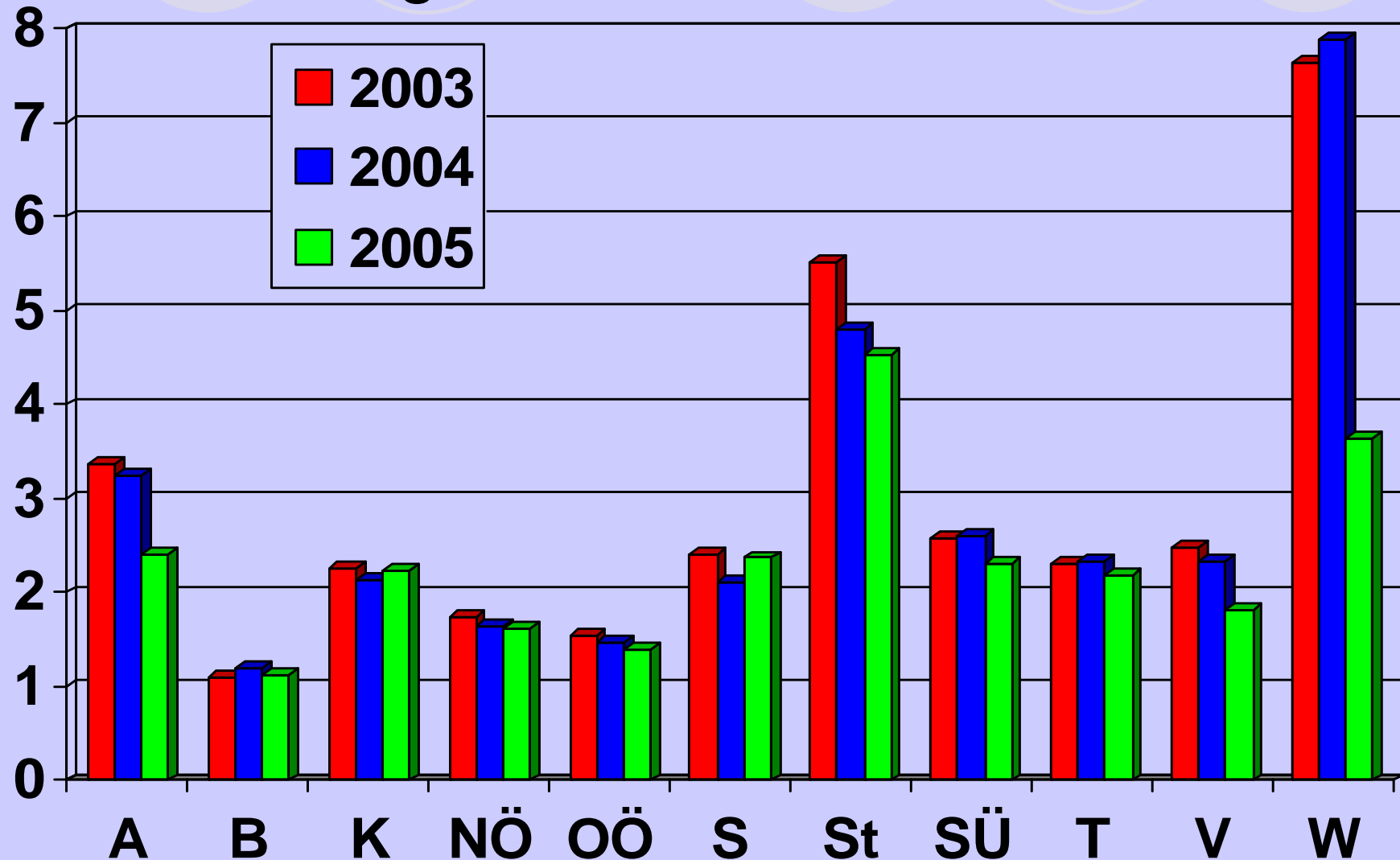
LW

Leistungskennwert LW



Kläranlagenleistungsvergleich 2005

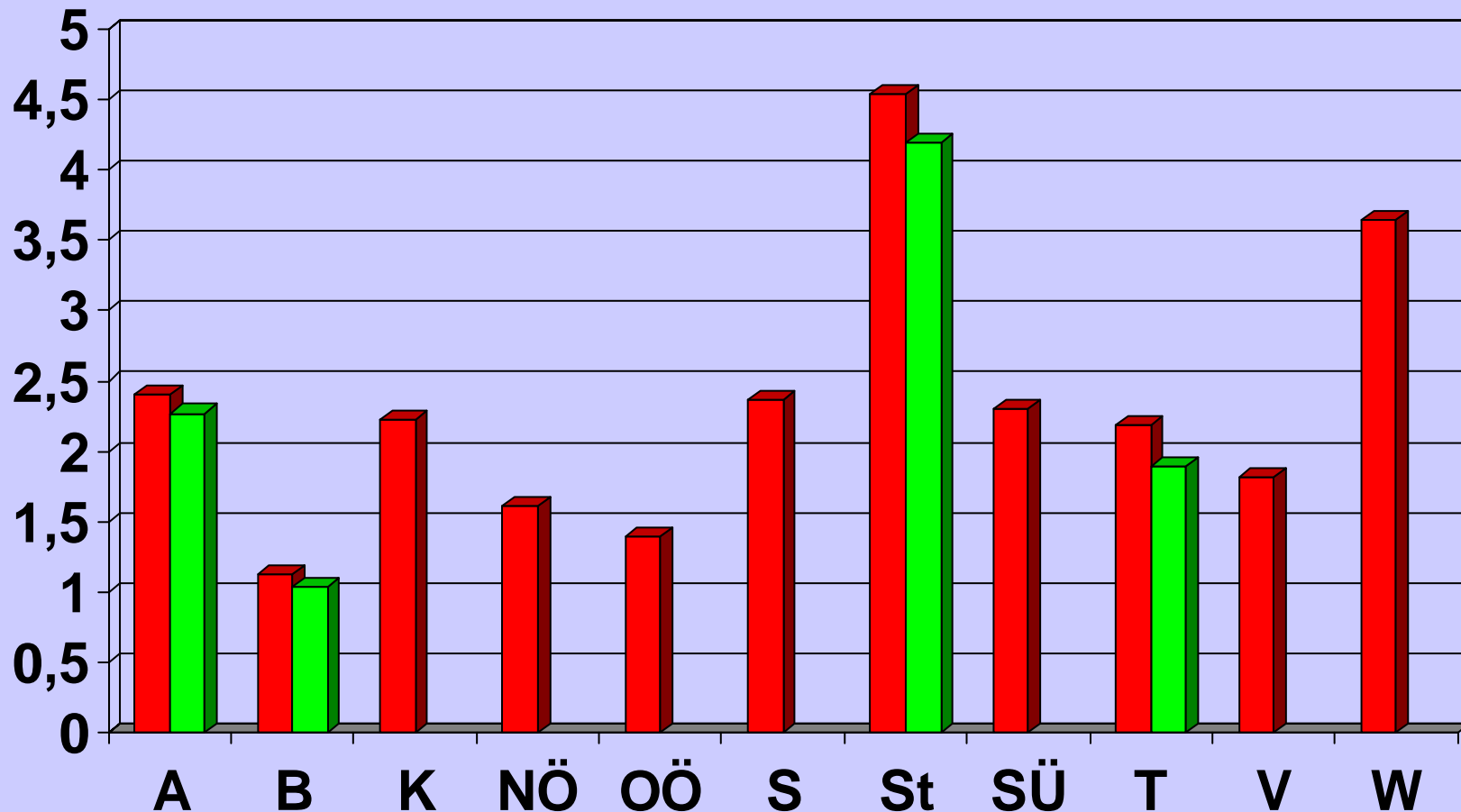
Vergleich LW 2003 - 2005



Kläranlagenleistungsvergleich 2005

Leistungskennwert LW

Einfluss von Industriekläranlagen



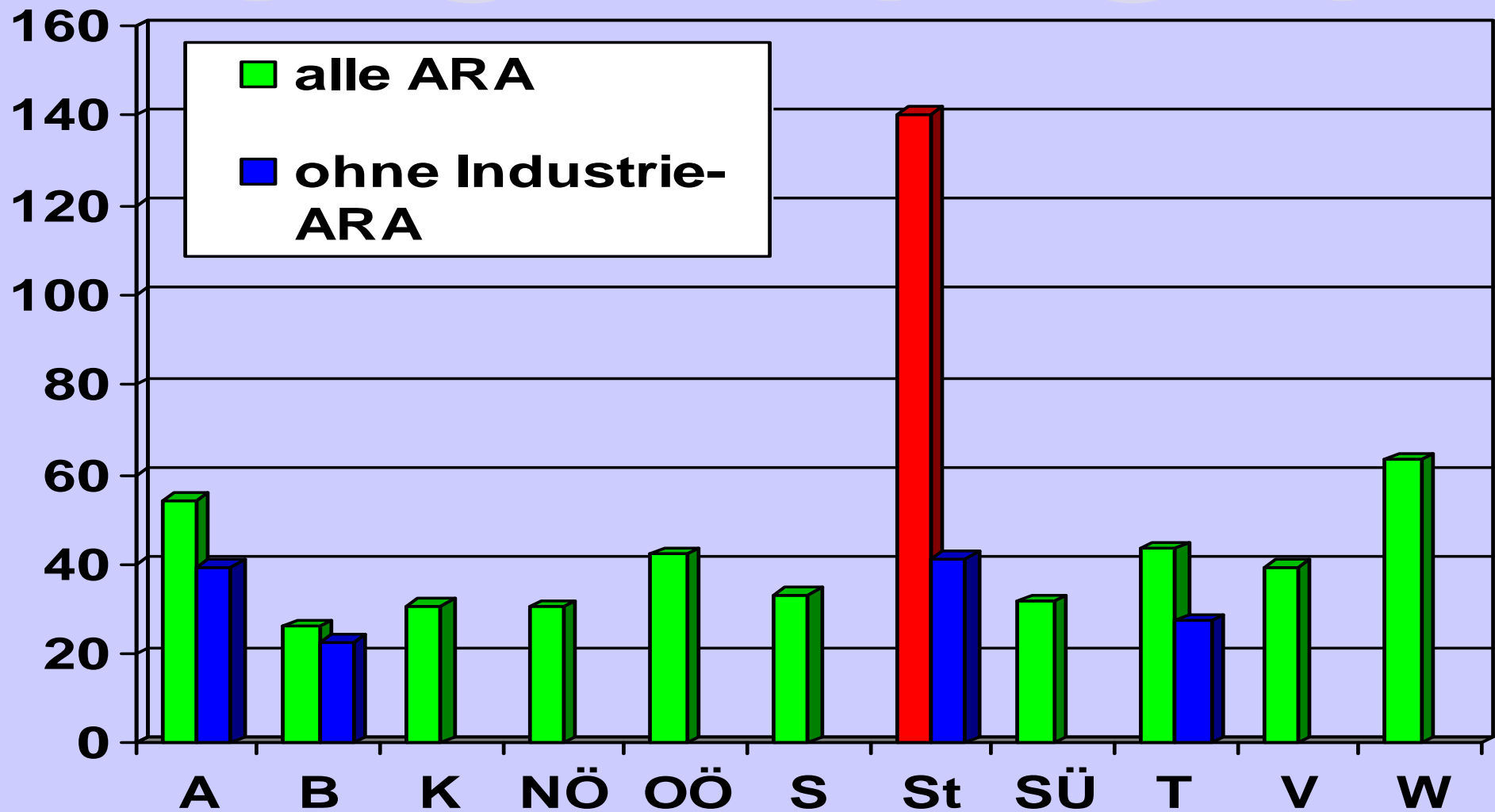
■ alle ARA

■ ohne Zellstoff-, Leder-, Pharma-Industrie

Kläranlagenleistungsvergleich 2005

Frachtgewichtete Jahresmittelwerte

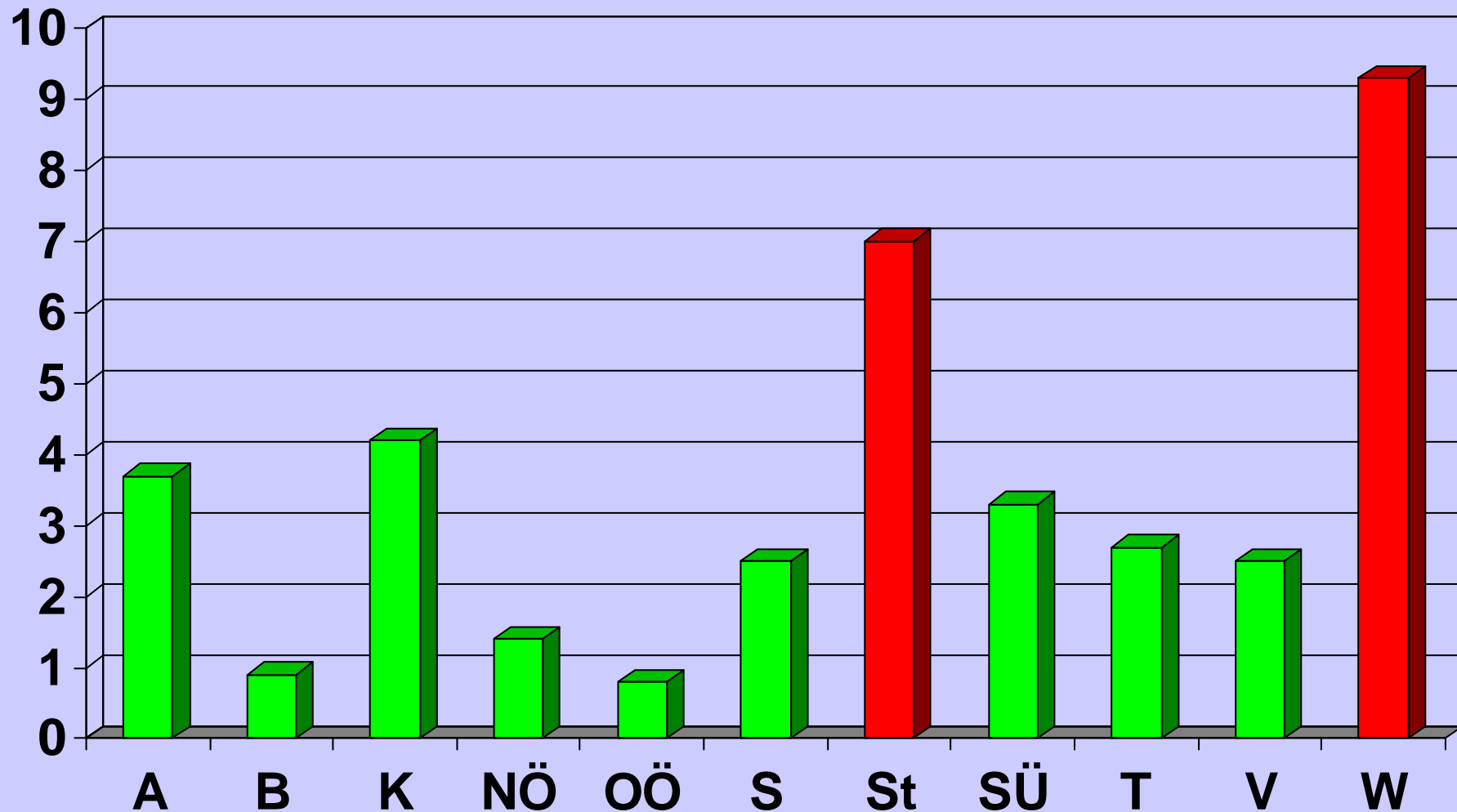
CSB – Ablauf (mg/l)



Kläranlagenleistungsvergleich 2005

Frachtgewichtete Jahresmittelwerte

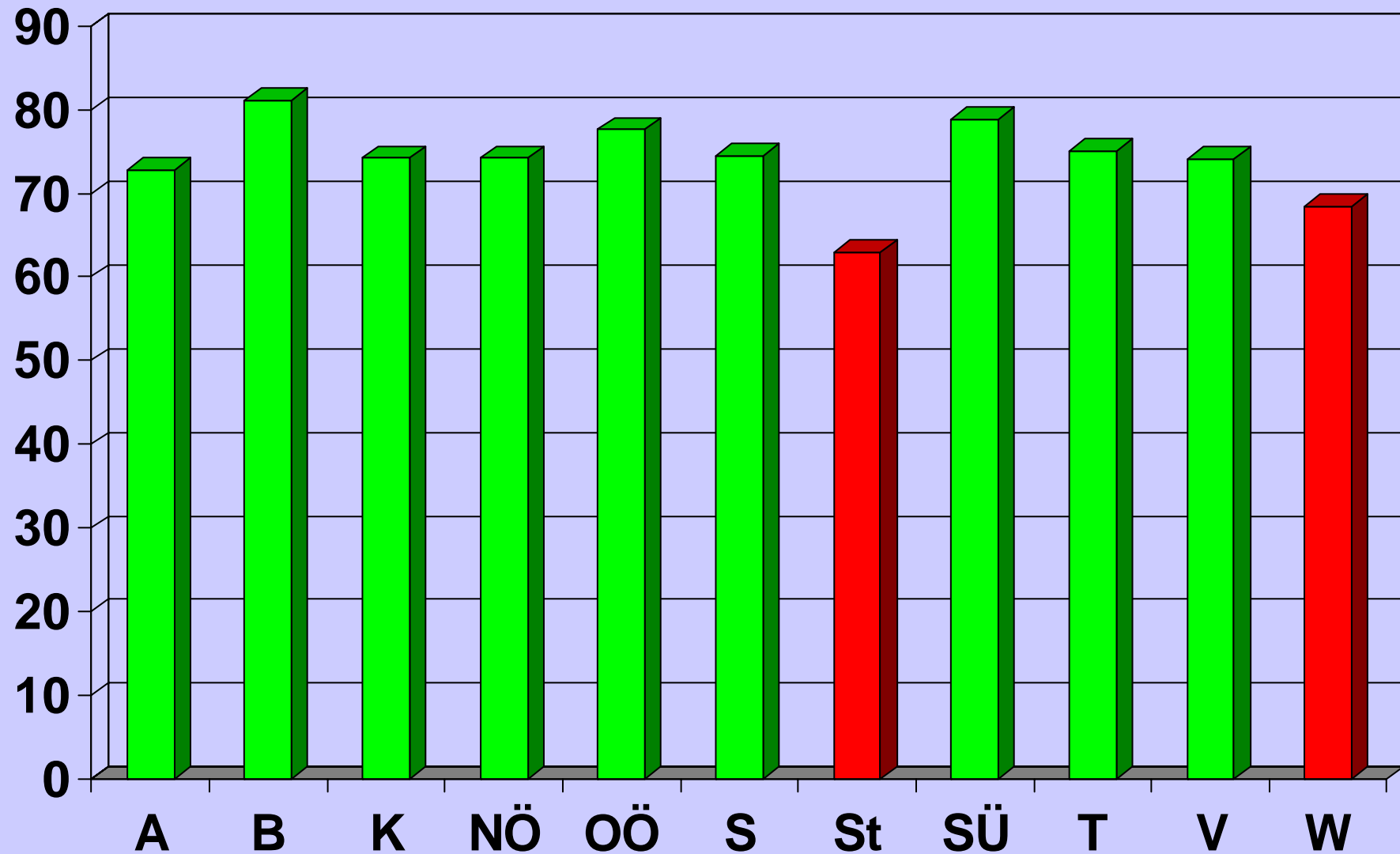
$\text{NH}_4\text{-N}$ – Ablauf (mg/l)



Kläranlagenleistungsvergleich 2005

Frachtgemittelte Jahresmittelwerte

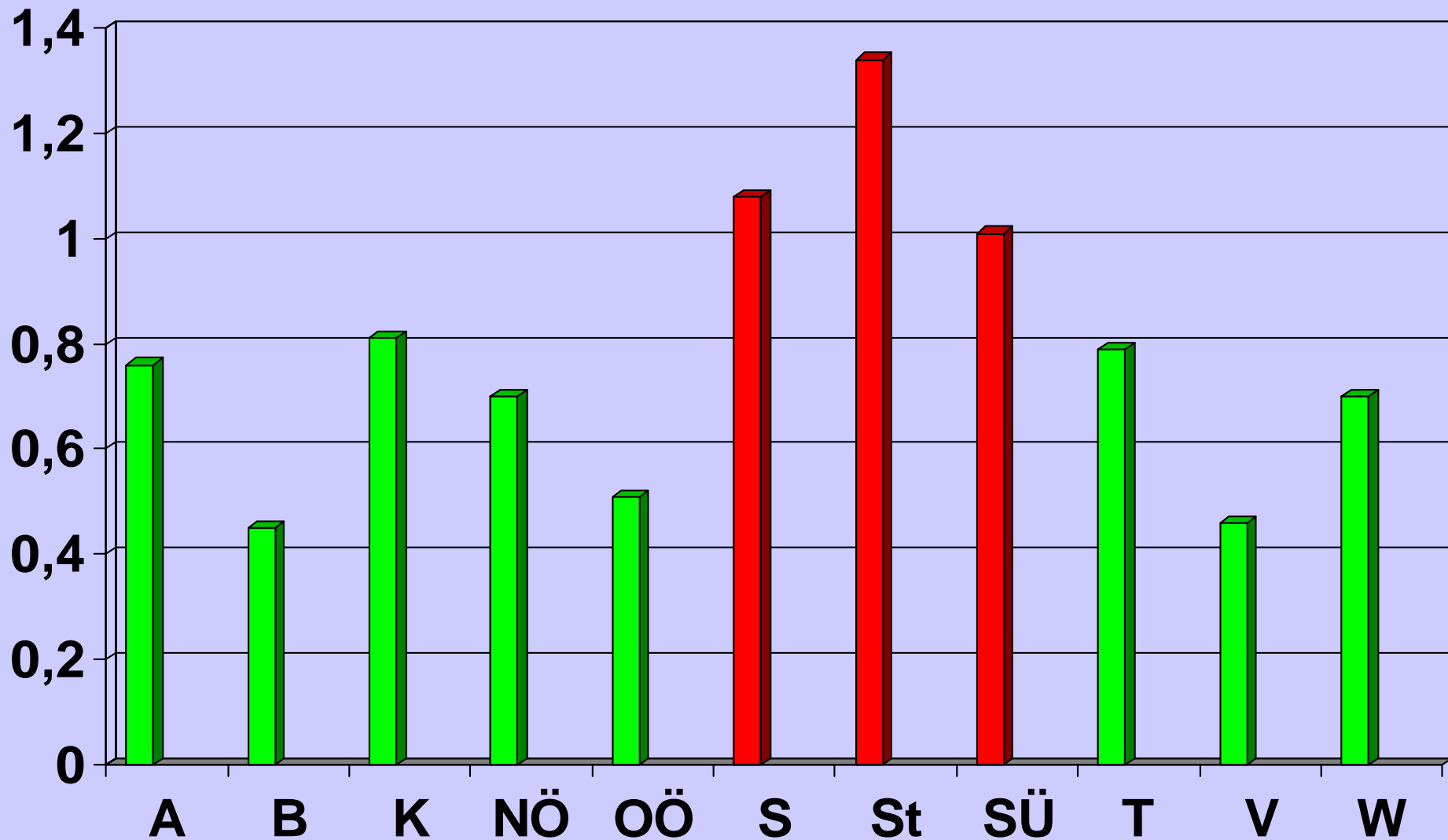
Gesamt – N – Entfernung (%)



Kläranlagenleistungsvergleich 2005

Frachtgewichtete Jahresmittelwerte

Gesamt – P – Ablauf (mg/l)



Zusammenfassende Bewertung

Basis: 1. Em-VO, ARA > 50.000 EW

- Anforderungen der EU-Richtlinie im Mittel bei allen Parametern erfüllt!**
- Leistungskennwert: markante Verbesserung durch Ausbau Kläranlage Wien**
- Regionaler Handlungsbedarf besteht.**

Zusammenfassung

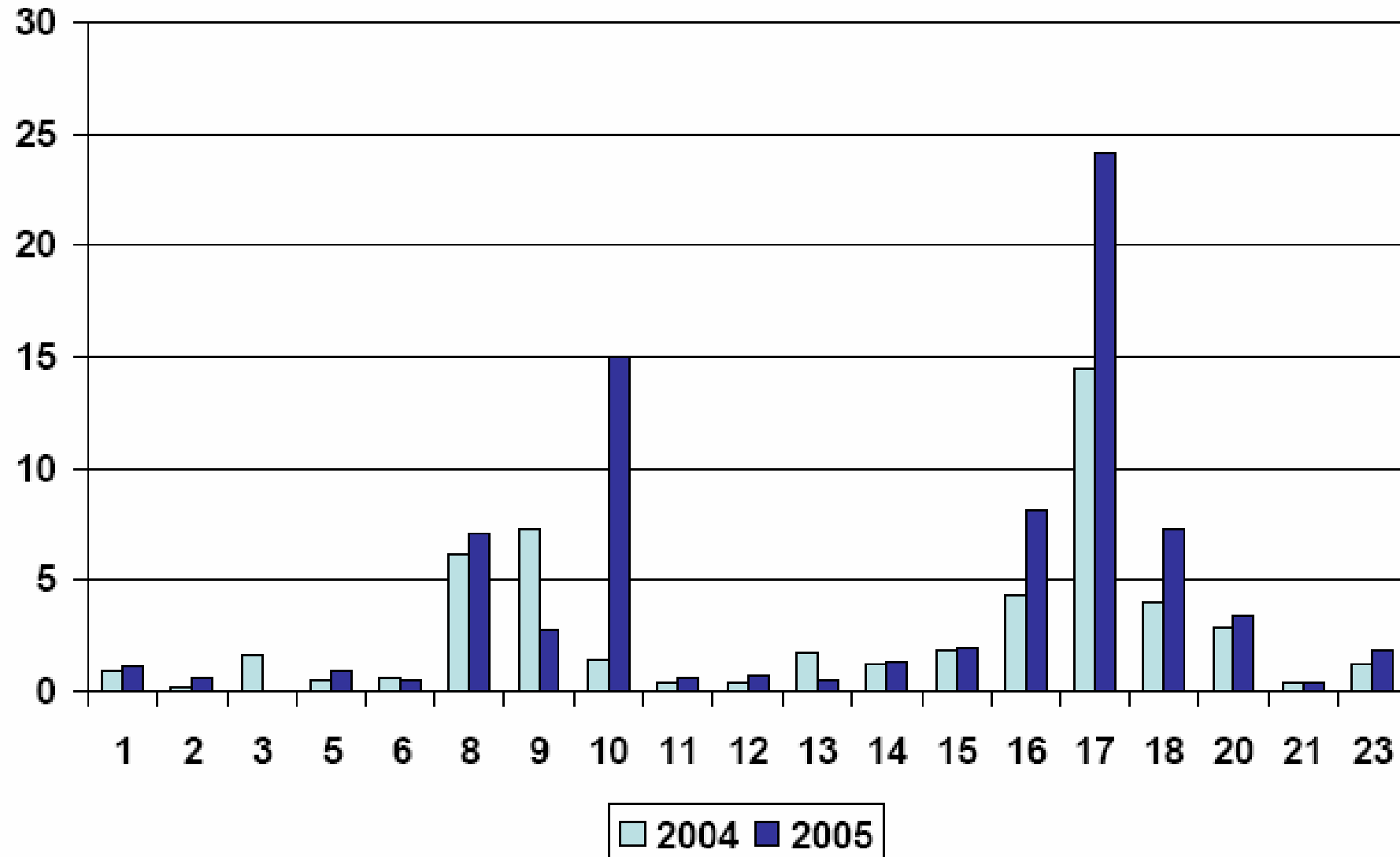
LW ohne Graz, 4 Industrie - ARA:

$$LW = 2,11$$

Präsentation - Diskussion der Ergebnisse an den Nachbarschaftstagen

- Ergebnisse in Tabellenform – Kopie für alle Teilnehmer
 - eigene Nachbarschaft
 - Bundesland
 - Österreich/Südtirol
- Grafiken – Vergleich mit Vorjahr (11 Diagramme)
- Gesamtpräsentation

NH₄-N-Ablauf [mg/l]





Danke für Ihre Mitarbeit!