



Leucogard® in der Karpfenaufzucht

Fibona Health Products GmbH
Burgstr. 3
65183 Wiesbaden
Germany
Tel.: +49 (0) 611-34 18 730
Fax: +49 (0) 611-34 18 728
email: info@fibona-glucan.de
web: www.fibona-glucan.de

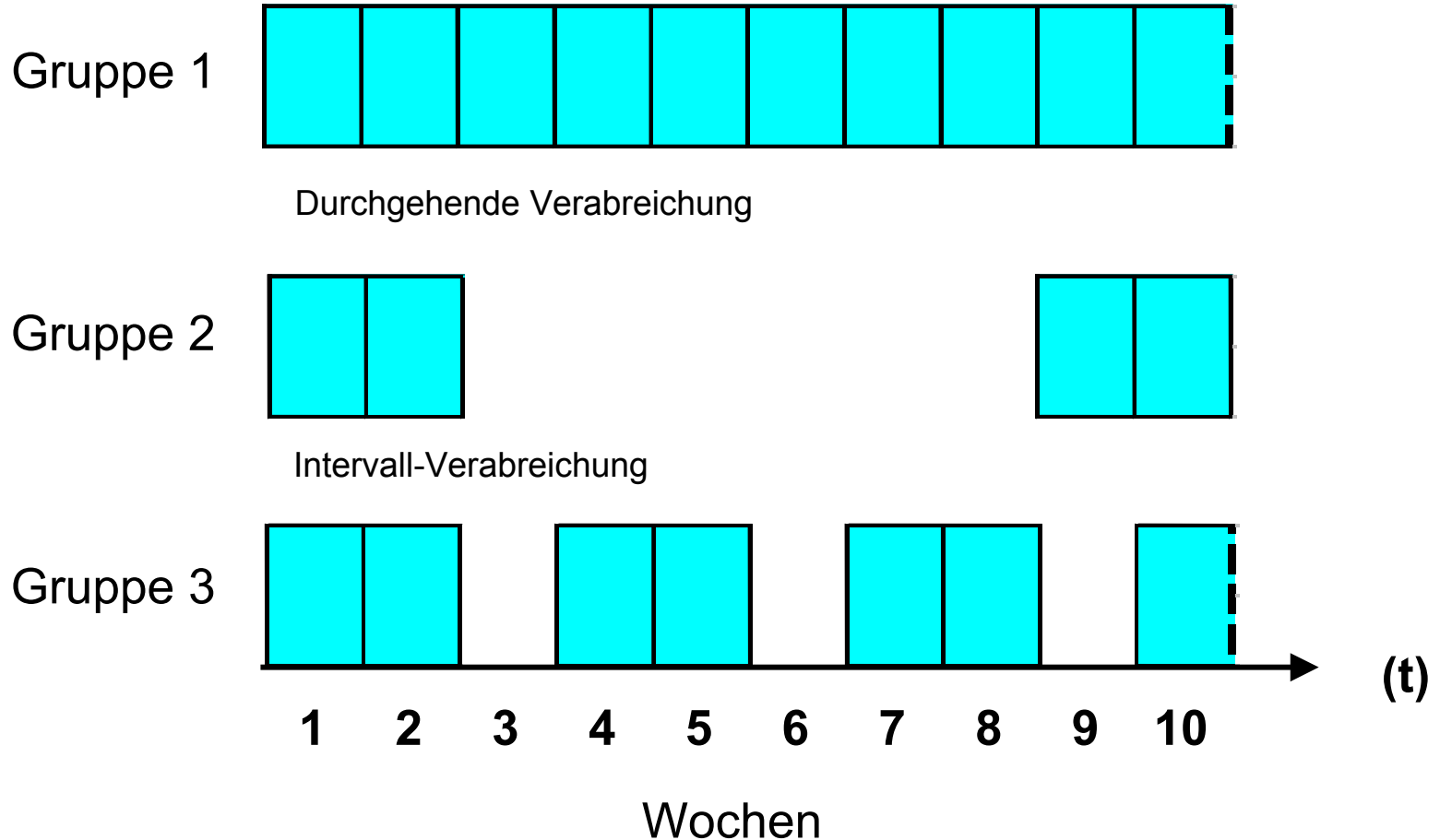


Wachstumsfaktoren
von Karpfen
bei 2‰ Verabreichung
von Leucogard[®]

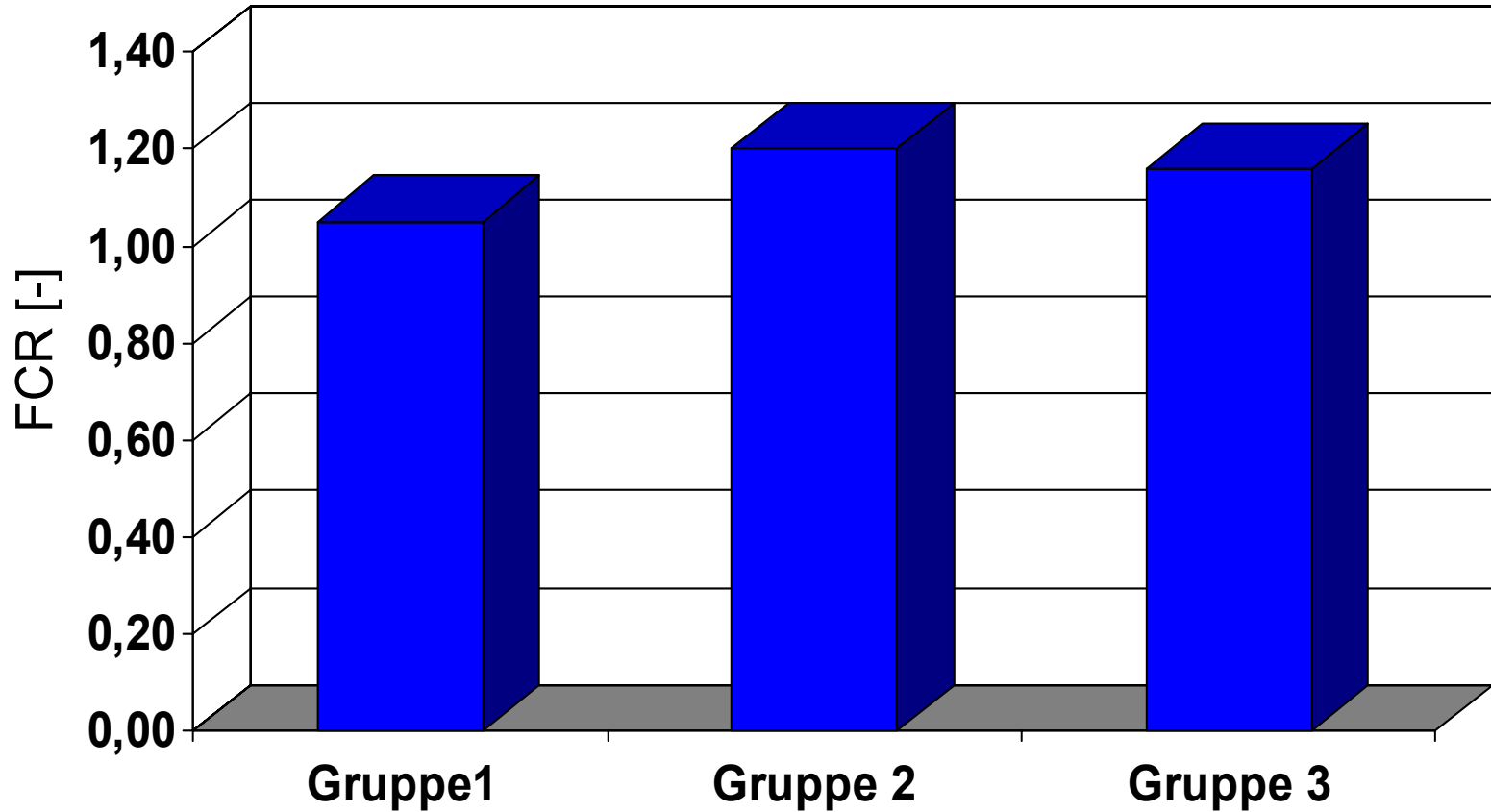
- Futterumsatz (FCR)
- Überlebensrate in %



Verabreichung von Leucogard[®] über 10 Wochen:

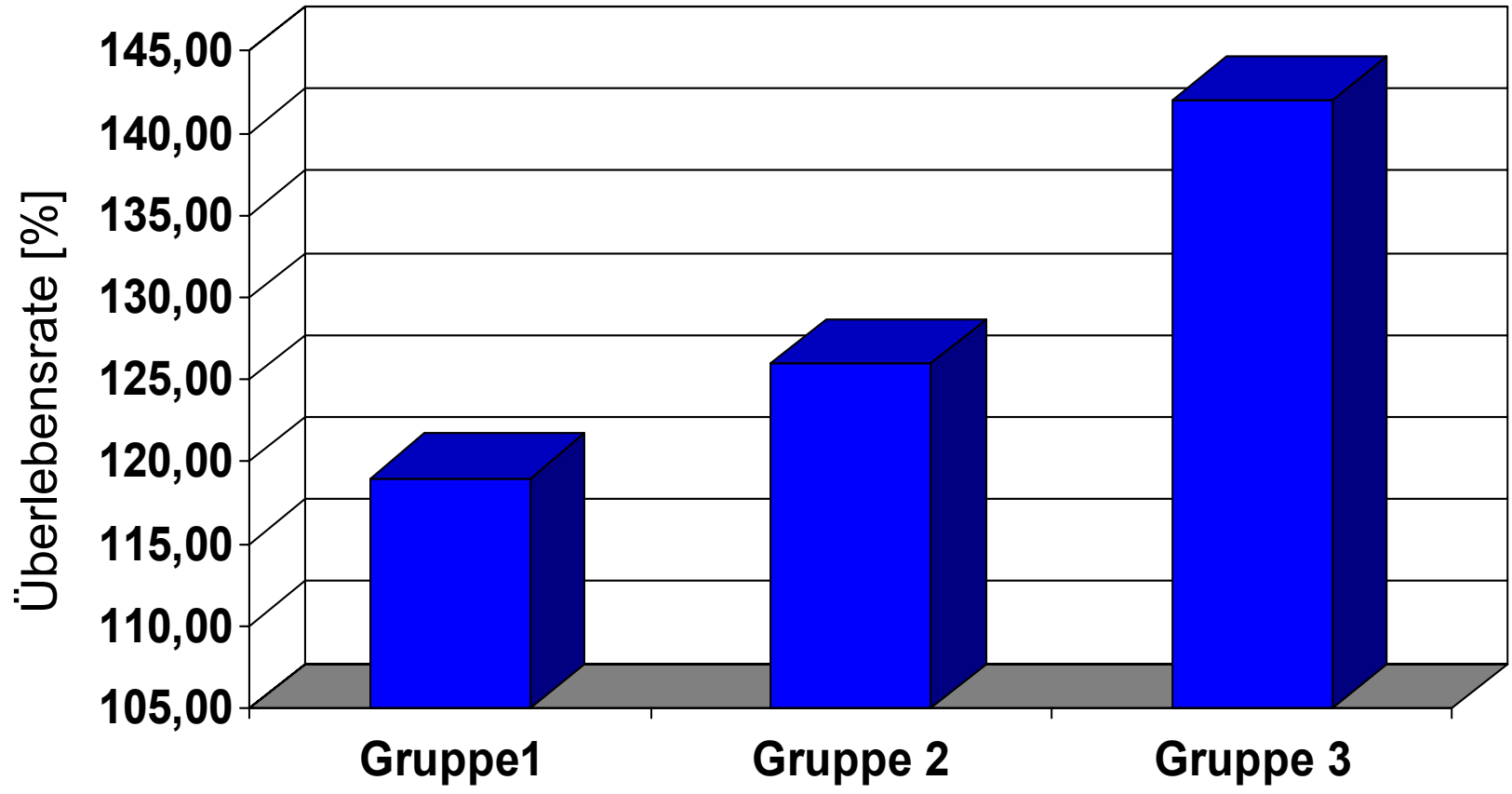


Kleine Karpfen – Futterumsatz (normiert auf d. Kontrollgruppe)





Kleine Karpfen – Überlebensrate [%], (normiert auf d. Kontrollgruppe)





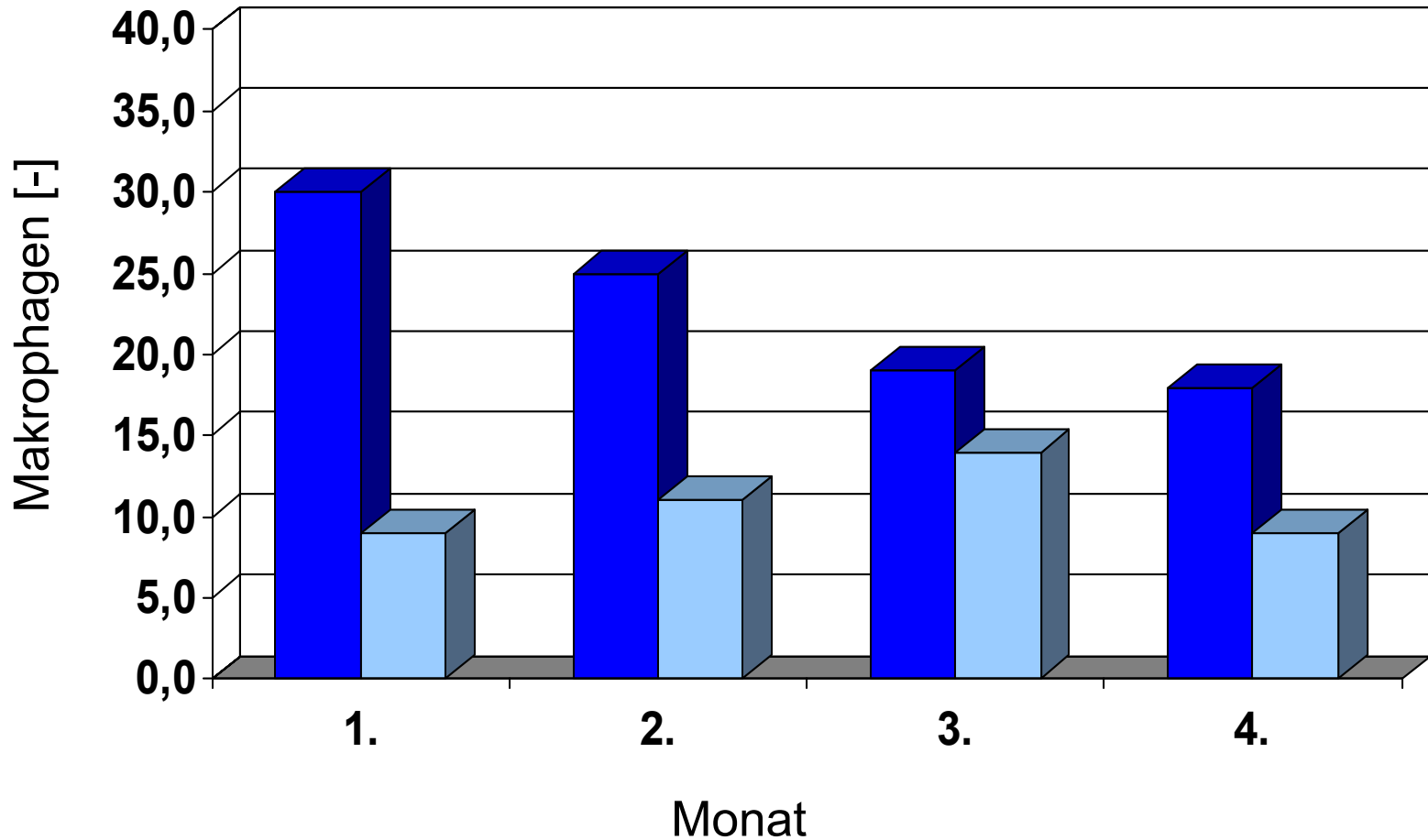
Vergleich der unspezifischen Immunfaktoren zwischen Versuchs- und Kontrollgruppe

(2‰ Leucogard® -Verabreichung)

Karpfen – Makrophagen



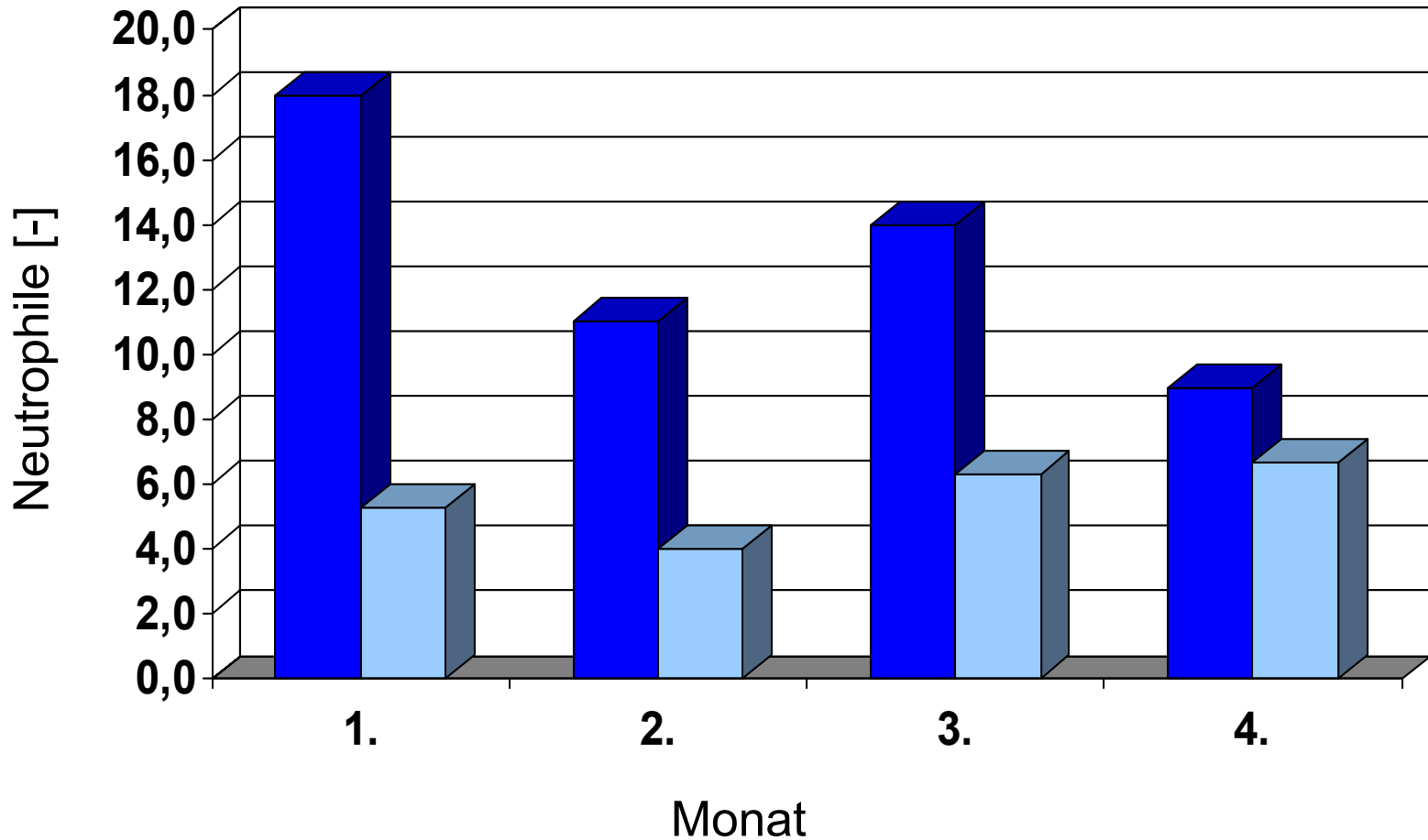
- Versuchsgruppe
- Kontrollgruppe



Karpfen – Neutrophile



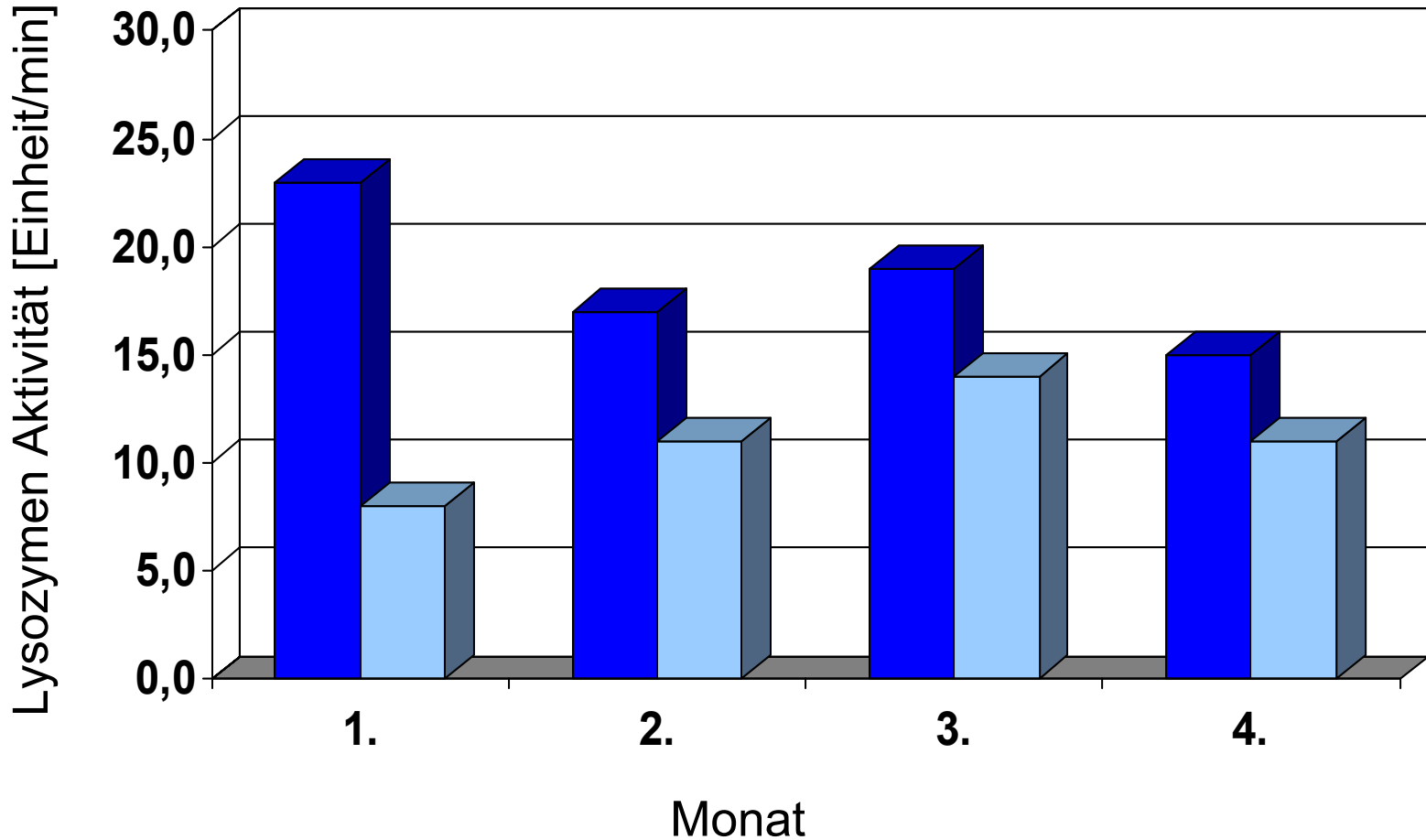
- Versuchsgruppe
- Kontrollgruppe



Karpfen – Lysozymen Aktivität



- Versuchsgruppe
- Kontrollgruppe





Wichtigste Aussagen:

- Reduktion der Mortalität
- Verbesserter Futterumsatz
- Aktivierung des unspezifischen Immunsystems
- Geringere Mortalität
- Schnellere Genesung nach Infektionen