

# Eine Erhebung über die Anforderungen des Wissenschaftlers

**Wilfried Grieger**

**Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen**

**WGRIEGE@IBM.GWDG.DE**

# Fragebogenaktion

194 Fragebögen an

alle Institute der Universität Göttingen  
(ohne Fachbereich Medizin)

alle Abteilungen der Max-Planck-Institute  
im Göttinger Raum

60 Fragen mit insgesamt 341 Teilfragen

Rücklaufquote: 85 %

# Gruppen von Fragen

Erhebung von Instituts- oder Abteilungsdaten

Anforderungen an maschinelle Leistungen:

Rechnerleistung

Datenhaltung

Rechneranwendungen

Bereitstellung von Software

Informations- und Kommunikationsdienste

Instituts- oder abteilungseigene Informationsangebote

Bereitstellung spezieller Geräte

Bereitstellung von Leihgeräten

Anforderungen an personelle Dienste:

Beschaffung und Installation von Hard- und Software

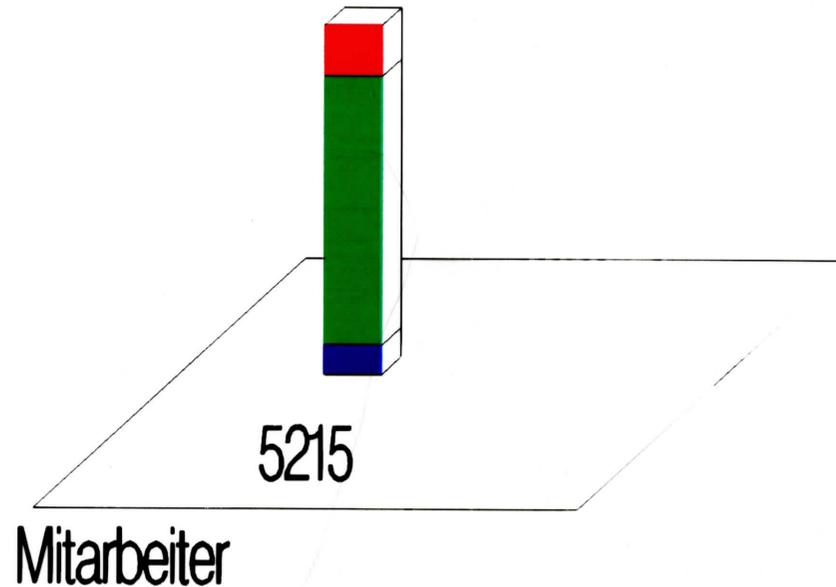
Betrieb der Rechner im Institut oder in der Abteilung

lokale Netze

Beratung

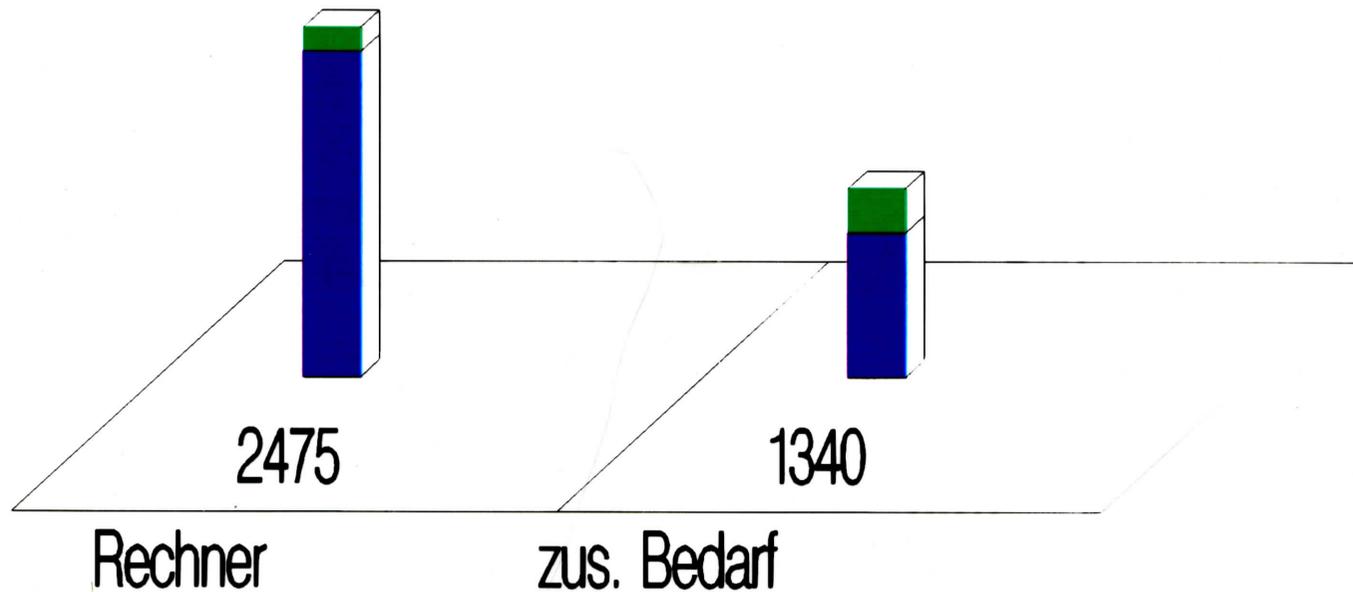
Kurse

# Zahl der Mitarbeiter (ohne Verwaltung und Technik)



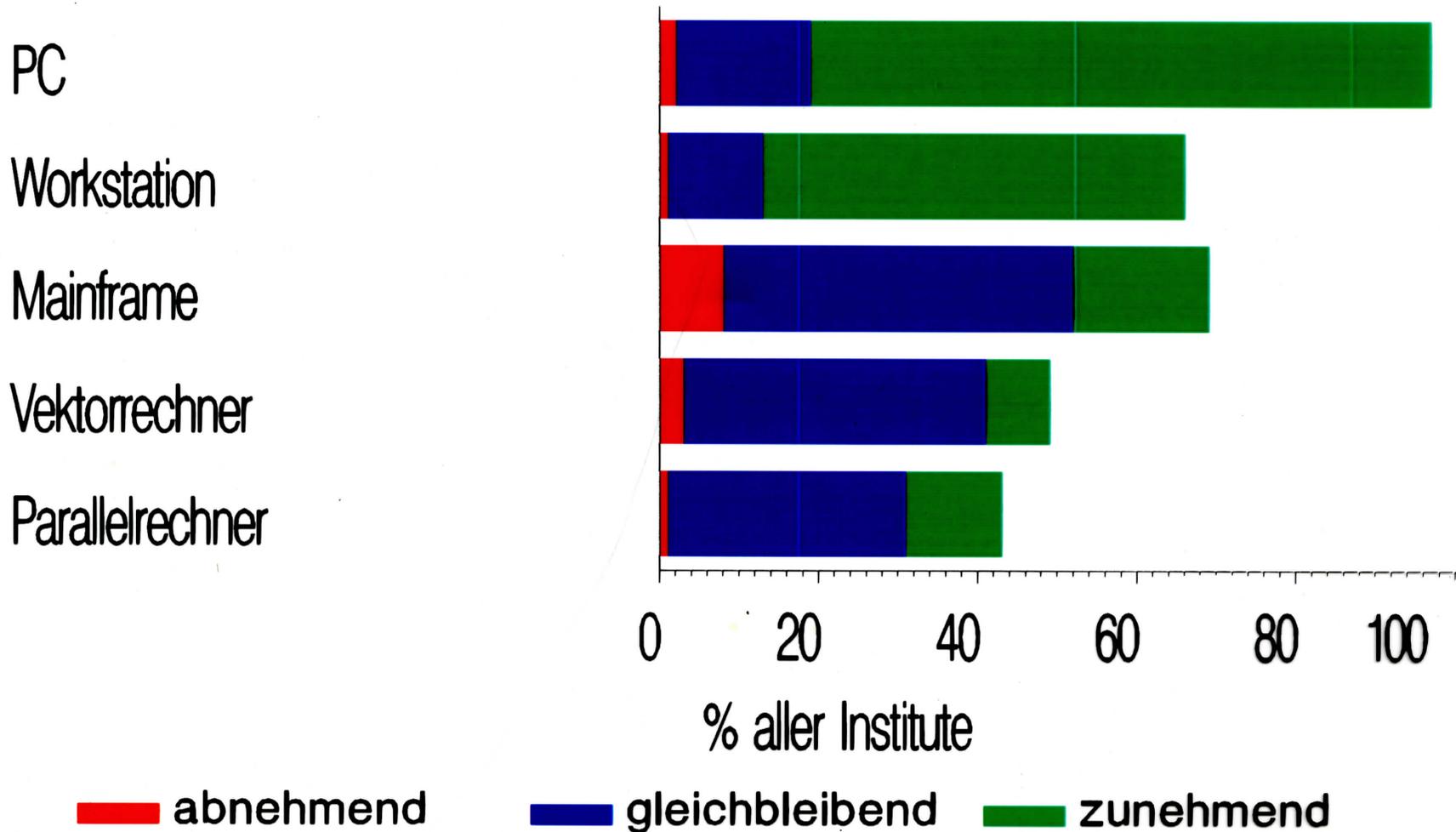
- 444 nur Datenverarbeitung
- 4005 benötigen Datenverarbeitung
- 766 keine Datenverarbeitung

# Instituts- oder Abteilungsrechner

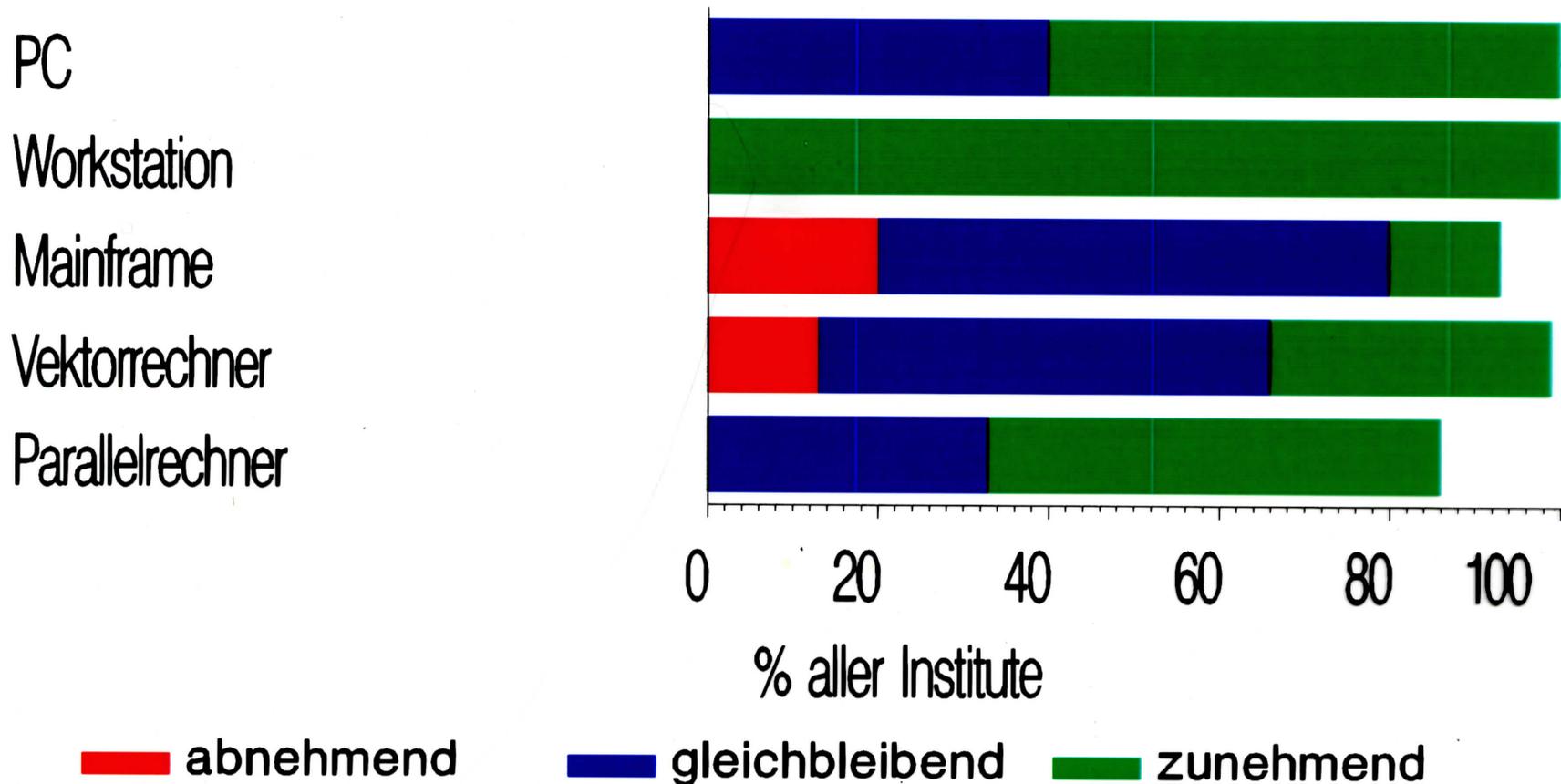


- 2305 PCs, 1022 zusätzlich
- 170 Workstations, 318 zusätzlich (191 mit hoher Leistung)

# Einschätzung des zukünftigen Bedarfs



# Einschätzung des zukünftigen Bedarfs der Großverbraucher



# Einschätzung der Anwendungsgebiete

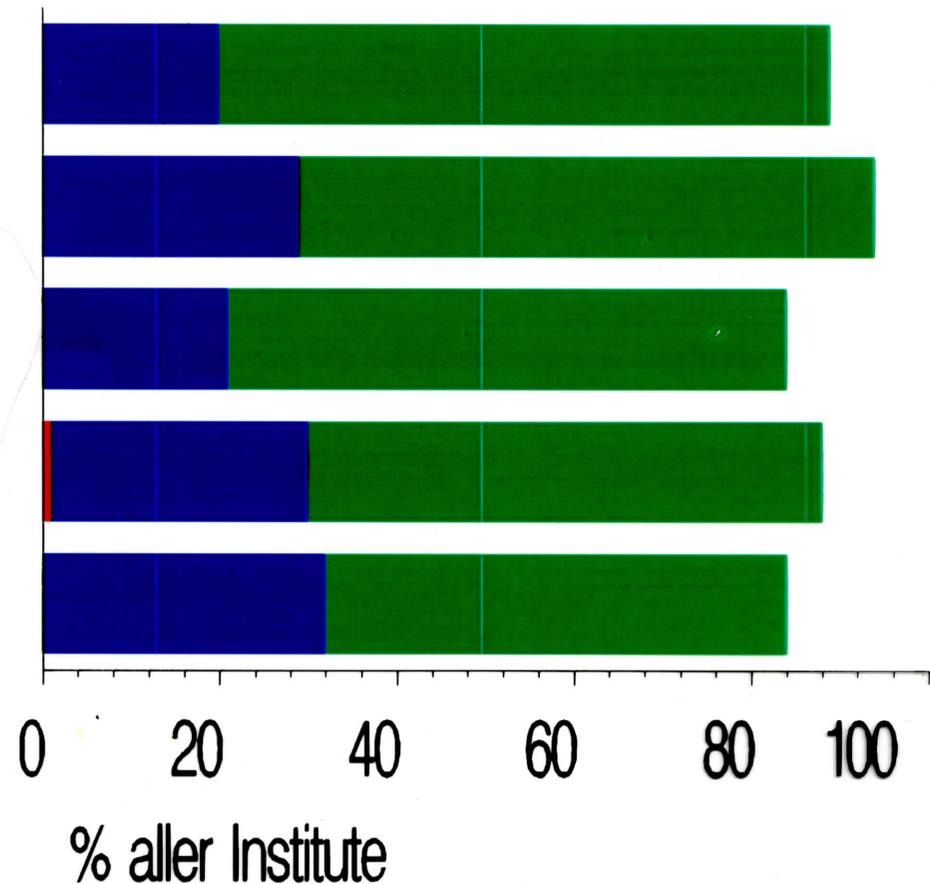
Datenbanksysteme

Textverarbeitung

Grafik

Verwaltung

Bibliothek

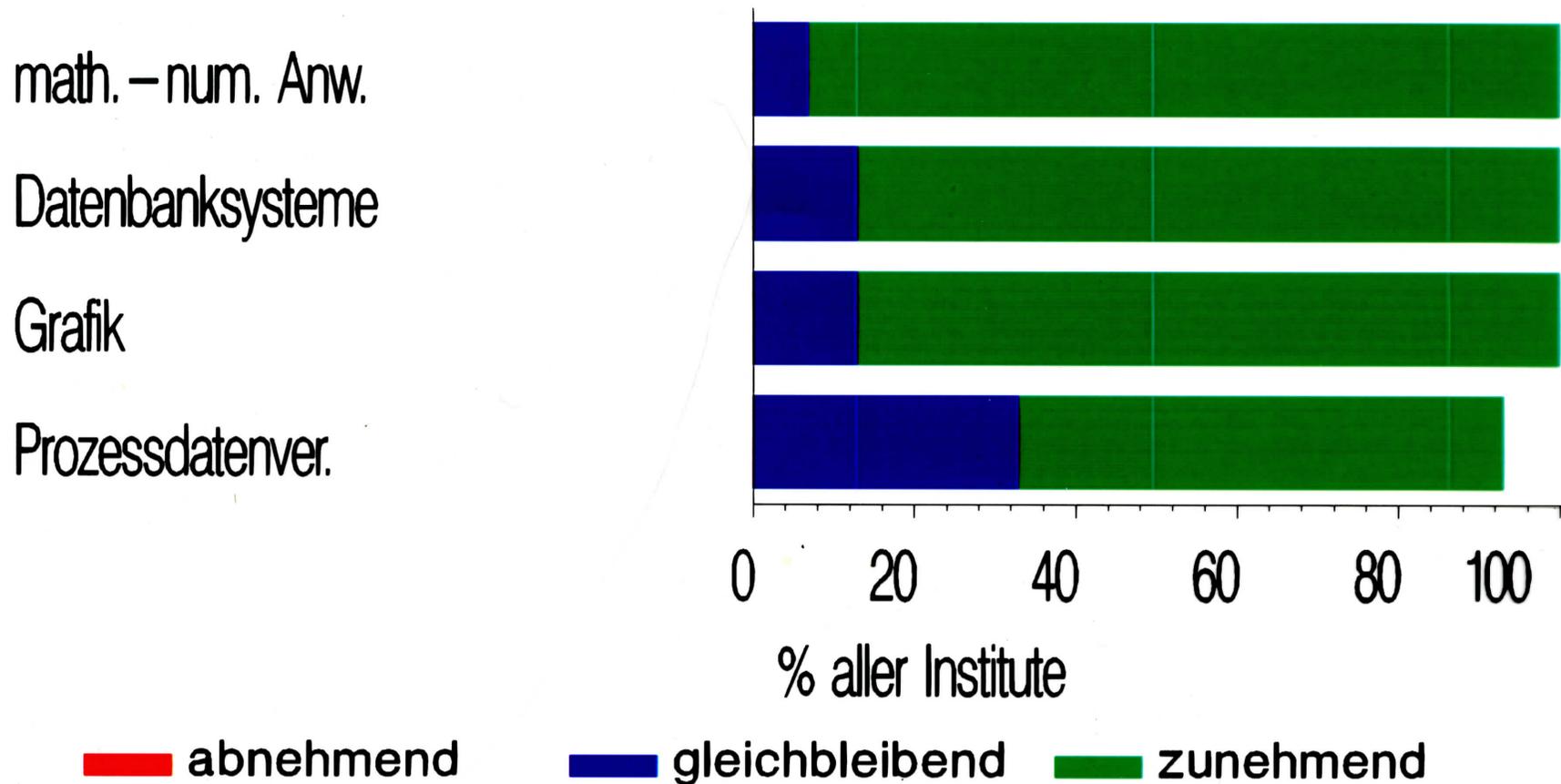


■ abnehmend

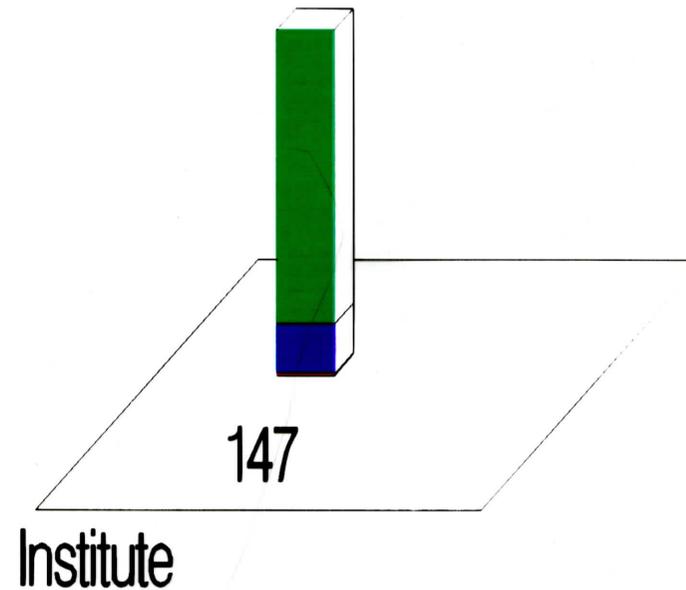
■ gleichbleibend

■ zunehmend

# Einschätzung der Anwendungsgebiete der Großverbraucher

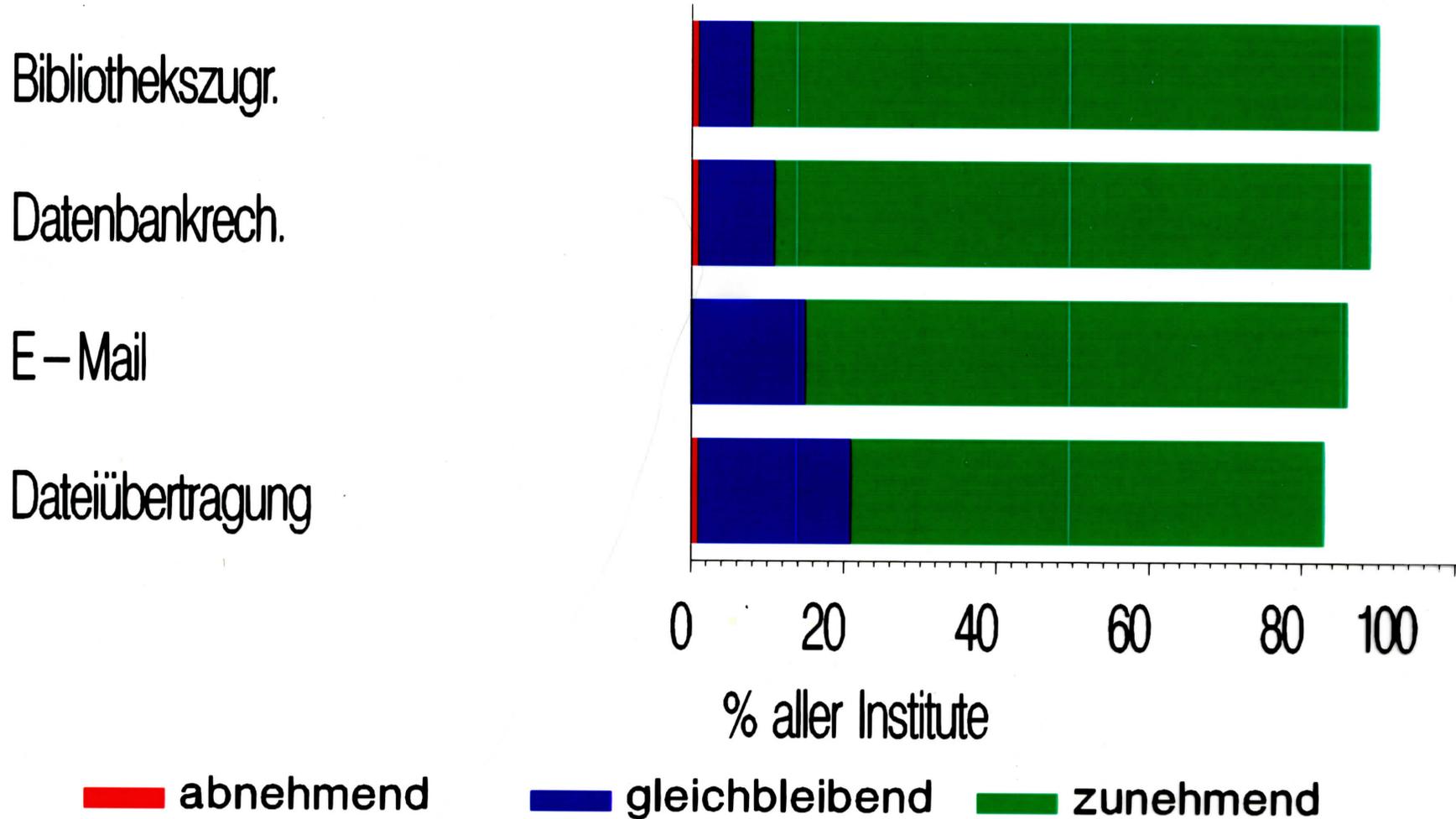


# Beschaffung von Software durch Sammellizenzen

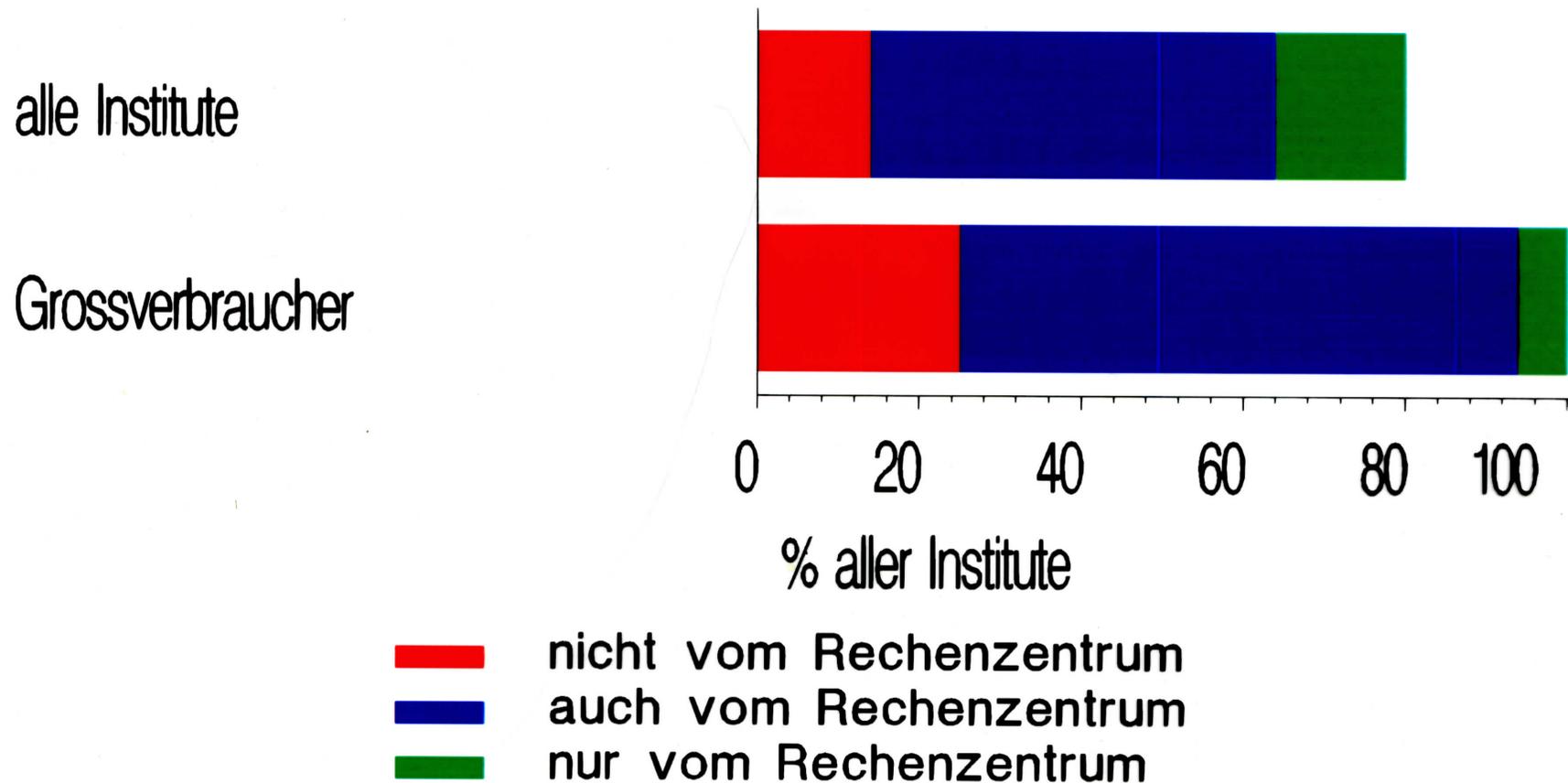


- überhaupt nicht (1)
- nur für kostenlos erhältliche Software (21)
- auch für Software gegen eine anteilige Gebühr (125)

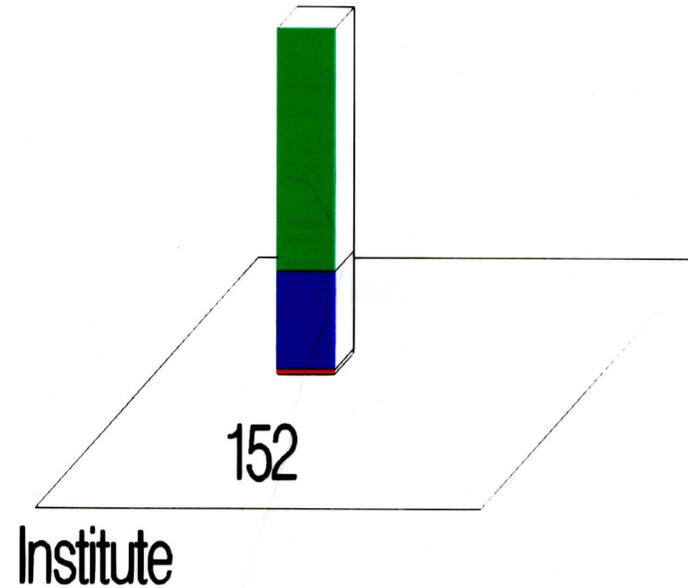
# Elektronische Kommunikation



# Planung, Installation, Administration von lokalen Netzen



# Umfang des Beratungsbedarfs

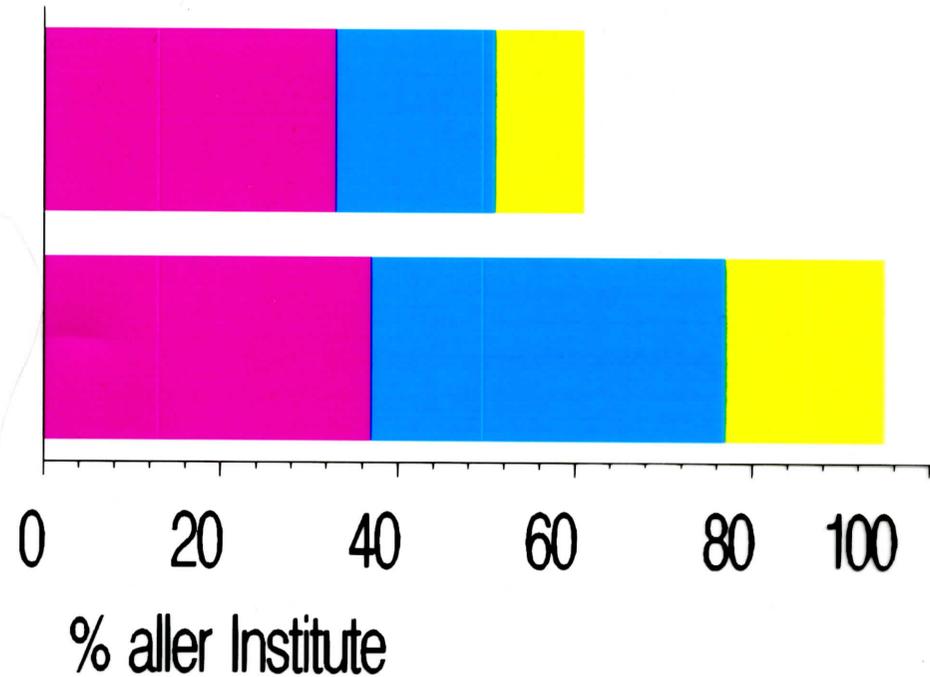


- abnehmend (2)
- gleichbleibend (43)
- zunehmend (107)

# Schulungsbedarf

alle Institute

Grossverbraucher



- mehr PC-Kurse
- mehr Workstation-Kurse
- mehr Kurse für Vektor- oder Parallelrechner