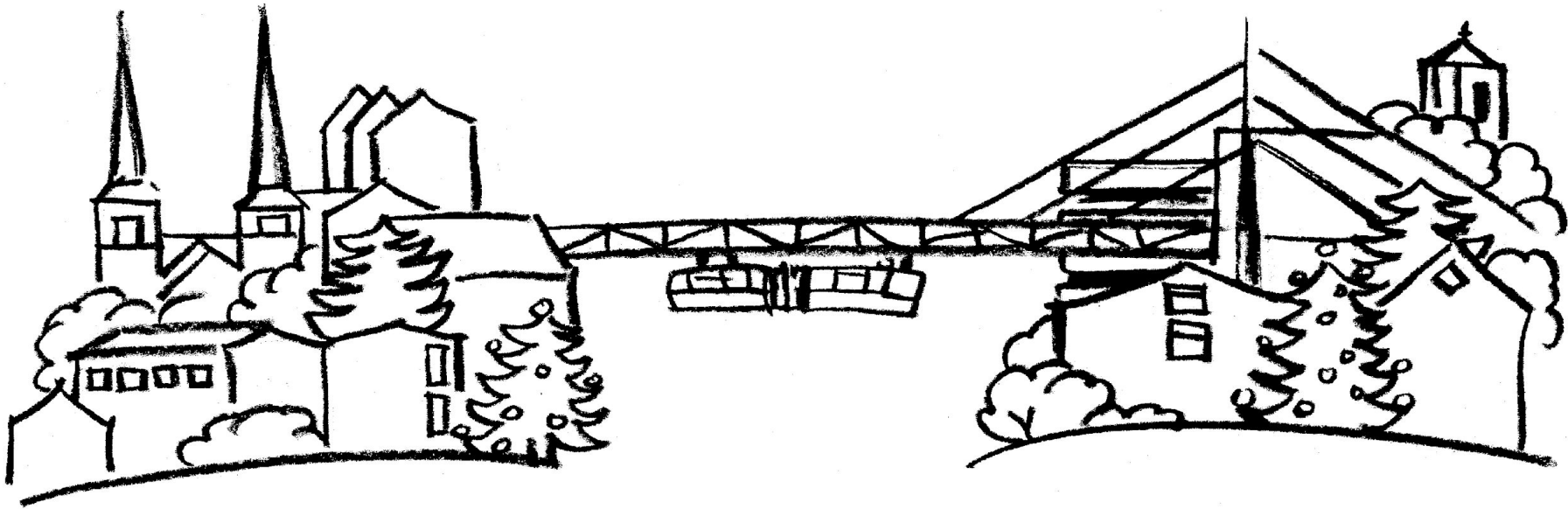




BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Status Pleiades



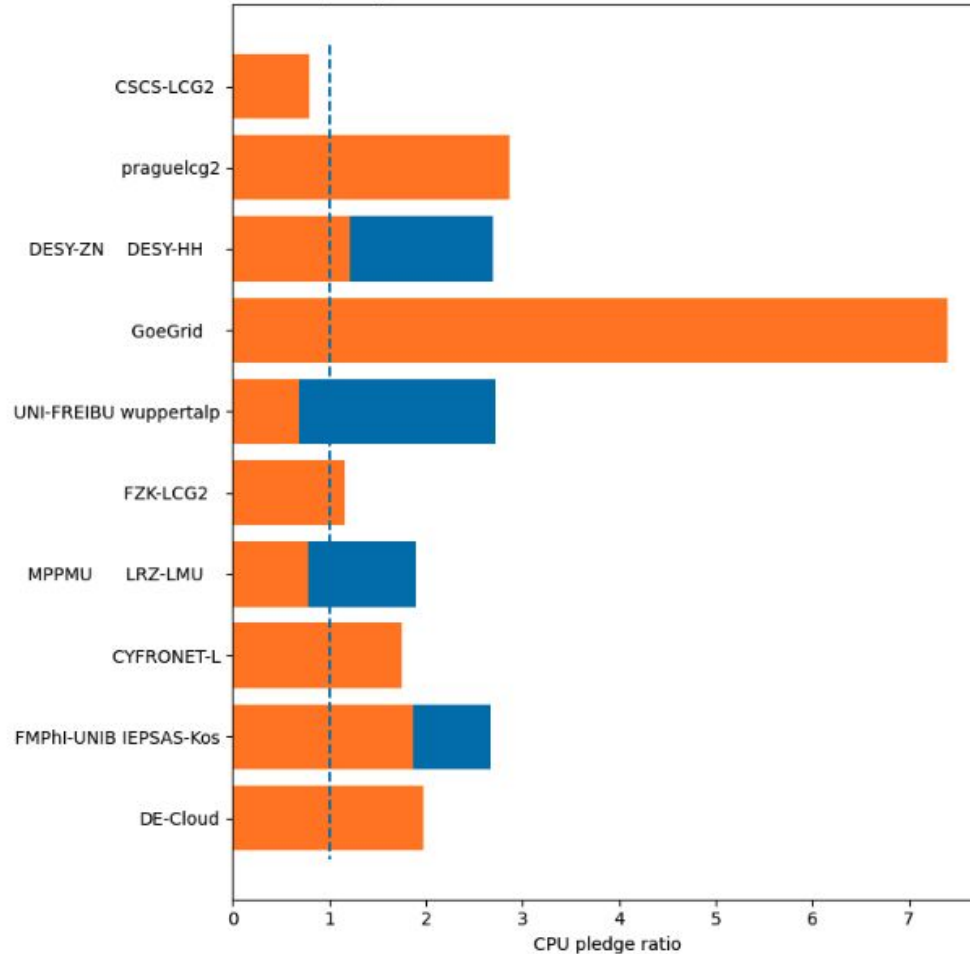
Marisa Sandhoff
Torsten Harenberg
Martin Errenst
Christian Zeitnitz

Bergische Universität Wuppertal

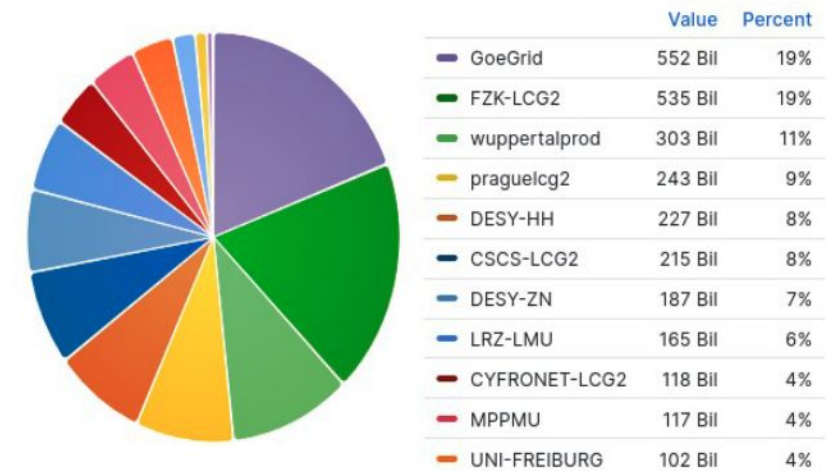


Performance Feb 2025

CPU HS06 pledge ratio from 2025-02-01 00:00:00 to 2025-03-01 00:00:00



Wall clock time. All jobs (HS23 seconds)



Signifikante over-the-pledge Beiträge

Werden momentanes CPU Niveau
voraussichtlich trotz sinkendem
Pledge noch halten können.

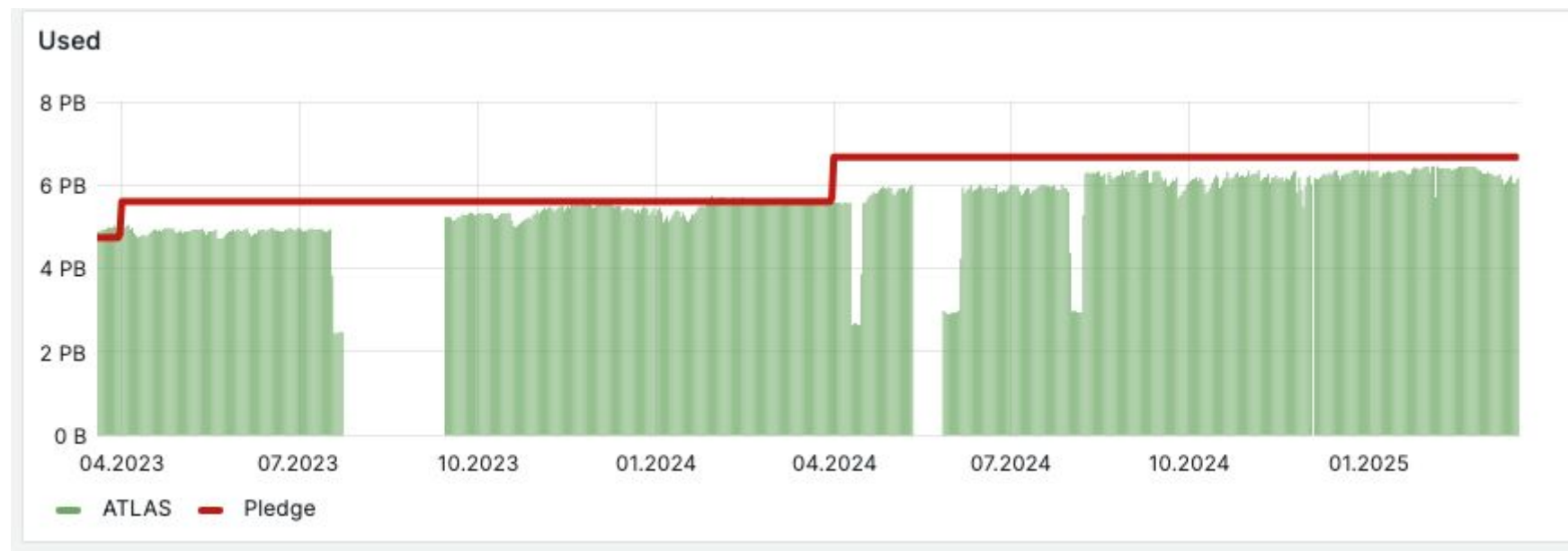




Disk (FREIBURG WUPPERTAL)

Disk pledge sinkt von 6666 auf 5334 TB (für den Verbund)
Durch neue Hardwarebeschaffung kein Problem, Pledge zu erfüllen.

Vermehrter Zugriff auf DESY/KIT Storage könnte für uns wg. Netzwerk problematisch werden.
Reguläre Verdoppelung der Bandbreite durch DFN: unser ZIM muss noch einige Komponenten tauschen, um über 10 GBit zu kommen. Von unserer Seite kein Problem.





dCache Traffic

blaue Kurve: Summe des von den Storage Nodes ausgehenden Netzwerkverkehrs

(davon ins WAN max 10 GBit/s)

Umverkabelung um 2x100 Gbit/s
intern besser auszulasten

