

1.2 DV-Ausstattung der Fachbereiche

Seit 1972 wird im Fachbereich Geowissenschaften ein Rechner IBM/370-145 betrieben. Der Rechner besteht aus:

- 1 Zentraleinheit 370-145 mit 160 KB Arbeitsspeicher
- 1 Konsoldrucker
- 12 Plattenspeicherlaufwerke, zusammen 360 MB
- 1 Ferndatensteuereinheit 2701
- 1 Magnetbandgerät 800/1600 bpi, 9 Spuren
- 1 Magnetbandgerät 1600 bpi, 9 Spuren
- 1 Zeilendrucker
- 1 Lochkartenleser
- 1 Lochstreifenleser
- 1 CalComp-Plotter
- 1 Sichtgerät Tektronix

Der Rechner wird ohne Unterbrechung betrieben, und zwar an Werktagen 11 Stunden/Tag mit Operateurbedienung, in der übrigen Zeit teils mit Benutzerbedienung, teils ohne Bedienung.

Der Rechner wird für Aufgaben der Forschung (FORTRAN-Programme) im Fachbereich Geowissenschaften sowie für Aufgaben der hochschulspezifischen Verwaltung (5% der CPU-Leistung, hoher Druckoutput) genutzt. Der Rechner bearbeitet z. Zt. keine Prozeßrechner-Aufgaben.