

Datum:

Inventarnummer: I0305

Standort: V5.1-B1

Objekt: Kernspeicherblock aus CDC 3300

Hersteller: Control Data Corporation, Minneapolis, Minnesota, USA

Model: 35131500

Baujahr: 1968

Seriennummer:

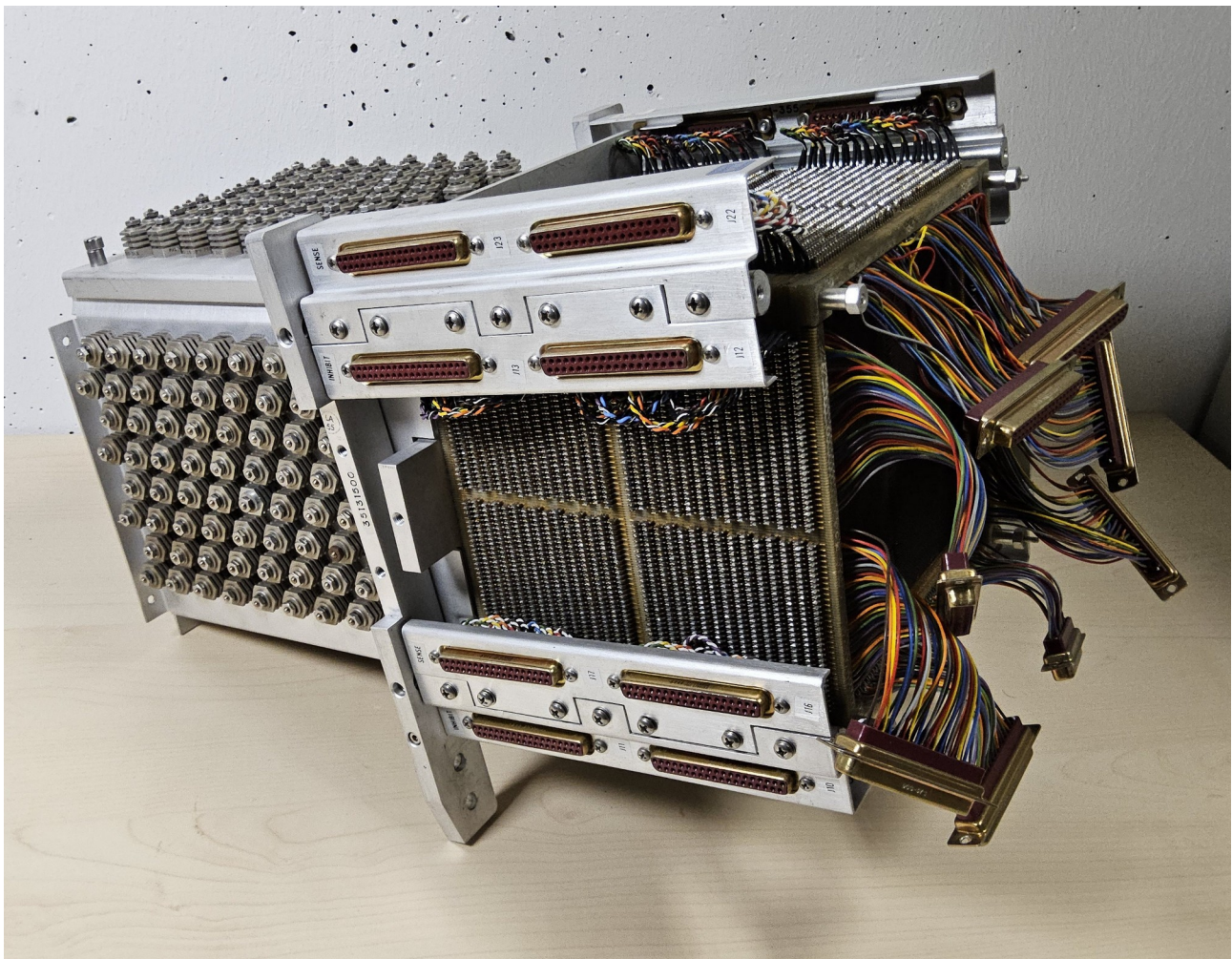
Masse: 260 mm x 440 mm x 240 mm (L/B/H)

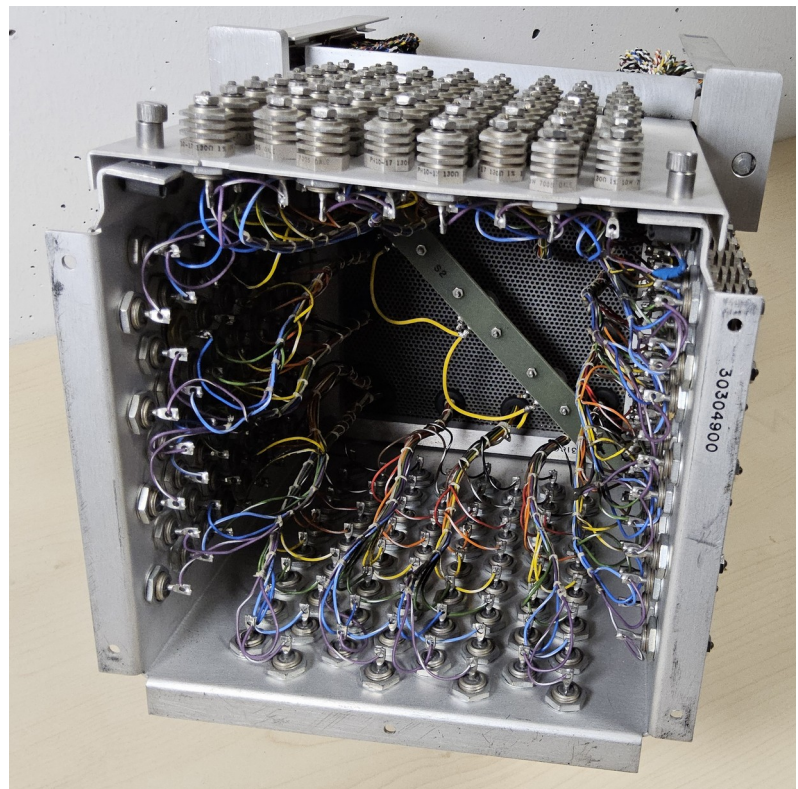
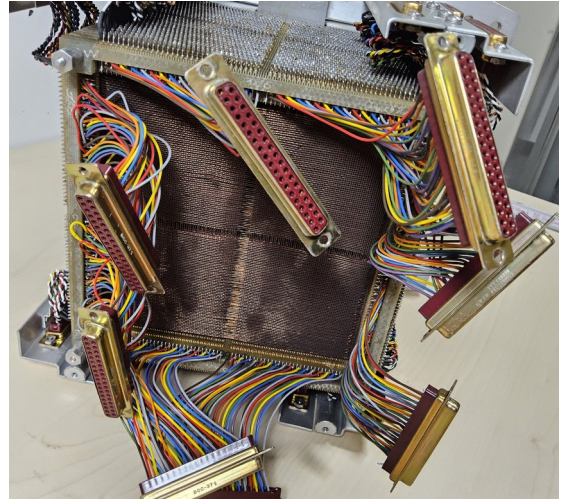
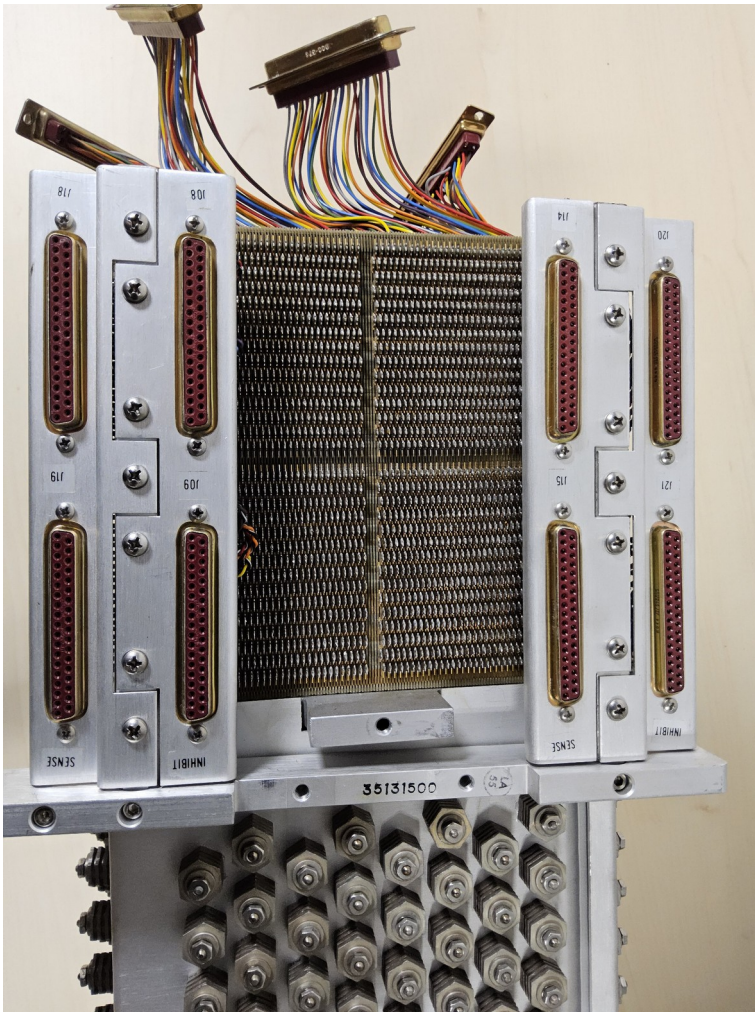
Gewicht: 7980 gr.

Kommentar:

Dieser Kernspeicherblock stammt aus der CDC 3300, einem Großrechner der Control Data Corporation.

Dieser Block ist in einem Schrank (I0324) untergebracht und besitzt eine Kapazität von 16k zu 24 Bit Wortlänge. Zugriffszeit: 1,25 ys





Er besteht aus 24 Ringkernmatrizen (I0303) mit je 16 kbit Speicherkapazität.
Die CDC 3300 konnte bis auf 256 k-Worte ausgebaut werden.
Die Kernspeicherblöcke werden mit integrierten Ventilatoren gekühlt die in der quadratischen Öffnung des Aluminiumgehäuses angebracht sind.
Das Gehäuse dient als Kühlkörper für die Ansteuertransistoren der Kernspeicher.
Unter I0200 ist ein weiterer Kernspeicherblock inventarisiert.

