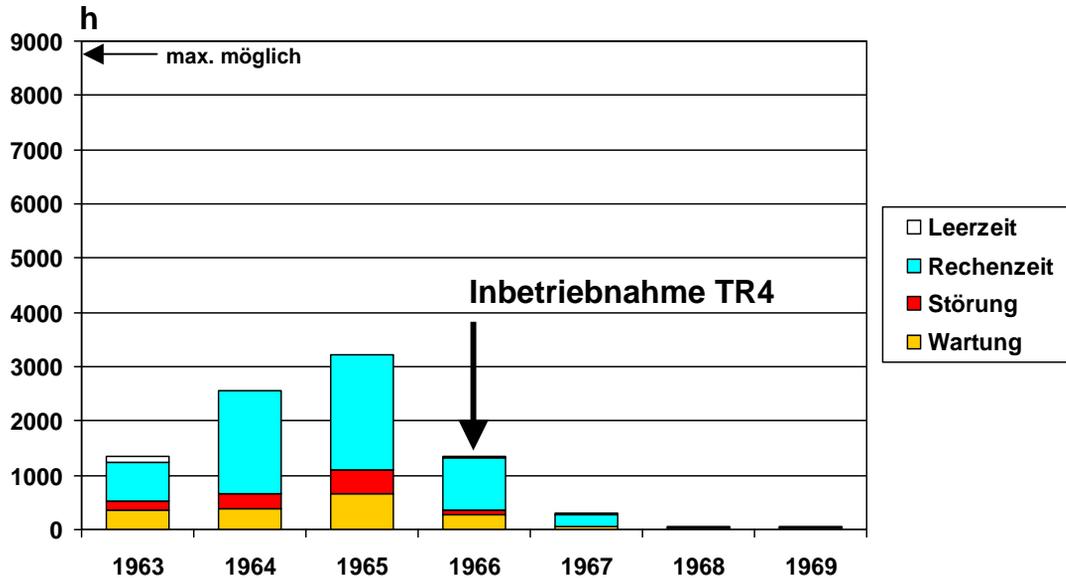


# ZRA Uni Marburg Betrieb Z22 12.06.1963 – 31.12.1969



## insgesamt

Betriebszeit:	8.879 h	(100 %)
Leerzeit:	154 h	(1,7 %)
Rechenzeit:	5.962 h	(67,2 %)
Störung:	1.002 h	(11,3%)
Wartung:	1.761 h	(19,8 %)

**Programmläufe** (Jobs) wurden vor 1967 nicht gezählt.

## Erläuterungen

Rechenzeit: Programmlaufzeiten (inkl. Ausbildung).

Leerzeit: Wartezeiten, Vorbereitungen.

Störung: Testzeiten zum Prüfen der Z22 und der Peripherie;

Rechenzeiten von Programmläufen, abgebrochen wegen technischer Fehler.

Wartung: Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen.

Max. mögliche Betriebszeit/Jahr:  $365 * 24 \text{ h} = 8.760 \text{ h}$ .

Max. mögliche Betriebszeit im gesamtem Zeitraum: 57.432 h;

erreichte Z22-Betriebszeit: 15,5 % der max. möglichen.