

Vorteile:

Wenig/keine Redundanz
Skalierbarkeit
Keine Inkonsistenzen
Mehrbenutzerbetrieb
Integritätssicherung
Security
Keine dedizierten Anwendungsprogramme nötig

Nachteile:

Aufwändig(er)
Komplexität
Verwaltungs-Know-How notwendig

Probleme ohne DBMS:

Geschwindigkeit
Skalierbarkeit
Redundanz
Inkonsistenz
beschränkte Zugriffsmöglichkeiten
Probleme bei Mehrbenutzerbetrieb
Verlust von Daten
Integritätsverletzungen
Sicherheitsprobleme
Hohe Entwicklungskosten für Anwendungsprogramme