

	Sensorische Register	Kurzzeitgedächtnis (KZG) (Arbeitsgedächtnis)	Langzeitgedächtnis (LZG)
Speicherdauer	1/4 Sekunde bis zu einigen Sekunden	Ca. 20 Sekunden	Unbegrenzt
Speicherkapazität	12 - 16 Items	7 +- 2 Chunks	Unbegrenzt
Funktion	Behält kurzzeitig Informationen, die nach Bedeutung in das KZG wandern.	Je nach Aufmerksamkeit verbindet es eine Stimulation mit einer Bedeutung	Langzeitspeicher für Informationen
Enkodierung	Sensorische Bilder	Enkodiert eine Information nach einer Bedeutung, um sie zu einer langfristigen Speicherung zu machen.	Speichert Informationen in bedeutungshaltigen geistigen Kategorien
Biologische Grundlage	Sensorische Bahnen	Beteiligt sind der Hippocampus und die Frontallappen	Beteiligt sind diverse Teile des zerebralen Cortex