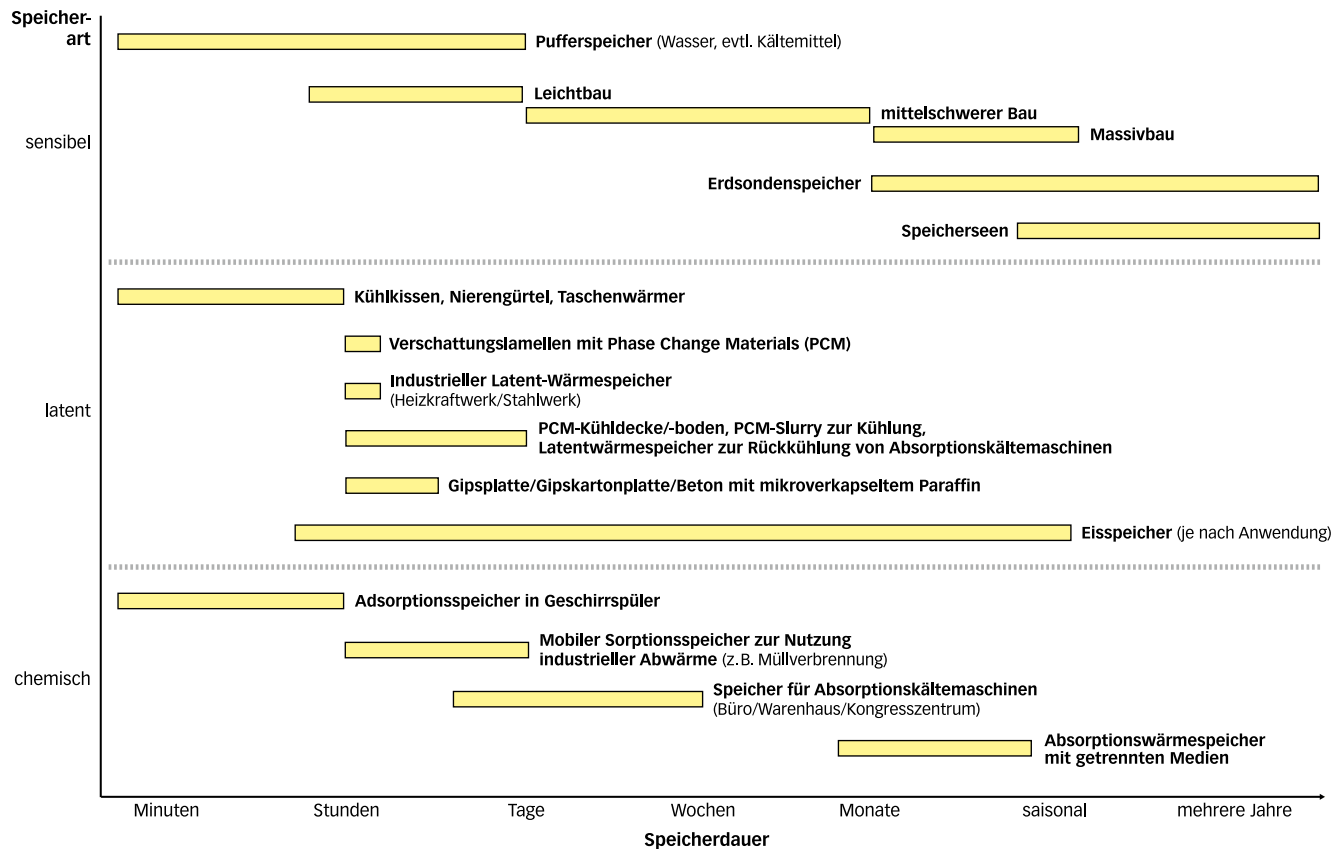




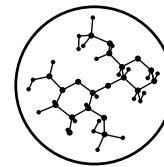
Sensible Speicher funktionieren wie eine Thermoskanne; das Medium wird per Energiezufuhr oder -abfuhr auf die gewünschte Temperatur gebracht und in dieser Form gespeichert.

Energiedichte:
10–50 kWh/m³



Latente Speicher nutzen die Phasenwechselenergie, die im Übergang von fest zu flüssig oder von flüssig zu gasförmig von einem Medium aufgenommen wird.

Energiedichte:
50–150 kWh/m³



(Thermo-)chemischen Speichern liegen reversible chemische Prozesse zugrunde, während derer Energie aufgenommen oder freigegeben wird.

Energiedichte:
120–400 kWh/m³