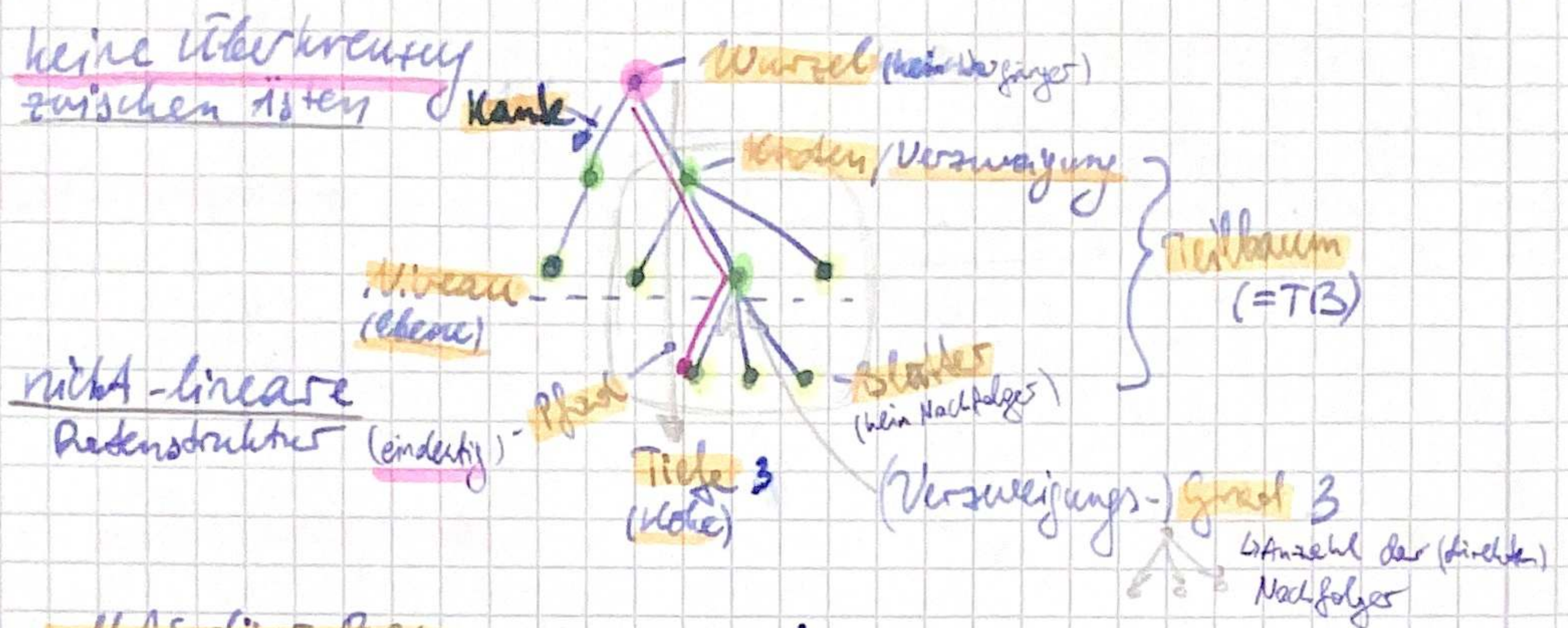


# Bäume

keine Überkreuzung  
zwischen Ästen



- vollständiger Baum  
- Grad ab jedem Knoten gleich
- entarteter Baum
- leerer Baum

## Traversierung (von Binären Bäumen)



- pre-order Wurzel → linker TB → rechter TB
- in-order linker TB → Wurzel → rechter TB
- post-order linker TB → rechter TB → Wurzel

## Binärer Suchbaum

→ Binäre Suche

- Inhalte nach Ordnungsrelation geordnet
- Inhalte links <sup>(in allen TBs)</sup> immer kleiner als rechts
- Schlüssel ist Kriterium, nach dem geordnet ist