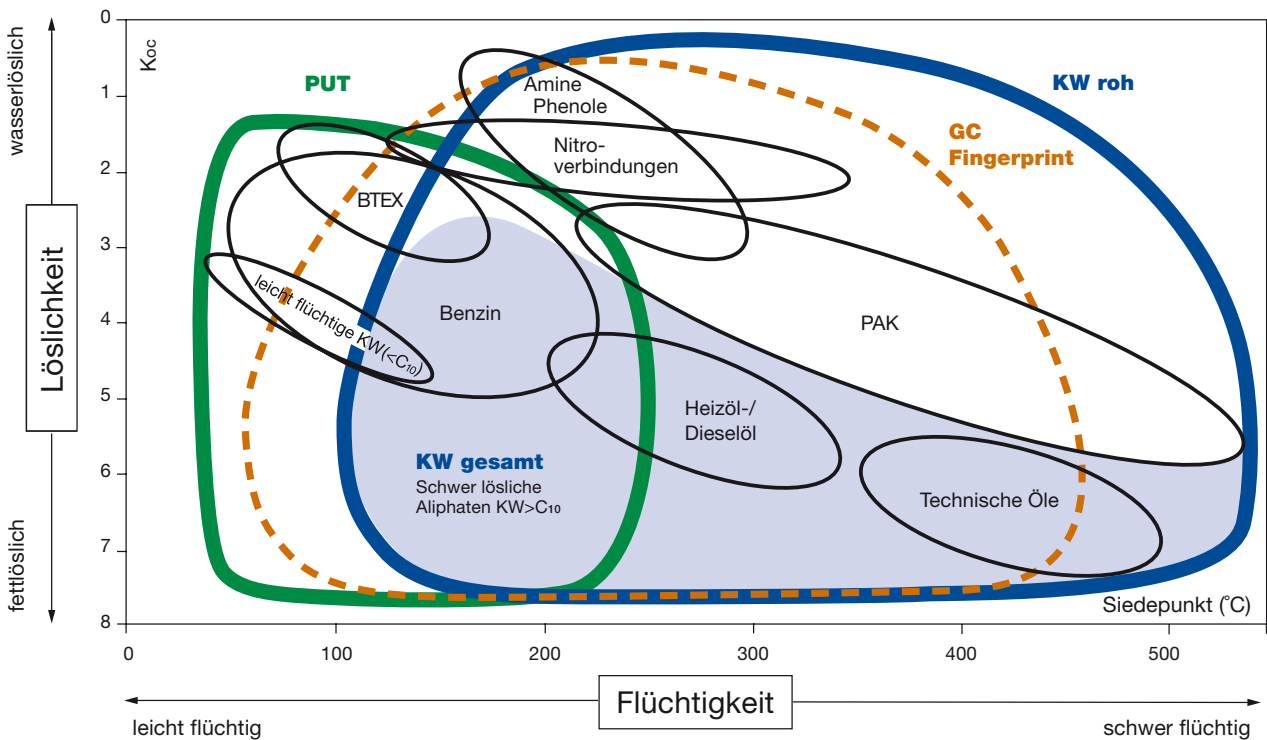


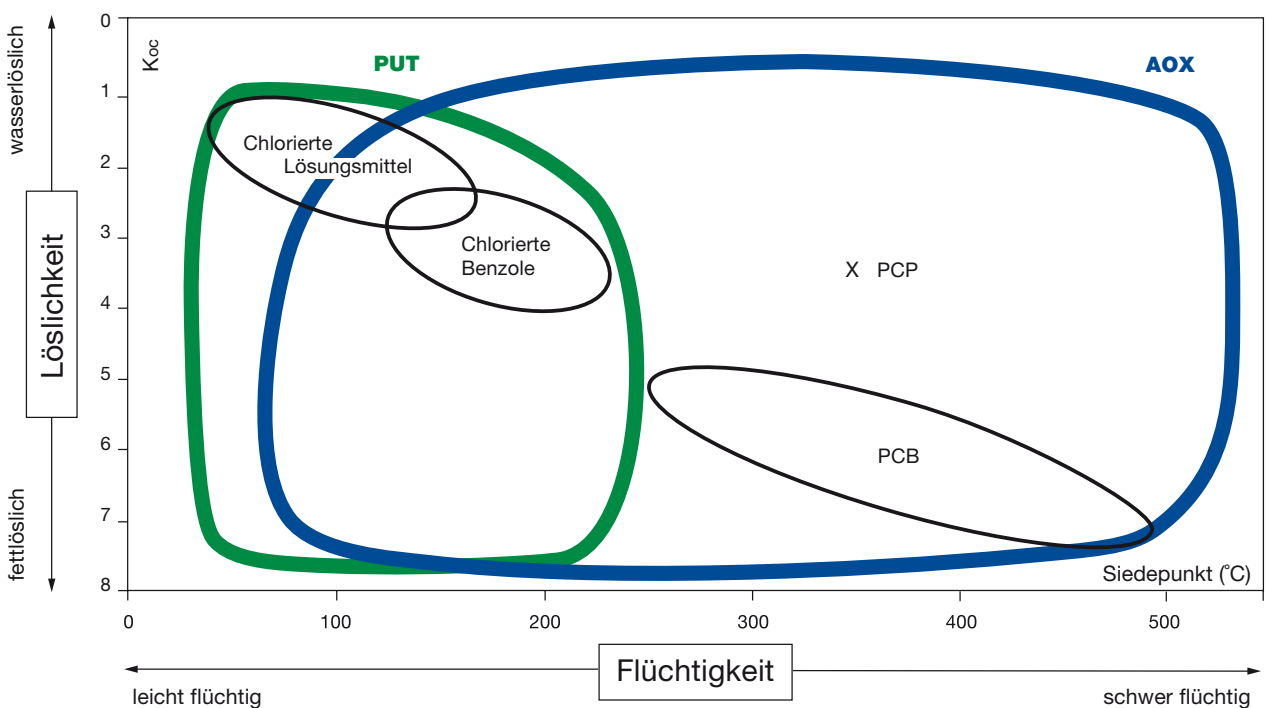
# Einteilung von Umweltchemikalien bezüglich Löslichkeit und Flüchtigkeit (nach Prof. W. Giger, EAWAG)

Mit welcher Analytik werden die Stoffe erfasst?

## Organische Substanzen allgemein



## Chlorierte organische Substanzen



$K_{oc}$  : Verteilungskoeffizient zwischen Wasser und organischem Kohlenstoff. Tiefe Werte bedeuten eine hohe Wasserlöslichkeit. Gut wasserlösliche Substanzen sind oft polar, gut fettlösliche dagegen unpolar.