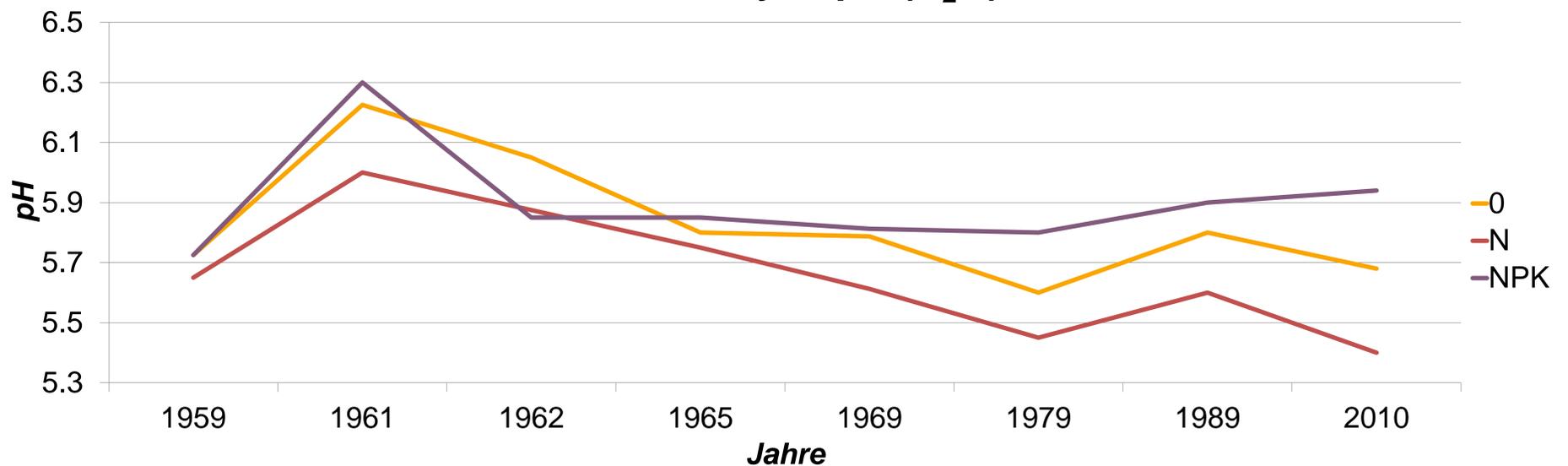


Standort Versuch Eggenalp

- Höhe ü.M. 1350 m, Niederschlag 1300 mm/Jahr
- Humoser, schwerer Boden
- Neigt durch sein grosses Nährstoffspeichervermögen zu einem trägen Reaktionsverhalten

Bodenreaktion (pH)

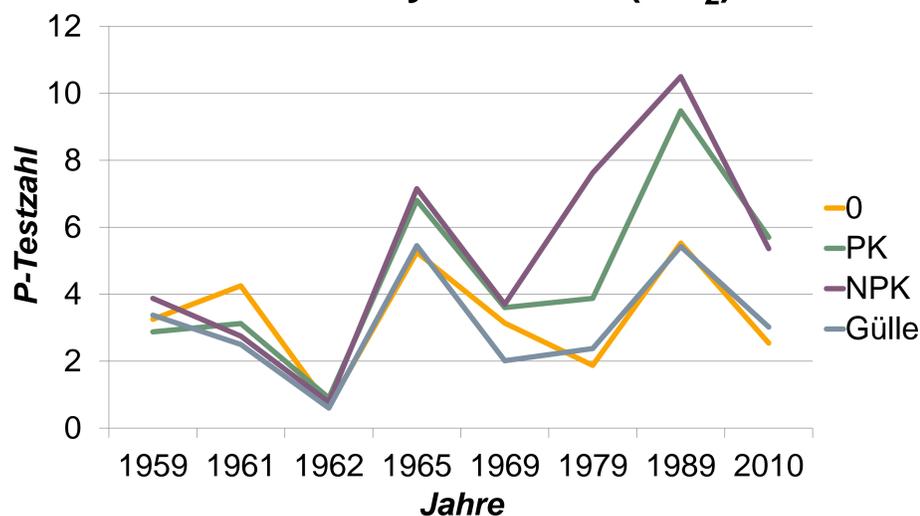
Bodenanalyse pH (H₂O)



- pH Anstieg durch Kalkgaben erklärbar
- pH ist generell (zu) tief → ideal 6.3
- Verfahren N weist eine verstärkte Versauerung auf. Beim Verfahren NPK ist der pH stabil.
- Natürliche Bodenversauerung beim Verfahren 0 durch sauren Regen.

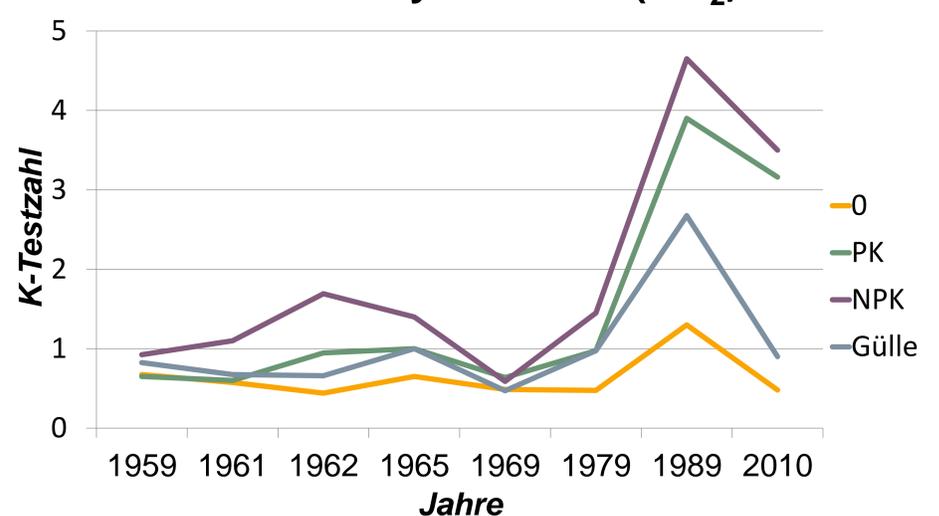
P-Test / K-Test

Bodenanalyse P-Test (CO₂)



- P-Testzahl: 3-9 = genügend, 9-13 = Vorrat
- Bei den Verfahren PK + NPK sind die Bodengehalte tendenziell angestiegen

Bodenanalyse K-Test (CO₂)



- K-Testzahl: 0.75-2.0 = genügend, 2.0-4.5 = Vorrat
- Entwicklungen bei Kali deutlicher als bei P
- K ist agiler und kann nicht vom Humus nachgeliefert werden