

Svavel finns i kol och olja.

Vid förbränning sker:



I luften sker vidare:



Svavelsyra har två effekter:

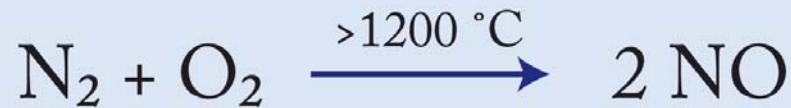


H_3O^+ Oxoniumjon, försurar

SO_4^{2-} Sulfatjon, gödning

Kväve finns i atmosfären.

I en varm motor sker:

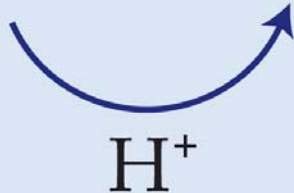


I luften sker vidare:



NO_2 reagerar i luften med vatten och salpetersyra, HNO_3 , bildas.

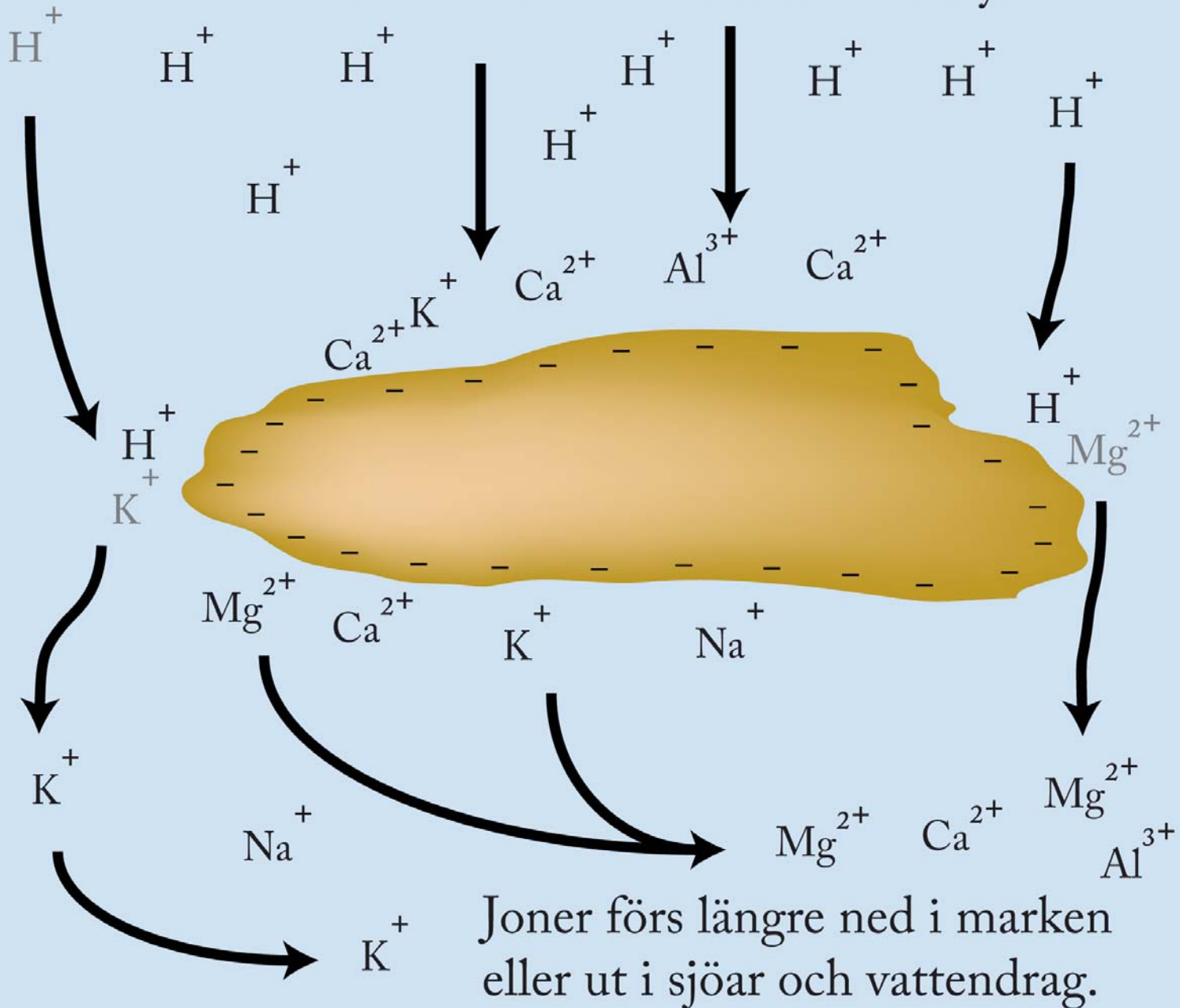
Salpetersyra har två effekter:

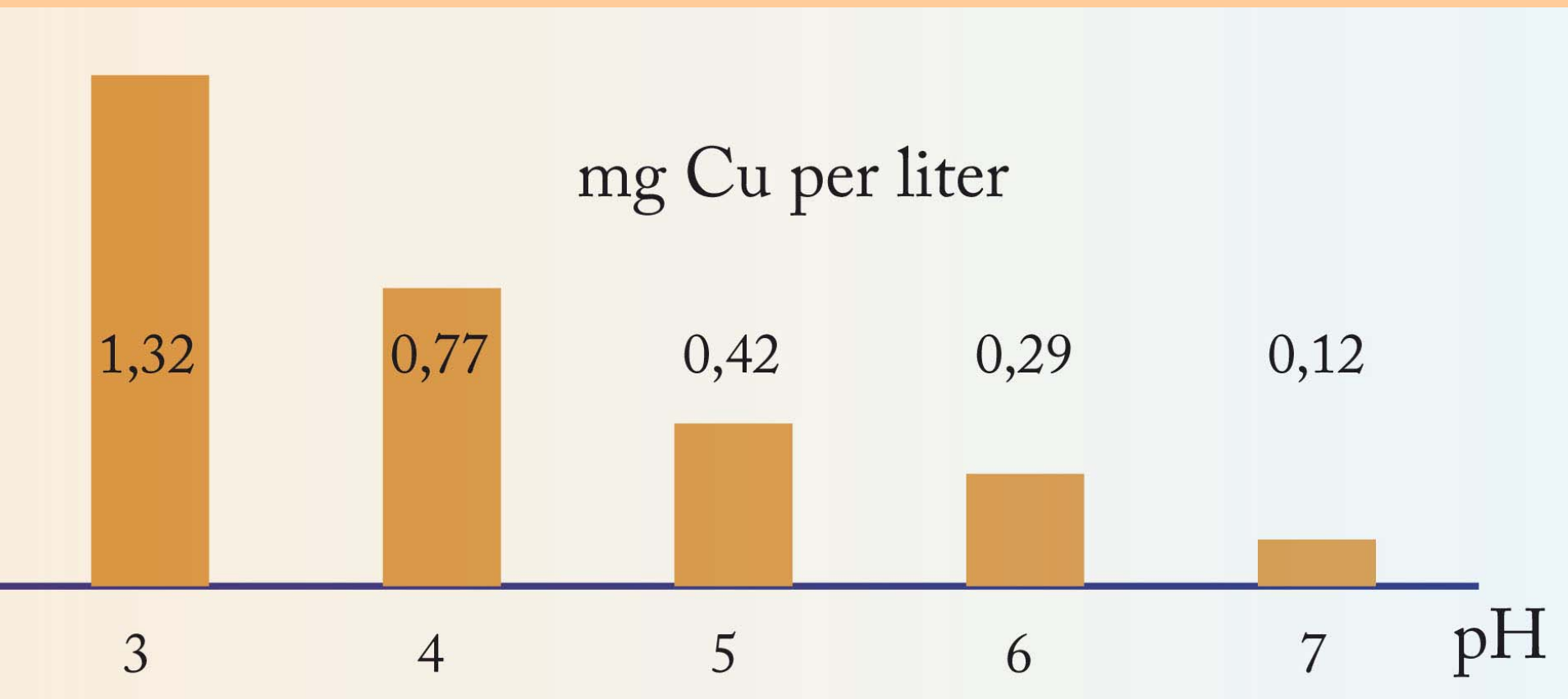


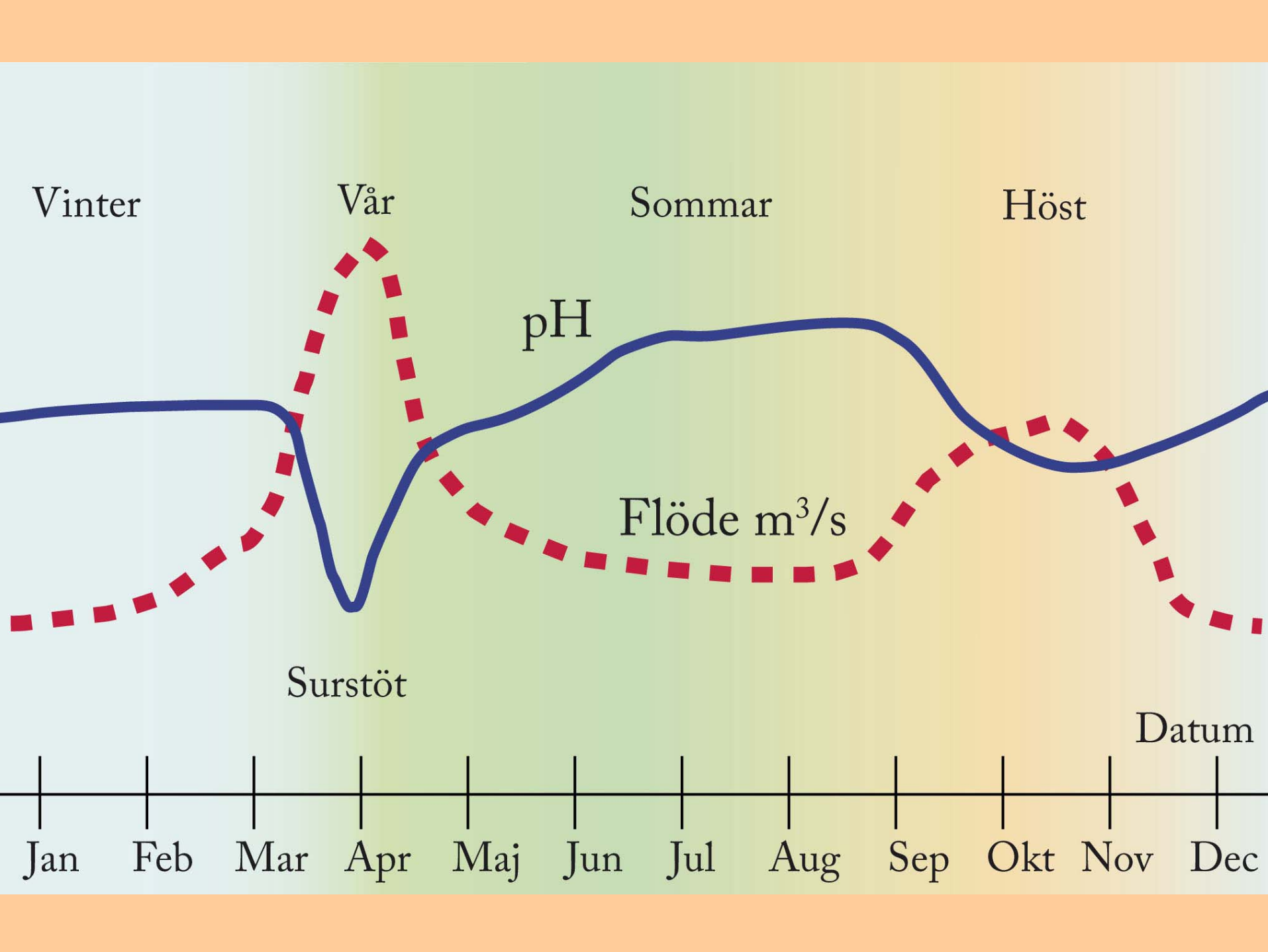
H_3O^+ Oxoniumjon, försurar

NO_3^- Nitratjon, gödning

Surt vatten kommer från markytan.







pH 6

5

4

Vitmossa

Ål

Gädda och
Abborre

Öring

Mört

Snäckor

Kräftor

Bäckbrämma

Sötvattensmärla

