

CYKLY KONCENTRÁCIÍ CO₂ A O₂ V ATMOSFÉRE

Časový priebeh koncentrácií CO₂ a kyslíku ukazuje **ročné cykly dýchania a fotosyntézy** i **dlhodobé dôsledky spaľovania** fosílnych palív.

Vzduch obsahuje 78,1 % dusíku, **20,9 % kyslíku**, 0,9 % argónu a približne **0,04 % CO₂**.

Pri koncentráciách kyslíku graf zobrazuje iba ich pokles, ktorý je od roku 1991 približne 140 ppm, teda asi 0,014 %.

ppm (parts per milion) je jednotka koncentrácie. Koncentrácia 400 ppm CO₂ v atmosfére znamená, že v jednom miliónu molekúl vzduchu je 400 molekúl CO₂, čo zodpovedá koncentrácii 0,04 % CO₂ v atmosfére.

