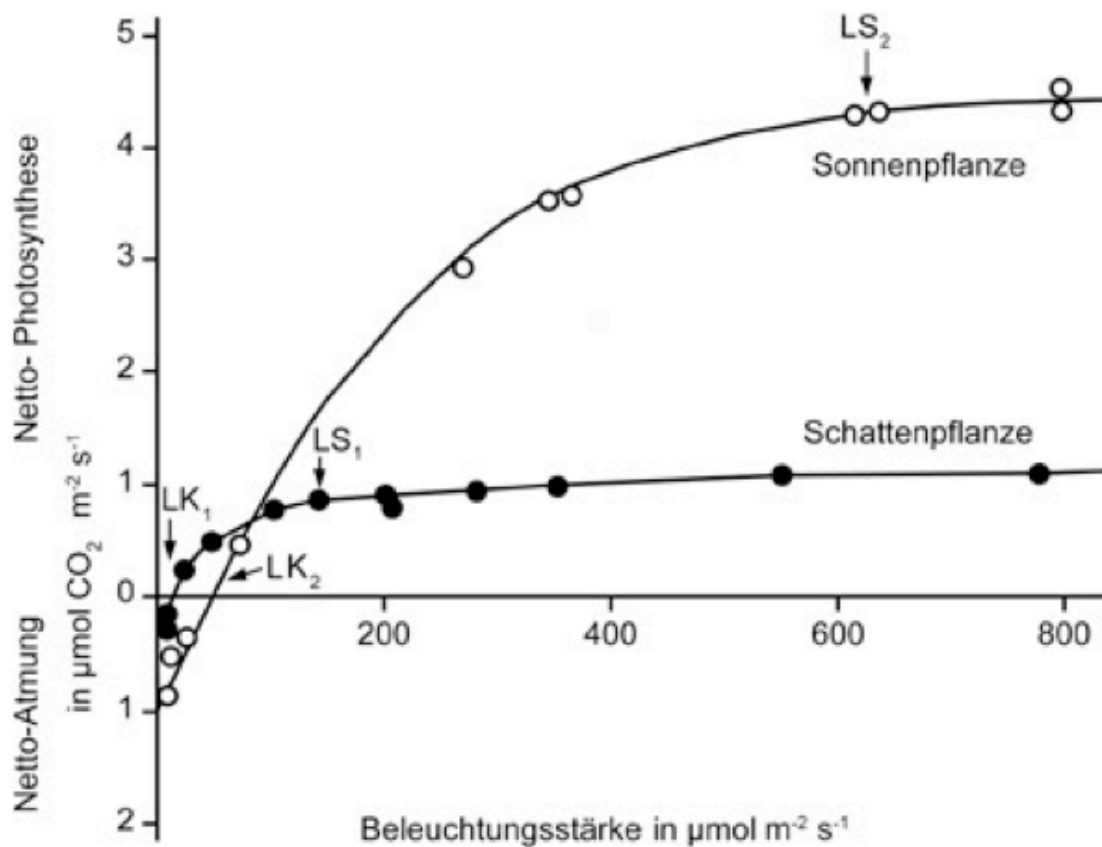


Arbeitsblatt zur Fotosynthese: Lichtkompensationspunkt



Die Fotosyntheserate und damit auch die Ausbeute an Produkten, ist abhängig von der Lichtintensität. Außerdem ist sie abhängig von der Pflanze und dem Lebensraum, in dem diese Pflanze wächst, also z. B. von der Temperatur.

Aufgaben:

1. Beschreiben Sie mit eigenen Worten, was in dem obigen Diagramm dargestellt ist.
2. Was beschreibt der Lichtkompensationspunkt?
3. Inwiefern sind Schattenpflanzen an ihre schattige Umgebung angepasst?