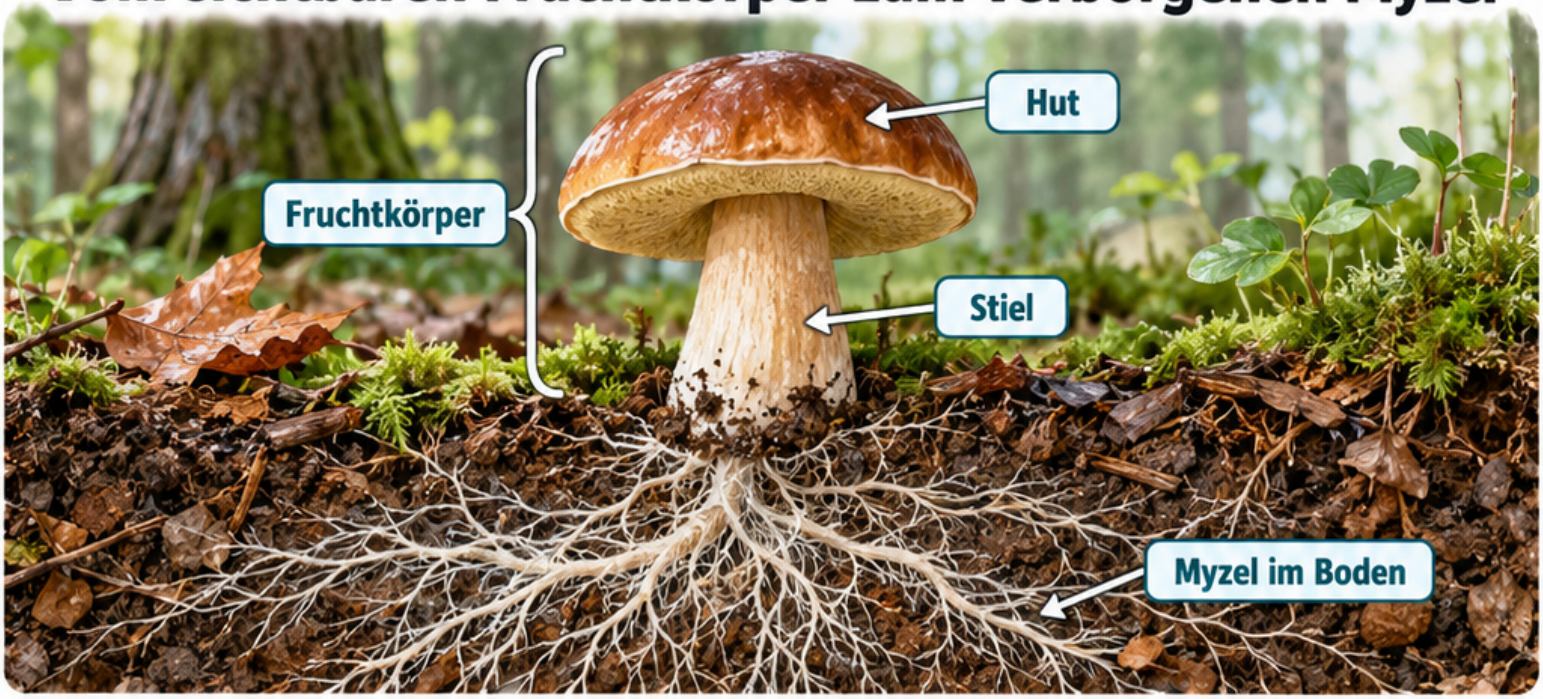
PILZE – EIN EIGENES REICH

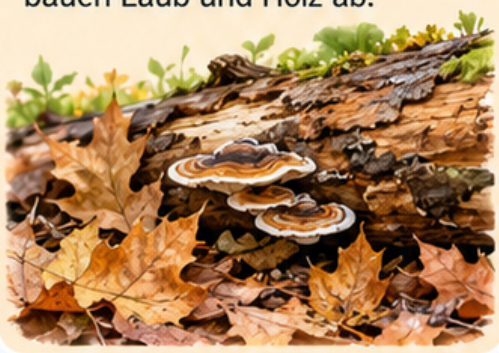
Vom sichtbaren Fruchtkörper zum verborgenen Myzel



So leben Pilze

Pilze nehmen gelöste Nährstoffe aus ihrer Umgebung auf. Viele zersetzen abgestorbene Reste.

Zersetzer:
bauen Laub und Holz ab.



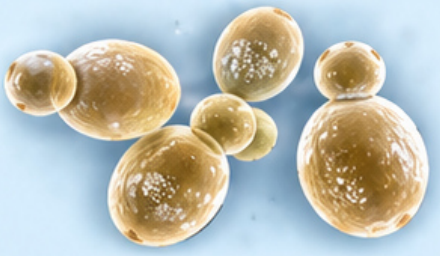
Partner:
Mykorrhizapilze tauschen mit Pflanzen Wasser, Mineralstoffe und Zucker aus.



Parasiten:
entziehen lebenden Organismen Nährstoffe.



Hefe – einzellig



Schimmel – Fadengeflecht



Hutpilz – mit Fruchtkörper



Merksatz:
Der sichtbare Fruchtkörper ist nur ein Teil des Pilzes.

Aufgaben fürs Heft:

1. Erkläre Myzel und Fruchtkörper.
2. Beschreibe zwei Rollen von Pilzen im Ökosystem.
3. Begründe, warum Pilze für den Stoffkreislauf wichtig sind.

Wildpilze nur mit fachkundiger Bestimmung sammeln.