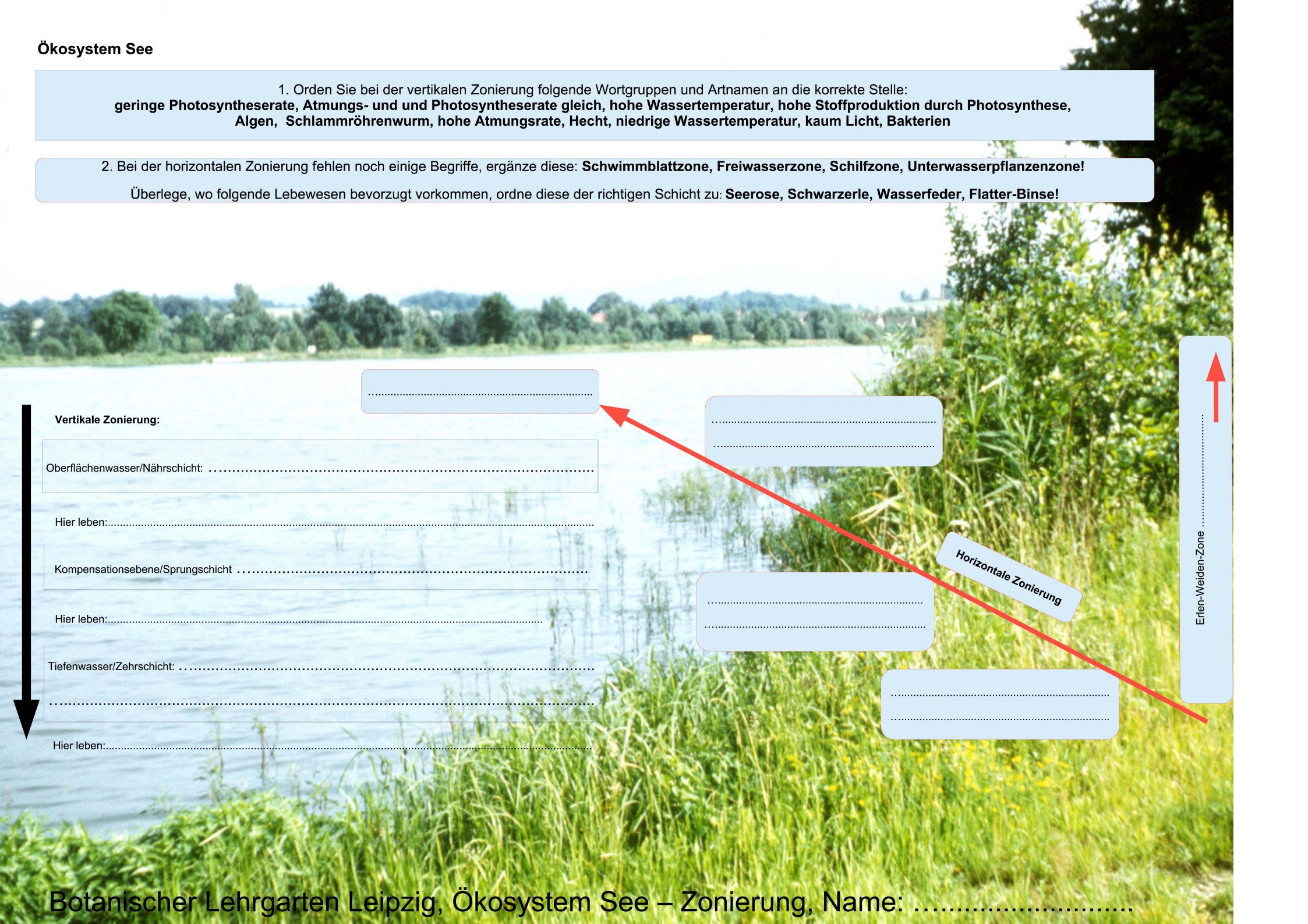


# Ökosystem See

1. Ordnen Sie bei der vertikalen Zonierung folgende Wortgruppen und Artnamen an die korrekte Stelle:  
**geringe Photosyntheserate, Atmungs- und Photosyntheserate gleich, hohe Wassertemperatur, hohe Stoffproduktion durch Photosynthese, Algen, Schlammröhrenwurm, hohe Atmungsrate, Hecht, niedrige Wassertemperatur, kaum Licht, Bakterien**

2. Bei der horizontalen Zonierung fehlen noch einige Begriffe, ergänze diese: **Schwimblattzone, Freiwasserzone, Schilfzone, Unterwasserpflanzenzone!**

Überlege, wo folgende Lebewesen bevorzugt vorkommen, ordne diese der richtigen Schicht zu: **Seerose, Schwarzerle, Wasserfeder, Flatter-Binse!**



## Vertikale Zonierung:

Oberflächenwasser/Nährschicht: .....

Hier leben:.....

Kompensationsebene/Sprungschicht .....

Hier leben:.....

Tiefenwasser/Zehrschicht: .....

Hier leben:.....

.....

.....

.....

.....

Horizontale Zonierung

Erlen-Weiden-Zone .....