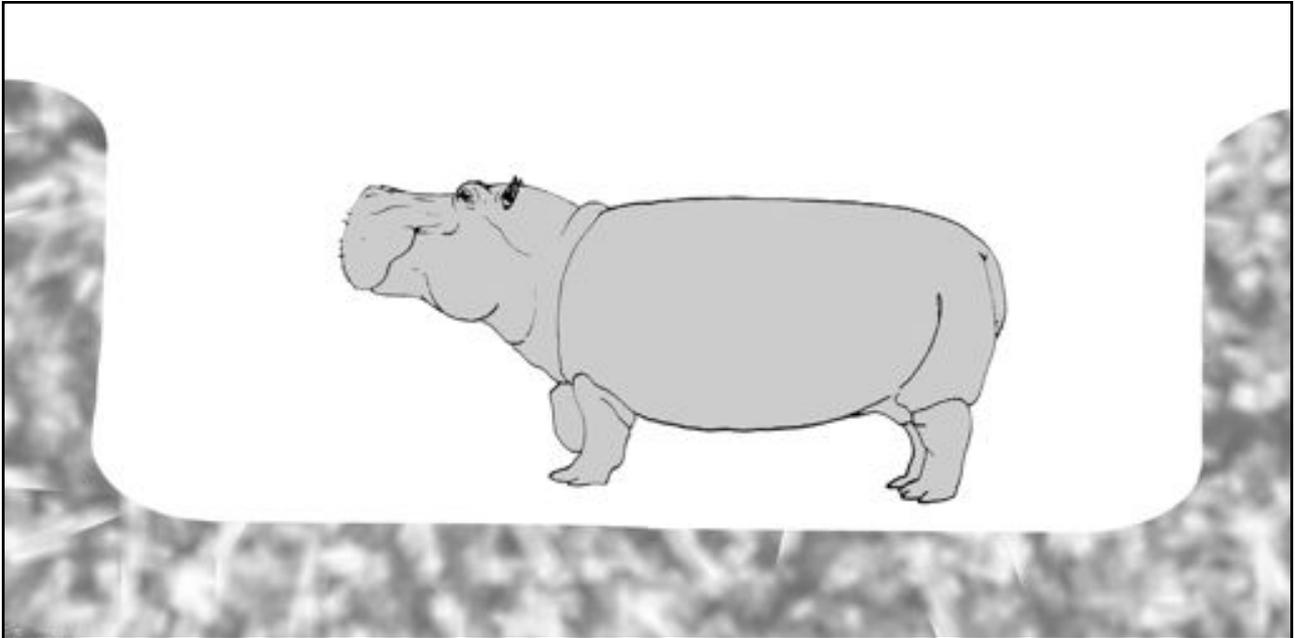


## Flusspferde tauchen

Den Tag verbringen die Flusspferde meist im Wasser, sodass ihr die Tiere gut beobachten könnt. Am besten gelingt das im Innengehege.



Aufgaben:

1. Beschreibe in eigenen Worten wie sich Flusspferde unter Wasser fortbewegen.
2. Beschreibe welche Körperteile ein Flusspferd bewegt, wenn es auftaucht.
3. Zeichne in die obere Abbildung die Wasserlinie ein, wenn ein Flusspferd auftaucht.
4. Erläutere deine unter 2 und 3 gemachten Beobachtungen.
5. Ermittle nun wie lange ein Flusspferd taucht. Stoppe dazu dreimal die Tauchzeit eines gut sichtbaren Flusspferdes und berechne daraus die mittlere Tauchzeit in Sekunden.

Tauchgang 1: \_\_\_\_\_ Sekunden

Tauchgang 2: \_\_\_\_\_ Sekunden

Tauchgang 3: \_\_\_\_\_ Sekunden

Mittelwert: \_\_\_\_\_ Sekunden

6. Beurteile das Tauchvermögen der Flusspferde.