

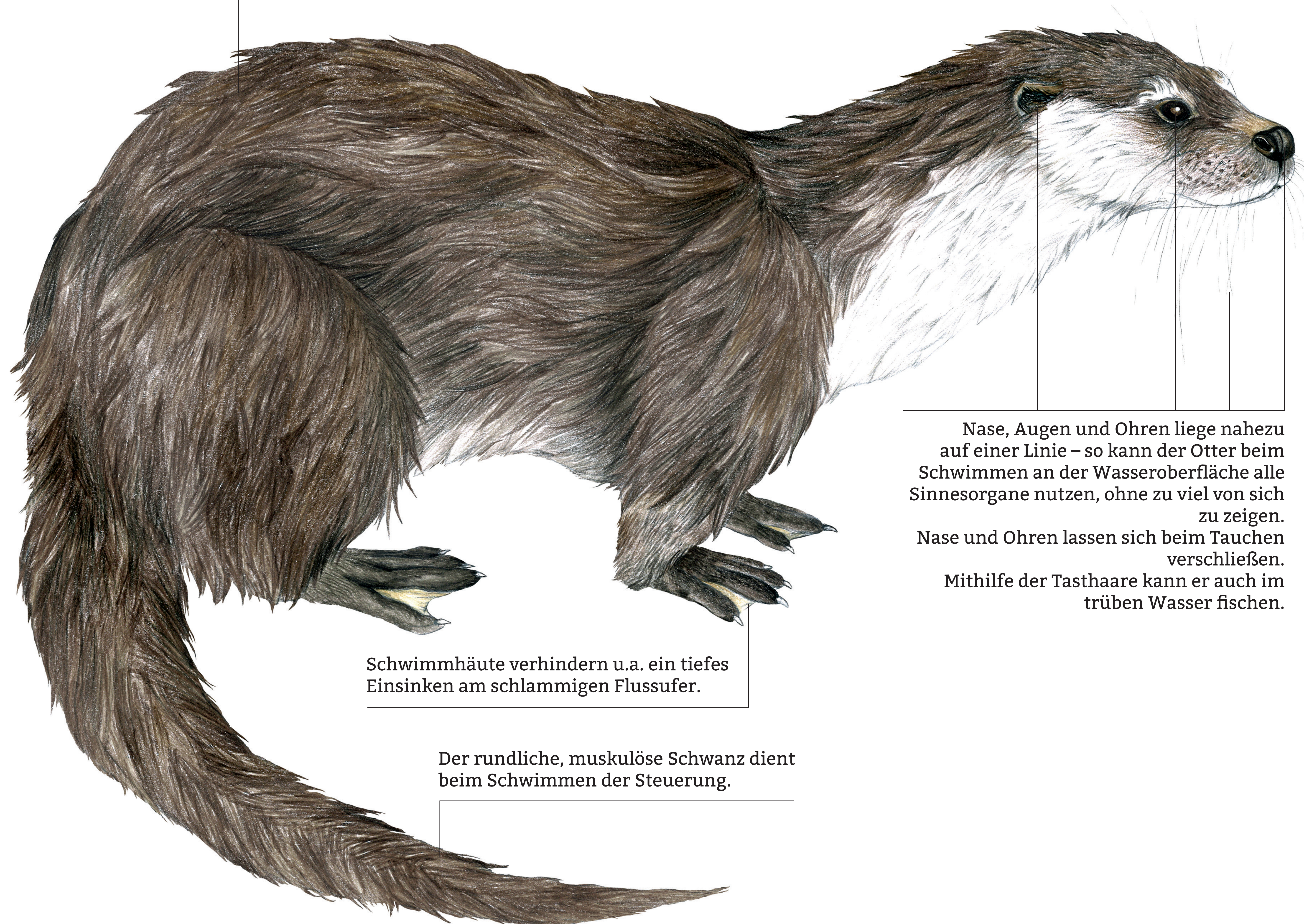
# FISCHOTTER

*Lutra lutra*



**Zum Vergleich:**  
Beim Menschen  
wachsen nur  
120 Haare / cm<sup>2</sup>.

Keine Fettschicht, aber ein extrem dichtes Fell:  
Auf einem Quadratcentimeter wachsen **mehr als 50.000 Haare**, die  
sich ineinander verhaken und so ein wärmendes Luftpolster bilden.



Schwimmhäute verhindern u.a. ein tiefes  
Einsinken am schlammigen Flussufer.

Der rundliche, muskulöse Schwanz dient  
beim Schwimmen der Steuerung.

Nase, Augen und Ohren liegen nahezu  
auf einer Linie – so kann der Otter beim  
Schwimmen an der Wasseroberfläche alle  
Sinnesorgane nutzen, ohne zu viel von sich  
zu zeigen.

Nase und Ohren lassen sich beim Tauchen  
verschließen.

Mithilfe der Tasthaare kann er auch im  
trüben Wasser fischen.