



# URSACHEN

Was kann alles zum Ertrinken führen?

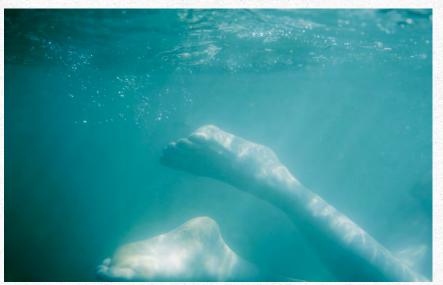


## **ERTRINKEN**

«Ertrinken» kommt von «trinken».



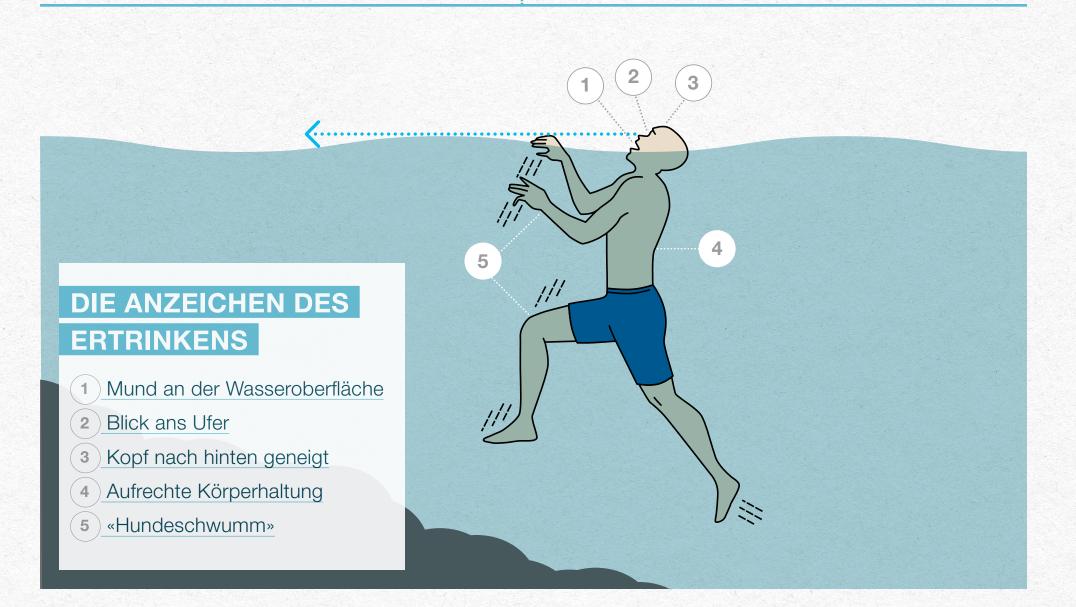
Definition: Verlegung der Atemwege durch Flüssigkeit und damit einhergehendem Sauerstoffmangel.



Früher war man der Meinung, dass das Ertrinken dadurch entstehe, dass man durch das Schlucken von zu viel Wasser zu schwer wird und untergeht.

Wie Ertrinken aussieht.

# **ERSCHEINUNGSBILD**



# VORGANG



# 1. EINTAUCHEN IM WASSER

- o Unkontrolliertes Atem anhalten
- o Allenfalls Bewusstlosigkeit (durch Vagus-Reflex)

#### 2.

#### **MEHRMALIGES**

#### UNTER- UND WIEDER

#### **AUFTAUCHEN**

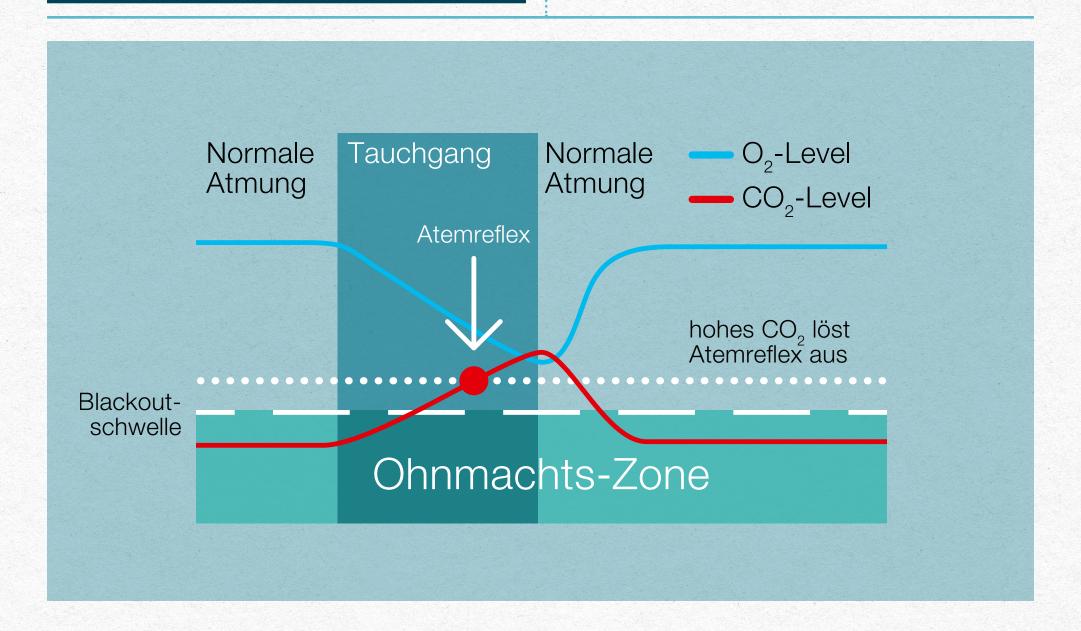
- o Stimmritzenkrampf
- o Allenfalls Bewusstlosigkeit (durch Sauerstoffmangel)

#### 3.

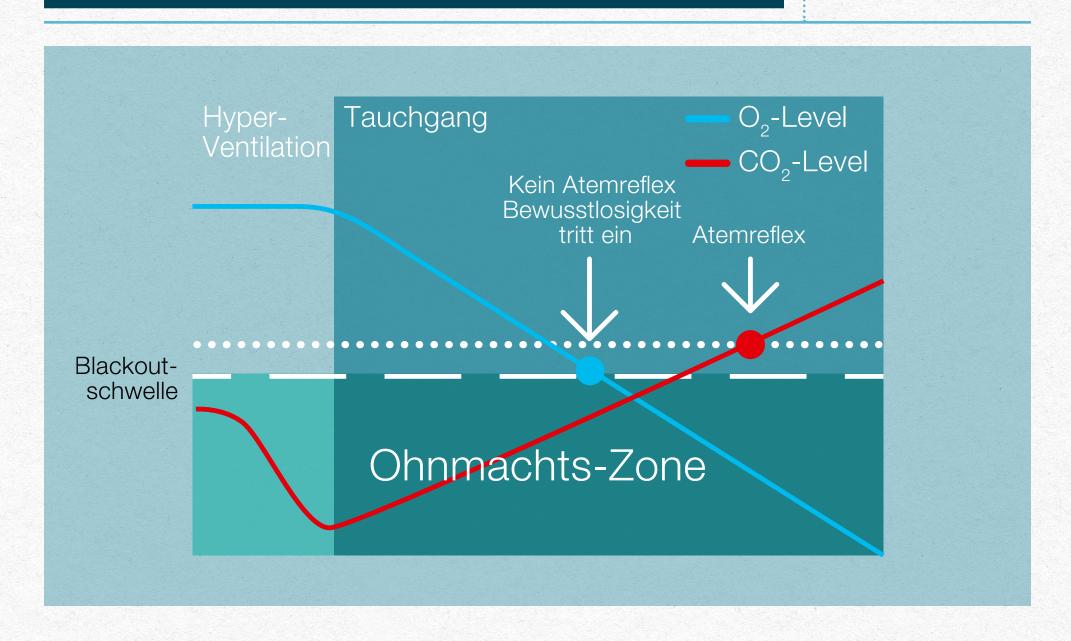
# ENDGÜLTIGES UNTERTAUCHEN

- o Einatmen von Wasser (nur wenig)
- o Bewusstlosigkeit, Sauerstoffmangel und Herzstillstand

# **NORMALES TAUCHEN**



# TAUCHEN MIT HYPERVENTILATION



### BESONDERHEITEN BEI KLEINKINDERN

