

In seinem Verlauf weist der Ösophagus **drei Enge** auf:

- Die **erste Enge** befindet sich direkt am Anfang = **Ösophagusmund** auf Höhe **C6/C7**.
- Die **zweite Enge** entsteht an der **Bifurcatio tracheae**, wo von lateral zusätzlich die Aorta über den **linken Hauptbronchus** zieht und somit den Ösophagus einengt. Diese Enge wird als **Aortenenge** bezeichnet und liegt etwa auf Höhe von **Th4/5**.
- Die **dritte und letzte Enge** entsteht am **Durchtritt** des Ösophagus durch das **Zwerchfell** in Höhe **Th10/11**. Diese **Zwerchfellenge** ist **NICHT** durch einen **Sphinkter**

o. Ä. bedingt, sondern dadurch, dass die Zwerchfellmuskulatur in einer **Schlaufe** um den **Hiatus oesophageus** herum zieht (s. Abb.15). Bei Kontraktion des Zwerchfells verengt sich so der Hiatus oesophageus.

**Übrigens...**

Physiologischerweise ist die **erste Enge** die **engste**. Dies erscheint auch sinnvoll, denn es ist sicherlich angenehmer, gleich zu Beginn des Schluckens zu bemerken, dass der Bissen zu groß ist, anstatt es erst oberhalb des Zwerchfells festzustellen.

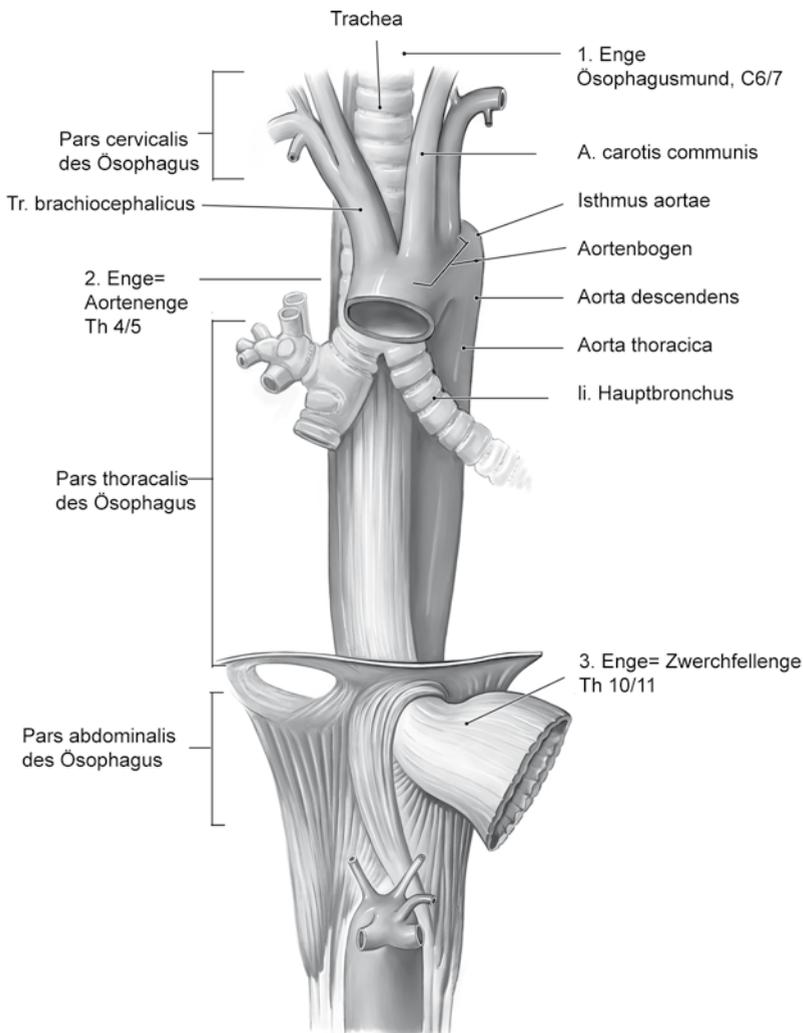


Abb. 15: Ösophagus