

## Pleura und Lunge

### Gliederung der Brusthöhle

Zwerchfell, Diaphragma (Muskel)  
Mittelfell, Mediastinum (Bindegewebe)

#### Brustfell, Pleura parietalis

Pleura costalis  
Pleura sternalis  
Pleura diaphragmatica  
Pleura mediastinalis  
Pleura pericardiaca

#### Lungenfell, Pleura pulmonalis

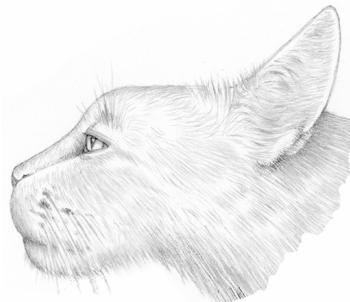
Mesopulmonum =Ligamentum pulmonale

Cavum pleurae sinistrum / dextrum

(Cava pleurae)

Pleura parietalis/  
Pleura pulmonalis

Cupulae pleurae



#### Recessus

Recessus mediastini  
Recessus costodiaphragmaticus  
Recessus costomediastinalis  
Recessus mediastinodiaphragmaticus

### Gliederung in Lappen:

#### links: Pulmo sinister

Lobus cranialis (Spitzenlappen)  
Pars cran.  
Pars caud.

Lobus caudalis (Zwerchfellappen)

#### rechts: Pulmo dexter

Lobus cranialis (Spitzenlappen)

Lobus medius (Mittellappen)

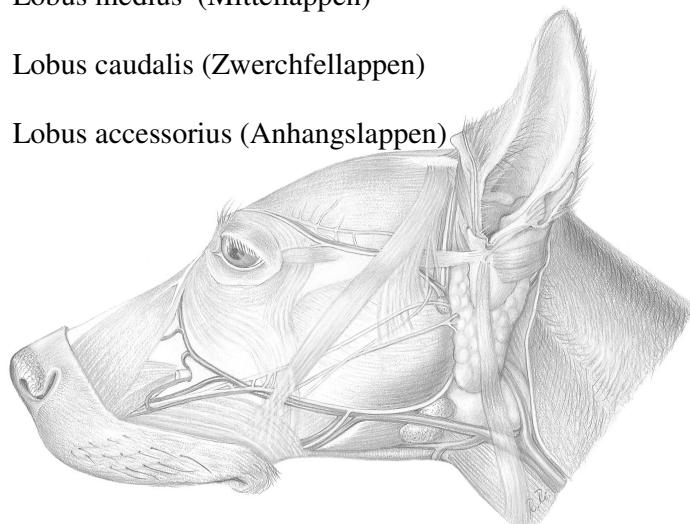
Lobus caudalis (Zwerchfellappen)

Lobus accessorius (Anhangslappen)

### Lunge

Basis pulmonis, Apex pulmonis

Facies costalis, Impressiones costales  
Facies medialis, Impressio cardiaca  
    Impressio aortica  
    Impressio oesophagea  
    Sulcus venae cavae  
Facies diaphragmatica



Margo dorsalis (obtusus), Lig. pulmonale,  
Margo acutus: Margo ventralis, Margo basalis  
Incisura cardiaca

Hilus pulmonis, Radix pulmonis

**Bifurcatio tracheae**

**Arbor bronchialis**

Bronchi principales  
Bronchi lobares  
Bronchi segmentales  
Bronchuli



**Blutversorgung:**

**Funktioneller Kreislauf**

- Truncus pulmonalis
- Broncho-arterieller Typ
- Alveoläres Kapillarnetz
- Venöser Abfluß aus den Lobi caudales entlang der Segmentgrenzen
- Vv. pulmonales

**Nutritiver Kreislauf**

- A. et V. broncho-oesophagea

**Anastomosen zum funktionellen Kreislauf ?**

**Lymphdrainage:**

**Lc. tracheobronchiale**

Ln. tracheobronchialis

dexter  
sinister  
medius

**Lc. mediastinale**

Ln. mediastinalis

cranialis

**Nervenversorgung:**

**parasympathisch**

N. vagus

**sympathisch**

Ggl. cervicale medium, Ggl. stellatum

**Herzbeutel / Pericard**

Pleura pericardiaca

Pericardium fibrosum

Pericardium serosum

Lamina parietalis

Lamina visceralis = Epicardium

Cavum pericardii

Liquor pericardii

Ligamentum phrenico-pericardiacum (sterno-pericardiacum)

