

## Abdomen-Sonographie Basics Checklist

### 1 Aorta abdominalis

< 2,5 cm suprarenal  
< 2 cm infrarenal

Ektasie: 2,5 - 3 cm  
Aneurysma: ab 5 cm

### 2 Vena portae

< 13 mm  
> 15 mm Screening portale Hypertension  
> 17 mm Screening Ösophagusvarizen

### 3 Niere

Länge: 10-12 cm  
Parenchybreite: 1,3 - 1,7 cm  
Schrumpfnieren: < 9 cm

### 4 Milz

Länge: 11 cm  
Tiefe: 4 cm  
Breite: 7cm

### 5 Magen

Wanddicke: < 8 mm

Perlas-Score:

0 Magen entleert  
1 flüssiger Inhalt  
2 feste Nahrung und flüssig

### 6 Leber

Länge in der Medioklavikularlinie: < 13 cm  
Leberrandwinkel: links < 30°, rechts < 45°  
Leber überragt 2/3 der Niere im Flankenschnitt

## 7 Gallenblase

Länge: 8 – 12 cm (nüchtern, wenn > Hydrops)

Wanddicke nüchtern: < 3 mm

### 7.1 Gallenwege

DHC im Schulter-Nabel-Schnitt (CPC): < 7 mm

nach Cholezystektomie: < 11 mm

## 8 Pankreas

Caput: < 3 cm

Korpus: < 2 cm

Kauda: < 3 cm

Ductus pancreaticus: < 2 mm

## 9 Dünndarm

Wanddicke: < 2 mm

Durchmesser: < 25 mm

Verdacht auf Ileus: > 25 mm

## 10 Kolon

Wand wegen Luftgehalt überstrahlt

Wanddicke: < 3 mm, Rektum < 5 mm

### 10.1 Appendix

Durchmesser: < 6 mm, ovale Form