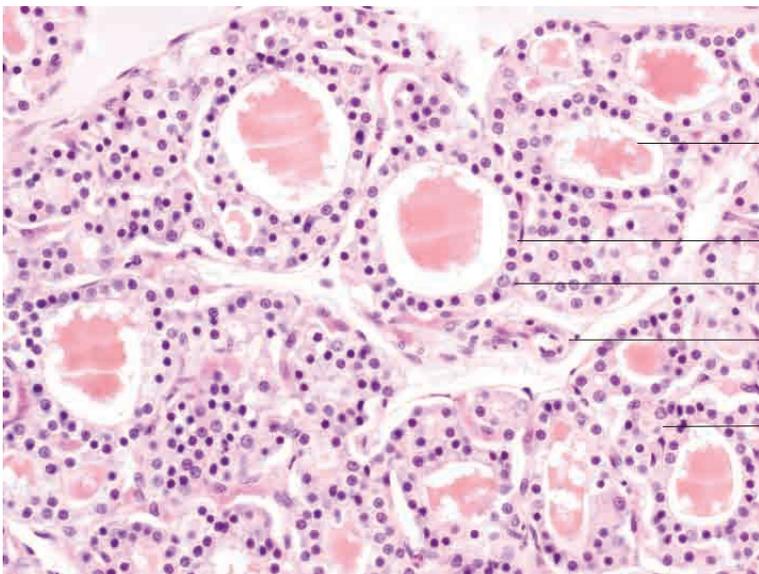


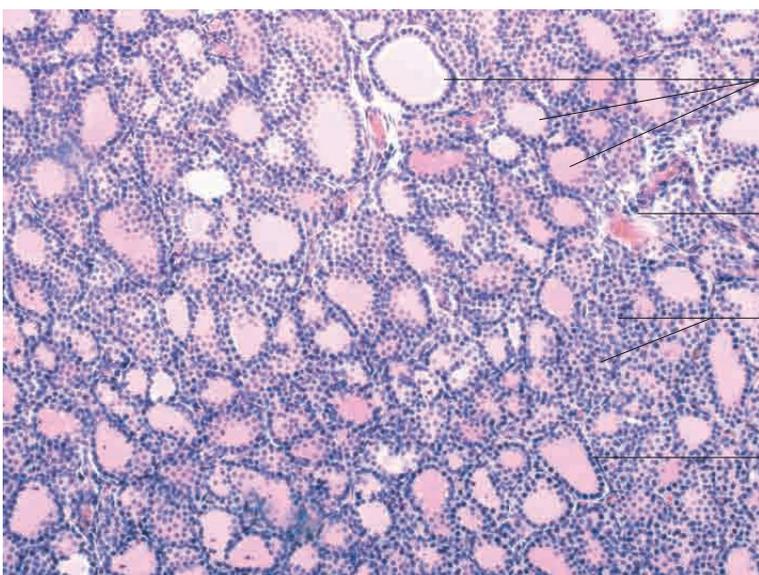
- Läppchengliederung durch lockeres Bindegewebe mit Blutgefäßen
- Follikel, mit Kolloid gefüllt
- Anschnitte und Flachschnitte durch mittelgroße Follikel

Schilddrüse, Katze. Färbung H.E., Vergr. 200fach.



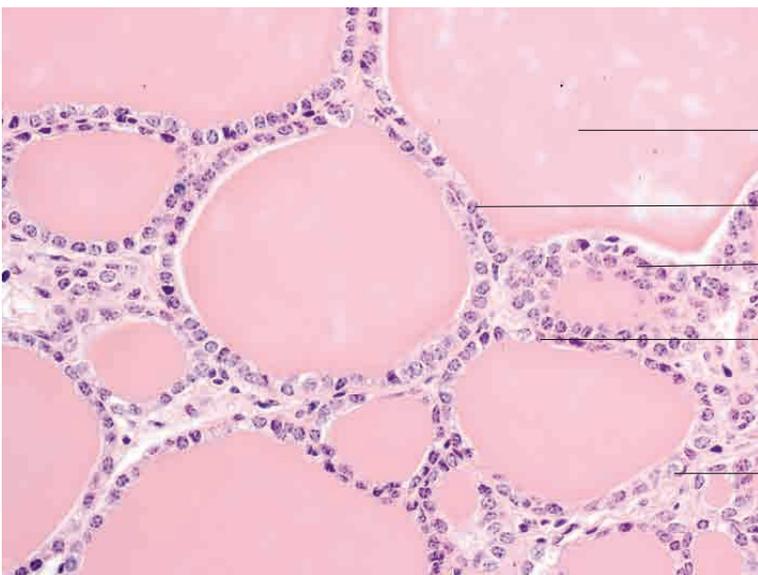
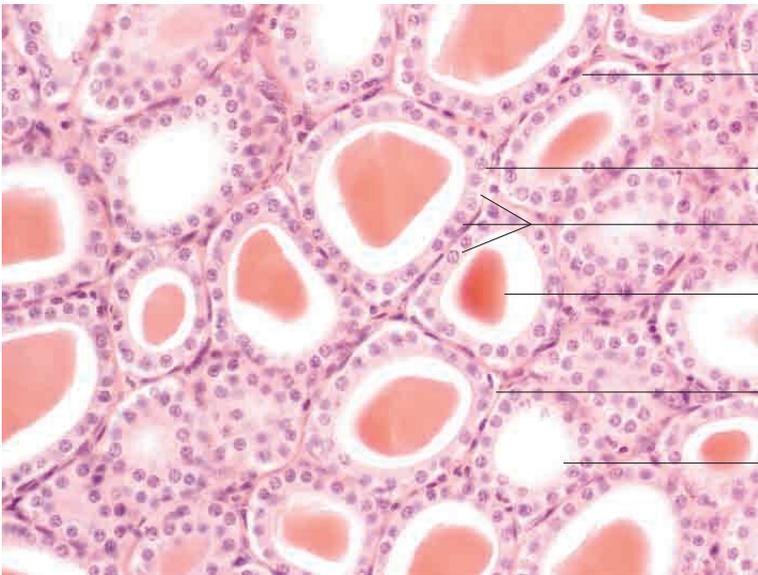
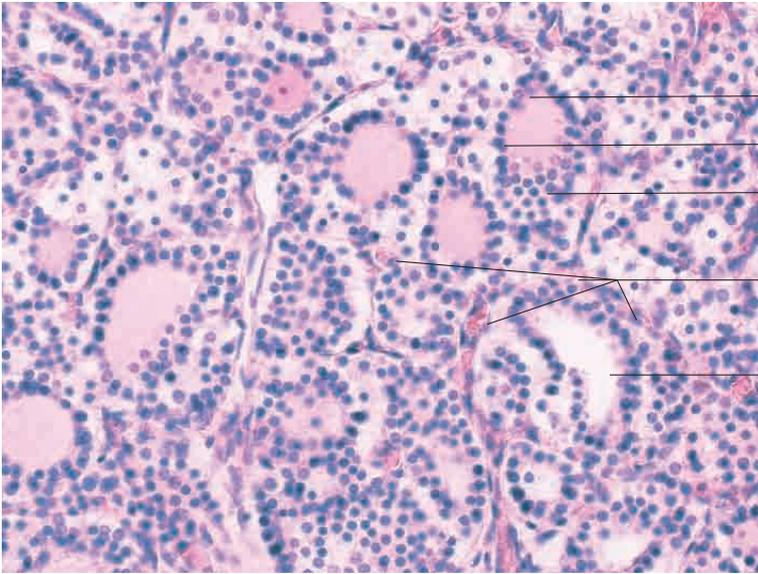
- Kolloid in einem Follikel
- einschichtig isoprismatisches Epithel
- C-Zelle
- lockeres Bindegewebe mit Kapillare
- Anschnitte durch die Wand von Follikeln

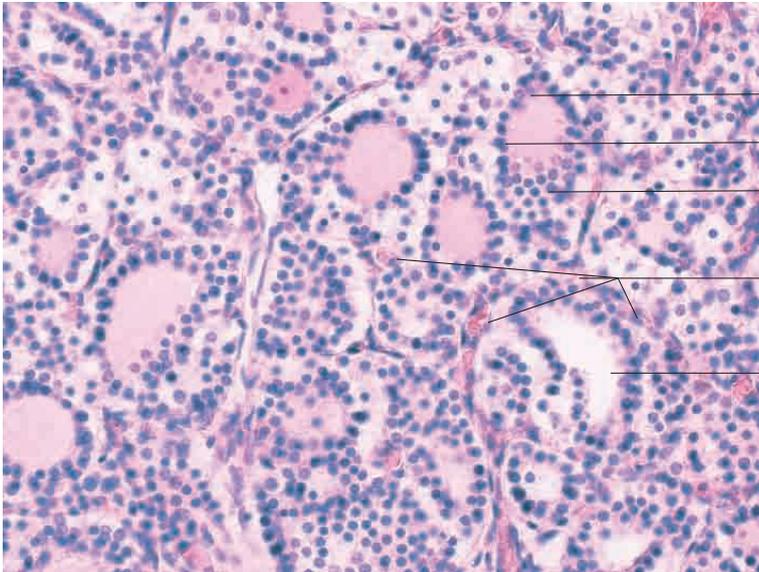
Schilddrüse, Katze. Färbung H.E., Vergr. 400fach.



- hohe Dichte an Follikel in unterschiedlichen Phasen der Hormonsynthese
- geringgradige Ausbildung des Bindegewebe (nur schwache Läppchenbildung)
- Anschnitte durch die Wand von Follikeln
- einschichtig isoprismatisches Epithel

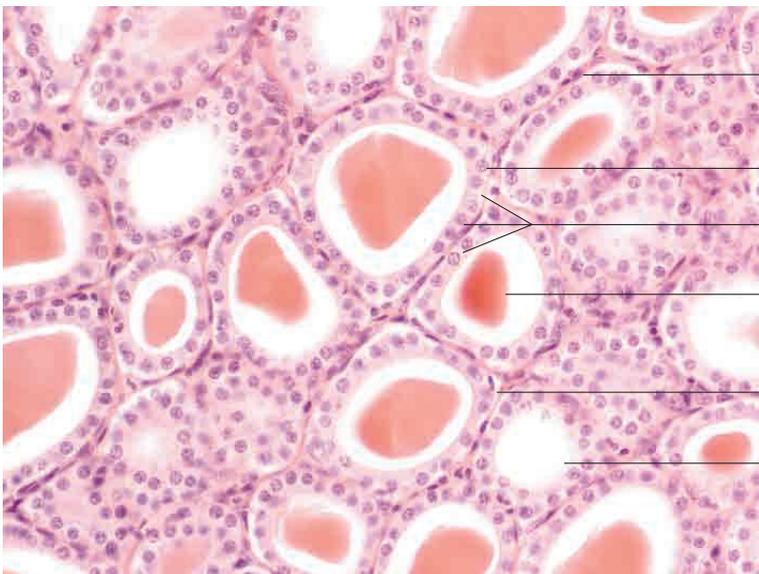
Schilddrüse, Hund. Färbung H.E., Vergr. 200fach.





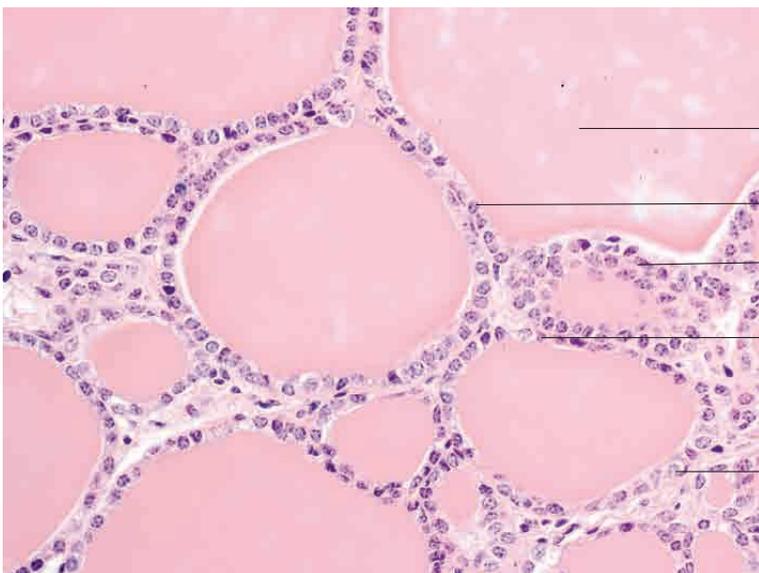
- C-Zelle
- einschichtig isoprismatisches Epithel und Kolloid
- Flachschnitt durch eine Follikelwand
- dichtes Kapillarnetz
- entleerter Follikel

Schilddrüse, Hund. Färbung H.E., Vergr. 400fach.



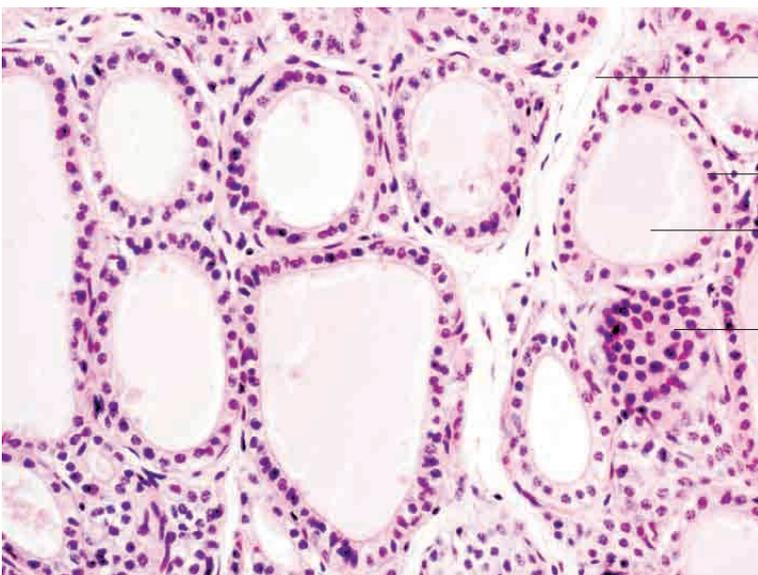
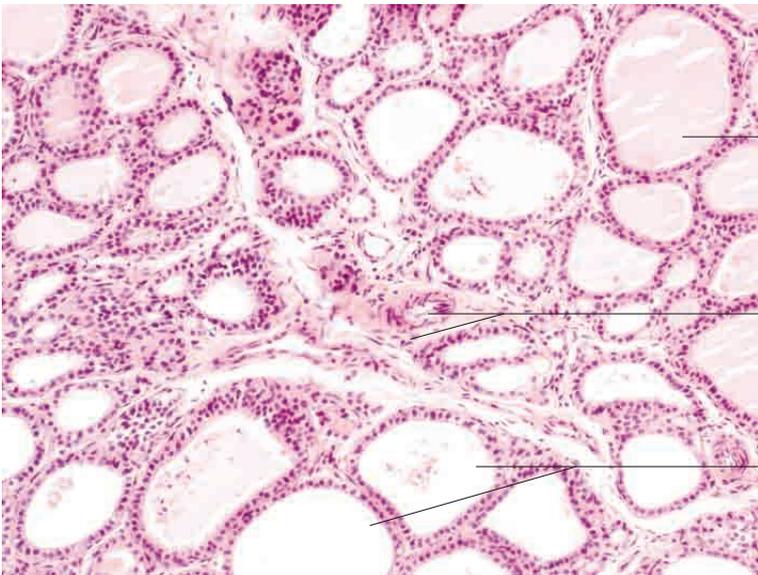
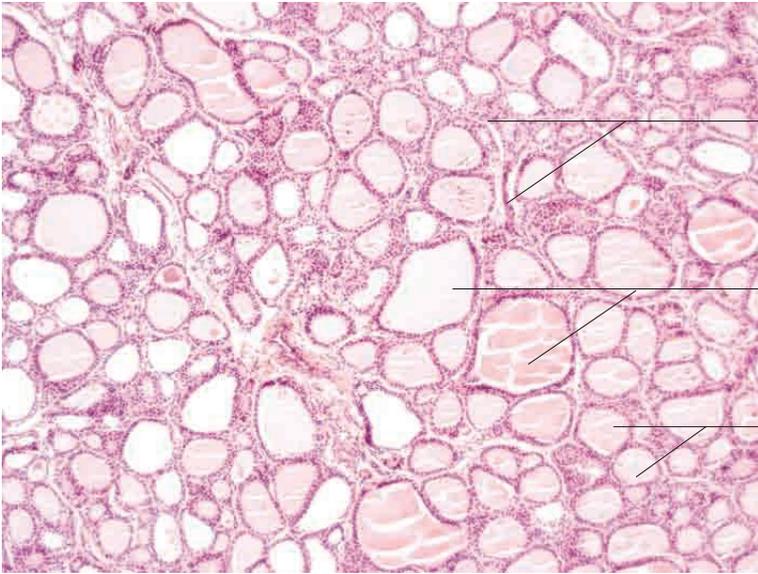
- lockeres Bindegewebe mit Fibrozyten und Kapillaren
- C-Zelle
- einschichtig isoprismatisches Epithel
- Kolloid (präparationsbedingt verdichtet)
- lockeres Bindegewebe
- Lumen eines Follikels mit präparationsbedingtem Verlust des Kolloids

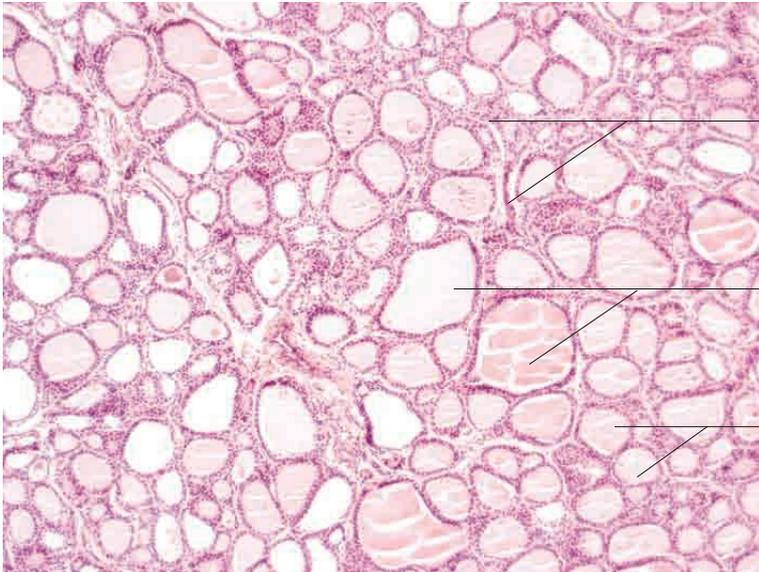
Schilddrüse, Schwein. Färbung H.E., Vergr. 400fach.



- Follikel, vollständig mit Kolloid gefüllt
- einschichtig isoprismatisches Epithel
- Flachschnitt durch das einschichtig isoprismatische Epithel
- flach isoprismatisches Epithel
- C-Zelle

Schilddrüse, Schwein. Färbung H.E., Vergr. 400fach.



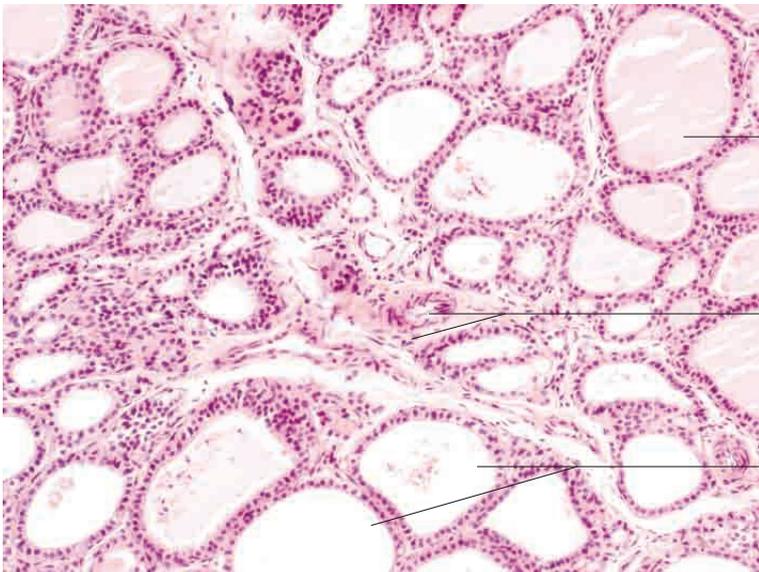


geringfügige Läppchenbildung durch lockeres Bindegewebe

Follikel in Stapelform

Follikel in Sekretionsphase

Schilddrüse, Pferd. Färbung H.E., Vergr. 100fach.

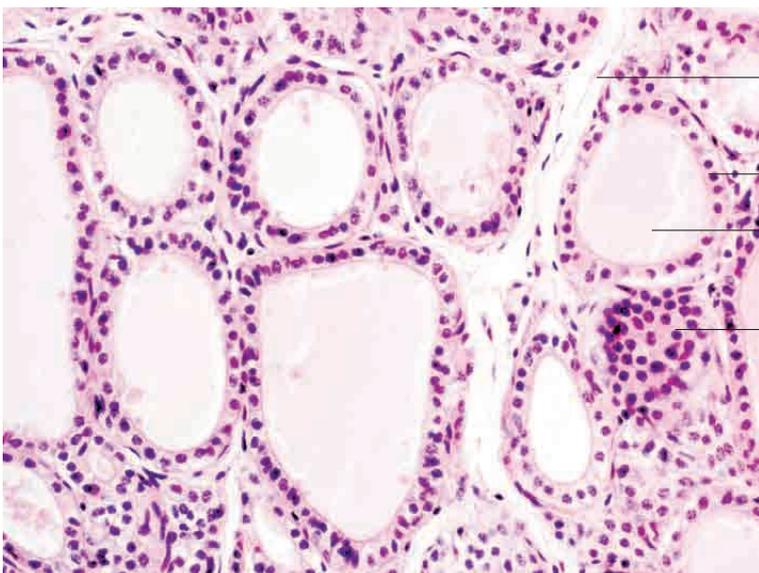


Follikel mit Kolloid in der Speicherphase (flacheres isoprismatisches Epithel)

lockeres Bindegewebe mit Kapillaren und Arteriole, geringfügige Läppchenbildung

Follikel mit spärlichem Kolloid in der Synthesephase (höheres isoprismatisches Epithel)

Schilddrüse, Pferd. Färbung H.E., Vergr. 200fach.



geringfügig ausgebildetes Bindegewebe

einschichtig isoprismatisches Epithel

Kolloid

Flachschnitt durch das Follikel­epithel im Wandbereich

Schilddrüse, Pferd. Färbung H.E., Vergr. 400fach.