

# Röntgendiagnostik in der Kleintierpraxis

Bearbeitet von  
Silke Hecht

2., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2012 2012. Buch. 504 S. Hardcover  
ISBN 978 3 7945 2812 7  
Format (B x L): 21 x 28 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Veterinärmedizin > Veterinärmedizin: Haus- & Kleintiere](#)

Zu [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Tab. 11-7 Beurteilungskriterien für abdominalen Bildkontrast im Röntgenbild.

	Bildkontrast	Lokalisation	Textur
Starke Unter- oder Überbelichtung	niedrig	generalisiert	homogen
Hohe Strahlenhärte	niedrig	generalisiert	homogen
Erheblicher Patientendurchmesser	niedrig	generalisiert	homogen
Jungtier ohne Fettreserven	niedrig	generalisiert	homogen
Kachexie	niedrig	generalisiert	homogen
Hochgradiger Peritonealerguss	niedrig	peritoneal, Nieren oft noch erkennbar	homogen
Geringgradiger Peritonealerguss bei Adipositas	niedrig	lokal – generalisiert	leicht unregelmäßig
Retroperitonealerguss	niedrig	Nieren oft nicht erkennbar, normales Peritoneum	homogen oder streifig
Raumfordernde Weichteilmasse	niedrig	peritoneal <i>oder</i> retroperitoneal	homogen mit Organverschiebung
Raumforderndes Lipom oder Liposarkom	hoch	peritoneal <i>oder</i> retroperitoneal	homogen mit Organverschiebung
Peritonitis und Karzinose	niedrig	peritoneal <i>oder</i> retroperitoneal, lokal im Anfangsstadium	unregelmäßig
Steatitis und Fettnekrosen	niedrig	generalisiert, nicht auf Abdomen begrenzt	unregelmäßig, bei Katzen häufig auch verkalkt
Viszeralrupturen mit geringgradigen peritonealen Gasansammlungen	niedrig	peritoneal	unregelmäßig mit Gasblasen
Post Laparotomie, Trächtigkeit oder Puerperium	niedrig	peritoneal	homogen oder unregelmäßig
Pneumoperitoneum	hoch	Peritoneal	homogen
Pneumoretroperitoneum	hoch	Retroperitoneal	homogen
Hauterkrankungen oder subkutanes Emphysem	niedrig	Generalisiert, nicht auf Abdomen begrenzt	unregelmäßig
Feuchtes oder verschmutztes Haarkleid	niedrig	Generalisiert, nicht auf Abdomen begrenzt	streifig

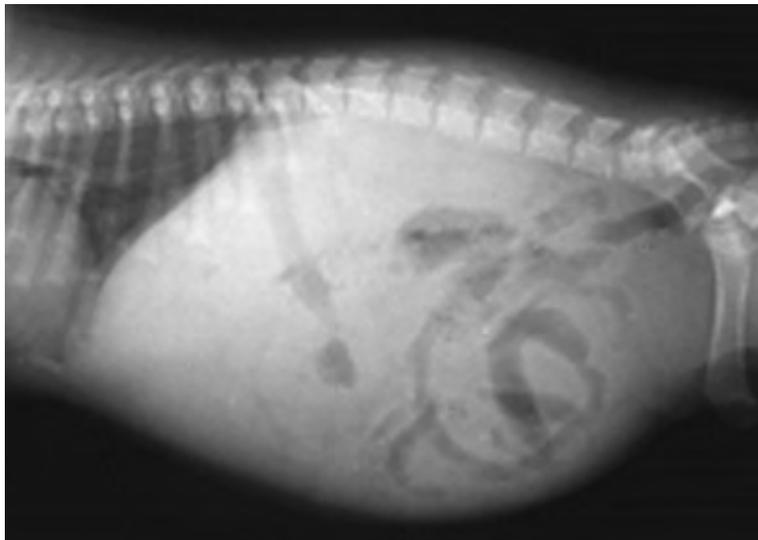
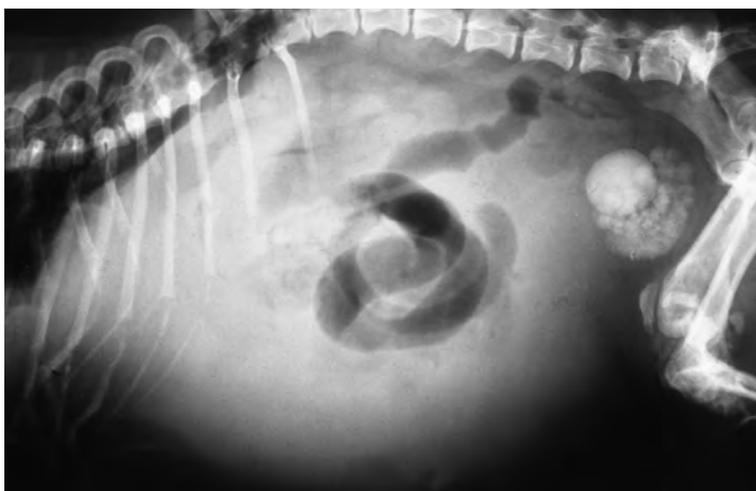


Abb. 11-16a Normales Abdomen eines 8 Wochen alten West-Highland-White-Terriers mit Hängebauch und fast ohne Abdominalkontrast. Jungtiere haben noch ungenügende Depots an weißem Fett und mehr seröse peritoneale Flüssigkeit. Röntgen ist meist keine Erfolg versprechende Strategie zur Abklärung abdominaler Beschwerden.

**Abb. 11-16b** Kachexie bei einer Hauskatze mit generalisiertem homogenem Kontrastverlust aller Abdominalorgane, einschließlich der Nieren. Die ventrale Bauchwand ist eingezogen.



**Abb. 11-16c** Lateralaufnahme eines Hundes mit Peritonealguss und Blasensteinen. Gasgefüllte Dünndarmschlingen schwimmen am höchsten Punkt, dem zentralen Abdomen, und erscheinen nicht durch eine Masse verschoben. Die Nierenschatten sind noch erkennbar, da der Retroperitonealraum nicht betroffen ist.



**Abb. 11-16d** Retroperitonealer-guss infolge neoplastischer Niereninfiltration (Karzinom) bei einer Katze. Ein unregelmäßig streifiger Kontrastverlust herrscht dorsal und kaudal der Nieren vor, während die Peritonealorgane relativ gut kontrastiert sind.

