1. Kotuntersuchungen / Faecal examination

Wirtstier / Host animal	Nachzuweisende Parasiten[1] / Parasites to be detected[1]	Eingesetzte Untersuchungsmethode1 / Method used1	Einzusendendes Probenmaterial[2] / Sample required[2]
Hund, Katze, andere Karnivoren / Dog, cat, other carnivores	Magen-Darm-Parasiten, Leberegel / Gastro-intestinal parasites, liver fluke	Flotationsmethode (mit Zinksulfatlösung) / Flotation method (using zinc sulphate)	5-10 g Frischkot / Fresh faeces
	Lungenwürmer / Lungworms	Trichterauswanderverfahren / Baermann funnel technique	5-10 g Frischkot / Fresh faeces
	Giardia spp.	SAF-Methode / SAF method	bohnengroßes Stück Kot (frisch oder in SAF-Lösung fixiert) / Bean-like faeces (fresh or preserved in SAF solution)
	Echinococcus spp.	Kopro-PCR	auf Anfrage / on request
Kaninchen, Nager, Igel / Rabbit, rodents, hedgehog	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	Flotationsmethode (mit Zuckerlösung) / Flotation method (using sucrose solution)	2-5 g Kot / Faeces
Reptilien / Reptils	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	SAF-Methode / SAF method	1-2 g Kot (frisch oder in SAF-Lösung fixiert) / Faeces (fresh or preserved in SAF solution)
Rind, Schaf, Ziege, andere Wiederkäuer / Cattle, sheep, goat, other ruminants	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	Flotationsmethode (mit Zuckerlösung) / Flotation method (using sucrose solution)	20-30 g Frischkot / Fresh faeces
	Leberegel (*Fasciola*), andere Trematoden / liver fluke, other flukes	Sedimentationsverfahren / Sedimentation method	20-30 g Frischkot / Fresh faeces
	Lungenwürmer / Lungworms	Baermann funnel technique	20-30 g Frischkot / Fresh faeces

Kalb, Lamm (Alter: 5 Tage bis 2 Wochen) **/ calf, lamb** (5 days to 2 weeks of age)	*Cryptosporidium parvum*	Karbolfuchsin-gefärbter Ausstrich / Faecal smear stained with carbol fuchsin	1-2 g Frischkot / Fresh faeces
Pferd, andere Equiden / Horse, other equines	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	Flotationsmethode (mit Zuckerlösung) / Flotation method (using sucrose solution)	20-30 g Frischkot / Fresh faeces
Schwein / Pig	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	Flotationsmethode (mit Zuckerlösung) / Flotation method (using sucrose solution)	10-20 g Frischkot / Fresh faeces
Geflügel, Tauben, Ziervögel / Poultry, pigeon, exotic birds	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	Flotationsmethode (mit Zuckerlösung) / Flotation method (using sucrose solution)	2 g Kot / Faeces
Affen / Monkeys	Magen-Darm-Parasiten / Gastro-intestinal parasites	SAF-Methode / SAF method	bohnengroßes Stück Kot (frisch oder in SAF-Lösung fixiert) / Bean-like faeces (fresh or preserved in SAF solution)
	Strongyloides stercoralis	Trichterauswanderverfahren / Baermann funnel technique	5-10 g Frischkot / Fresh faeces
Alle Tierarten / All animal species	Helminthen / Helminths	Bestimmung von Gattung oder Spezies / Genus or species identification	Isolierte Helminthen und Bandwurmglieder (nativ in Wasser oder in 70 % Äthanol fixiert) / Isolated helminths or proglottids (native in water or preserved in 70% ethanol)

[1] Untersuchungen auf weitere Parasiten oder andere Methoden auf Anfrage / Examination for further parasites or other methods on request
[2] Einzelkotproben (Ausnahme: Geflügel) / Individual faecal samples (except: poultry)