



<b>Tierbesitzer:in</b>
Name:
Straße/Hausnr
: PLZ/Ort:
Telefon:
<b>E-Mail:</b>
<b>Datum u. Unterschrift:</b>

**Befund per E-Mail an:**  Tierhalter:in  
**Rechnung per E-Mail an:**  Tierhalter:in  
**Die vollständige Anschrift inkl. E-Mail und Unterschrift des Rechnungsempfängers ist erforderlich!**  
**Mit Ihrem Auftrag geben Sie uns die Berechtigung, die Befunddaten anonymisiert für Forschungszwecke verwenden und veröffentlichen zu können.**

<b>Patientendaten</b>	<b>Tiername:</b> <small>(bei mehreren Tieren/Einzelprouben Liste unten verwenden)</small>
<input type="checkbox"/> Hund <input type="checkbox"/> Katze <input type="checkbox"/> Nager <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="checkbox"/> w <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> kastriert	
<b>Rasse:</b>	<b>Alter/ Geburtsdatum:</b>
<b>Letzte Entwurmung/Behandlung</b> mit: _____ am: _____	
<b>Symptome/Bemerkungen:</b>	

<b>Material</b>
<input type="checkbox"/> Kot (100 g) <input type="checkbox"/> Sammelkot (3 Tage) <input type="checkbox"/> Kot 14 Tage nach Entwurmung <b>Entnahmedatum:</b>

<b>Untersuchung: (bitte ankreuzen)</b>		<b>Material</b>	<b>Preis</b> <small>(inkl. MwSt)</small>
<input type="checkbox"/> Nachweis Würmer, Kokzidien	Flotation	Sammelkot	<b>20,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Nachweis Würmer, Kokzidien + Nachweis 14 Tage nach der Wurmkur (Eizzahl-Reduktionstest)	Flotation	Sammelkot	<b>35,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Lungenwurm-Nachweis	Auswanderungsverfahren	Sammelkot	<b>15,50 €</b>
<input type="checkbox"/> Giardien-Antigen-Nachweis - auch zur Therapiekontrolle geeignet	Antigentest	Frischer Kot	<b>20,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Cryptosporidien-Antigen-Nachweis	Antigentest	Frischer Kot	<b>20,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Corona-Virus-Antigen-Nachweis	Antigentest	Frischer Kot	<b>20,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Parvovirus-Antigen-Nachweis	Antigentest	Frischer Kot	<b>20,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Canine Parvovirus (CPV) + Coronavirus <input type="checkbox"/> (CCV) + Giardien (GIA) Antigen-Kombi	Antigentest	Frischer Kot	<b>40,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Feline Diarrhoe-Profil (FCoV = Felines Coronavirus, T. f. = <i>Tritrichomonas foetus</i> , GIA = <i>Giardia intestinalis</i> (Giardien), FPV = Felines Panleukopenie-Virus, Crypto = <i>Cryptosporidium</i> und Astrovirus = Astrovirus)	PCR – 6 Erreger	Frischer Kot oder Analabstrich-gekühlt oder gefroren	<b>100,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Feline Gastrointestinal Profil (FCoV = Felines Coronavirus; FPV = Felines Panleukopenievirus; Astrovirus = Astrovirus; FeChPV = Feline Chaphamaparvovirus; FBoV-1 = Feline Bocavirus 1; FKoV = Feline Kobuvirus; HP = <i>Helicobacter pylori</i> (oder seltener <i>Helicobacter spp.</i> ); <i>Salmonella spp.</i> , <i>C. jejuni</i> , <i>Y. enterocolitica</i> = bakterielle Enteropathogene; T. f. = <i>Tritrichomonas foetus</i> ; GIA = <i>Giardia</i> ; pto sporidium = <i>Cryptosporidium</i> ; P. hominis = <i>Pentatrichomonas hominis</i> ; Neospora = <i>Neospora caninum</i> )	PCR – 15 Erreger	Frischer Kot oder Analabstrich-gekühlt oder gefroren	<b>180,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Canine Gastrointestinal Panel klein (CCoV — Canine Coronavirus CCoV, Giradien, CPV, Cryptosporidien)	PCR- 4 Erreger	Frischer Kot oder Analabstrich-gekühlt oder gefroren	<b>107,10 €</b>
<input type="checkbox"/> Canine Gastrointestinal Panel (CCoV — Canine Coronavirus (Hundecoronavirus); CPV — Canine Parvovirus (Parvovirus bei Hunden); HP	PCR – 10 Erreger	Frischer Kot oder	<b>150,00 €</b>

— Helicobacter spp. (bei Menschen H. pylori; bei Tieren meist andere Helicobacter-Arten); Salmonella spp. — Verschiedene Salmonella-Arten (bakterielle Enteropathogene); C. jejuni — Campylobacter jejuni (bakterieller Durchfallerreger); Y. enterocolitica — Yersinia enterocolitica (bakterielle Enteritis); GIA — Giardia intestinalis / G. duodenalis (Giardien); Cryptosporidium spp. — Cryptosporidium (Protozoen); P. hominis — Pentatrichomonas hominis (Flagellat, oft kommensal); Neospora — Neospora caninum (Protozoon, v. a. bei Hunden relevant).		Analabstrich-gekühlt oder gefroren	
<input type="checkbox"/> Pankreas-Elastase-1-Test für Hunde ( <b>Pankreasinsuffizienz</b> )	Immunchromatographie	Frischer Kot	<b>39,50 €</b>
<input type="checkbox"/> <b>Toxoplasma-DNA-Nachweis</b> aus Katzenkot	PCR	Frischer Kot oder Analabstrich-gekühlt oder gefroren	<b>45,00 €</b>
<input type="checkbox"/> <b>Zoonose Durchfallerreger (Tritrichomonas foetus, Giardia, Cryptosporidium, Pentatrichomonas hominis, Neospora)</b>	PCR -5 Erreger	Frischer Kot oder Analabstrich-gekühlt oder gefroren	<b>100,00</b>
<input type="checkbox"/> Cryptosporidien und Giardien- Nachweis	Antigentest	<b>20 g Kot</b>	<b>14,30 €</b>
<input type="checkbox"/> Rota-Viren Nachweis	Antigentest	<b>20 g Kot</b>	<b>11,90 €</b>
<input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> -Enterotoxin Nachweis	Antigentest	<b>20 g Kot</b>	<b>13,00 €</b>
<input type="checkbox"/> <b>Dermatophyten -Nachweis (Hautpilze)</b>	Qualitativer Nachweis	Hautgeschabsel, Haare mit Wurzel	<b>52,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Ektoparasiten: Laus, Zecke, Haarling, etc. Nach Verdau: Milbe, Floh, aus Hautgeschabsel, Haare, etc.	makros-/mikroskopische Bestimmung	Ektoparasit	<b>24,10 €</b> <b>27,70 €</b>
<input type="checkbox"/> Helminthen-/Wurmbestimmung (Band-/Wurmteile, fragliches Material)	makros-/mikroskopische Bestimmung	Endoparasit	<b>25,70 €</b>
<input type="checkbox"/> Zecken- Profil klein (Babesia, B.gibsoni, Anaplasma platys)	PCR	Zecke	<b>70,00 €</b>
<input type="checkbox"/> Zecken- Profil groß (A. phagocytophilum, Babesia, Ehrlichia canis, A. platys, Hepatozoon, Tick-borne Encephalitis, Borrelia, Rickettsia)	PCR	Zecke	<b>140,00 €</b>

Weitere Untersuchungen auf Anfrage!

## Unterschied PCR - Antigentest

### Entscheidungsleitfaden, wichtige Fragen und Entscheidungspunkte

- **Wichtig zu klären:** Brauchen Sie ein schnelles Ergebnis (z. B. für Alltag/Arbeit) oder eine möglichst verlässliche Diagnose (z. B. bei Symptomen, Klinik, Kontaktperson)?
- **Entscheidungspunkte:** Bei **klinischem Verdacht** oder wenn maximale Genauigkeit nötig ist, ist **PCR** die Wahl; für **Schnell-Screening** oder wenn Zeit kritisch ist, ist ein **Antigentest** sinnvoll.

### Wie der PCR Test funktioniert

PCR (Polymerase-Kettenreaktion) vervielfältigt spezifisches Erbgut (RNA/DNA) des Erregers im Labor, sodass auch sehr geringe Mengen nachweisbar werden. Das Verfahren ist sehr sensitiv und gilt als zuverlässiger Nachweis einer Infektion, benötigt aber Laborzeit

### Wie der Antigentest funktioniert

Antigentests erkennen bestimmte Virus-Proteine direkt in der Probe; sie arbeiten ähnlich wie Schnelltests (Teststreifen) und liefern Ergebnisse meist innerhalb von 15–30 Minuten. Sie sind praktisch für den Point-of-Care-Einsatz, benötigen keine aufwändige Laborausstattung, sind aber weniger empfindlich als PCR, vor allem bei geringer Viruslast

### Vergleich Sensitivität, Spezifität

- Sensitivität: PCR > Antigen; PCR findet Infektionen auch bei niedriger Viruslast.
- Spezifität: Beide können sehr spezifisch sein, aber falsch negative Antigentests sind häufiger; positive Antigentests werden oft per PCR bestätigt.

### Praktische Hinweise und Anwendung

- Bei Symptomen oder hohem Risiko: PCR bevorzugen.
- Für schnelles Screening (z. B. vor Veranstaltungen): Antigentest geeignet, bei positivem Ergebnis PCR zur Bestätigung.
- Probenqualität beeinflusst beide Tests; falsche Entnahme kann zu falsch negativen Ergebnissen führen.
- Falsch negative Antigentests können bei frühem oder spätem Infektionsstadium auftreten; bei anhaltenden Symptomen trotz negativem Antigentest PCR veranlassen.
- PCR-Nachweis kann noch virale RNA zeigen, wenn das Tier nicht mehr infektiös ist; klinische Beurteilung bleibt wichtig.