

SCHRAM; NELLY

Tierhalter: **SCHRAM, MARCUS**
Tierart: **Hund**
Rasse:
Geschlecht: **Weiblich kastriert**
Alter: **8 Jahre**
Patienten-ID: **6260**

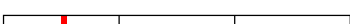
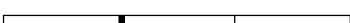
Fachtierarztpraxis Janka Dietz
Erlenstegenstr. 7
Nürnberg, Bayern 90491
091159751116
Kunden Nr.: **DIEJ 3**
Tierarzt: **TÄ Janka Dietz**

Labornummer: **1001978632**
VetConnect PLUS Nr.: **333101026**
Datum der Probenentnahme: **23.07.26**
Probeneingangsdatum: **25.07.26**
Zuletzt Aktualisiert: **29.07.26**

IDEXX Laborbefund: **Schilddrüsenprofil 1 (Hund) als Ergänzungsprofil, CRP (C-reaktives Protein) (Hund) als Ergänzungstest, Anaplasma phagocytophilum (AK), quantitativ (Hund), Großer Check-up, Anaplasma spp. (DNA) - PCR (A. phagocytophilum, A. Platys)**

HÄMATOLOGIE

25.07.26 (Anforderung erhalten)
29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Erythrozyten	8,44	5,8 - 9,0 M/ μ L	
Hämatokrit	57,2	41,0 - 60,0 %	
Hämoglobin	19,3	14,6 - 21,7 g/dL	
MCV	67,8	62,0 - 76,0 fL	
MCH	22,9	22,0 - 27,0 pg	
MCHC	33,7	32,3 - 38,0 g/dL	
% Retikulozyten	0,7	%	
Retikulozyten	59,08	21 - 140 K/ μ L	
Retikulozyten-Hämoglobin	20,2	23,8 - 28,3 pg	L 
Leukozyten	^a 8,32	5,8 - 16,2 K/ μ L	
% Segmentkernige Neutrophile	68,1	%	
% Lymphozyten	19,5	%	
% Monozyten	10,3	%	
% Eosinophile Granulozyten	1,9	%	
% Basophile Granulozyten	0,2	%	
Segmentkernige Neutrophile	5,66592	3,004 - 9,741 K/ μ L	
Lymphozyten	1,6224	0,98 - 4,2 K/ μ L	
Monozyten	0,85696	0,145 - 0,736 K/μL	H 
Eosinophile Granulozyten	0,15808	0,141 - 1,927 K/ μ L	
Basophile Granulozyten	0,01664	0 - 0,1 K/ μ L	
Thrombozyten	207	120,0 - 412,0 K/ μ L	



SCHRAM; NELLY

Tierhalter: SCHRAM, MARCUS

Zuletzt Aktualisiert: 29.07.26

Labornummer: 1001978632

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

^a Die Referenzintervalle für hämatologische Messwerte bei Hunden und Katzen wurden mit Stand vom 01/06/2026 aktualisiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.idexx.de/hematologyRI

KLINISCHE CHEMIE

25.07.26 (Anforderung erhalten)

29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Glukose	62	57,0 - 126,0 mg/dL	
IDEXX SDMA	^a 12	0,0 - 14,0 µg/dL	
Kreatinin	0,8	0,5 - 1,5 mg/dL	
Harnstoff (BUN)	18	9,0 - 29,0 mg/dL	
Phosphat	4,03	2,79 - 5,26 mg/dL	
Calcium	10,82	8,42 - 11,62 mg/dL	
Magnesium	2,67	1,7 - 2,67 mg/dL	
Natrium	145	142,0 - 153,0 mmol/L	
Kalium	4,6	3,9 - 5,8 mmol/L	
Chlorid	109	106,0 - 120,0 mmol/L	
Gesamteiweiß	7,5	5,4 - 7,6 g/dL	
Albumin	3,6	2,8 - 4,3 g/dL	
Globulin	3,9	2,4 - 4,3 g/dL	
ALT	33	25,0 - 122,0 U/L	
AST	25	14,0 - 59,0 U/L	
ALP	24	14,0 - 147,0 U/L	
GGT	7	2,0 - 13,0 U/L	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	2	1,0 - 18,0 U/L	
Bilirubin gesamt	0,2	0,0 - 0,4 mg/dL	
Cholesterin	369	139,0 - 398,0 mg/dL	
Triglyzeride	367	28,0 - 468,0 mg/dL	
Amylase	770	333,0 - 1 264,0 U/L	
Lipase	1 034	0,0 - 250,0 U/L	^H
Creatin-Kinase	51	41,0 - 378,0 U/L	
Hämolyse Index	^b 0		
Lipämie Index	^c 2		

^a Sowohl die SDMA- als auch die Kreatininkonzentration sind nicht erhöht, es liegt vermutlich eine gute Nierenfunktion vor. Bei klinischem Verdacht auf eine Nierenerkrankung empfehlen wir zusätzlich eine umfassende Urinanalyse.



SCHRAM; NELLY

Tierhalter: **SCHRAM, MARCUS**

Zuletzt Aktualisiert: **29.07.26**

Labornummer: **1001978632**

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

b Nicht akkreditiert

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

c Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

Nicht akkreditiert

ENDOKRINOLOGIE

25.07.26 (Anforderung erhalten)

29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
T4 (Gesamtthyroxin)	a 1,8	1,0 - 4,0 µg/dL	
Freies Thyroxin (FT4)	1,6	0,6 - 3,7 ng/dL	
Canines TSH	b 0,06	0,0 - 0,5 ng/ml	
Fruktosamin	315	177,0 - 314,0 µmol/L	H

a Eine erniedrigte T4-Konzentration weist auf eine Hypothyreose hin, kann jedoch auch durch nicht-thyreoidale Erkrankungen (NTI) oder durch die Gabe bestimmter Medikamente bedingt sein. Gelegentlich können hypothyreote Hunde Werte im unteren Referenzbereich aufweisen. Bei Hunden mit klinischer Symptomatik und einer erniedrigten oder niedrig normalen T4-Konzentration empfehlen wir zur Bestätigung der Diagnose die Bestimmung des caninen TSH. Eine T4-Konzentration geringgradig oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden auftreten. Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüsen-neoplasie ist bei Hunden selten. Bei Hunden unter Schilddrüsenhormon-Supplementierung liegen die T4-Konzentrationen 3-6 Stunden nach Medikamentengabe im oberen oder gering oberhalb des Referenzbereichs.

b Das Ergebnis für canines TSH (cTSH) liegt innerhalb des Referenzintervalls. Ein normaler cTSH-Wert schließt eine Hypothyreose nicht aus, da 20-40 % der hypothyreoten Hunde einen normalen cTSH-Wert aufweisen können. Der cTSH-Wert sollte nicht als alleinige Laboruntersuchung für eine Hypothyreose verwendet werden und muss immer im Zusammenhang mit T4 und/oder freiem T4 sowie entsprechenden klinischen Symptomen interpretiert werden.

IMMUNOLOGIE

25.07.26 (Anforderung erhalten)

29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
C-reaktives Protein	23,8	0,0 - 10,7 mg/l	H



SCHRAM; NELLY

Tierhalter: SCHRAM, MARCUS

Zuletzt Aktualisiert: 29.07.26

Labornummer: 1001978632

SEROLOGIE



25.07.26 (Anforderung erhalten)

29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER

ERGEBNIS

REFERENZWERTE

**Anaplasma
phagocytophilum
Antikörper
(ELISA)**

a

14,6**<= 7,9 TE**

a

- * TE <8.0 negativ
- * TE 8.0-11.0 grenzwertig
- * TE >11.0 positiv

Ein Antikörper-Wert von >11.0 TE im ELISA ist als positiver Befund zu werten.

Jedoch ist ein positives Testergebnis nicht zwangsläufig mit einer Erkrankung gleichzusetzen und sollte immer im Zusammenhang mit der Anamnese und klinischen Erscheinungen interpretiert werden.

Als weitere diagnostische Möglichkeit steht der direkte Erregernachweis mittels PCR zur Verfügung.

Kreuzreaktionen mit Ehrlichia canis sind nicht auszuschließen.

MOLEKULARBIOLOGISCHE NACHWEISE/PCR



25.07.26 (Anforderung erhalten)

29.07.26 12:25 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER

ERGEBNIS

**Anaplasma spp.
RealPCR**

a

Negativ

a

Kein Nachweis von Anaplasma spp.-DNA.

Alternative Ursachen einer Erkrankung sollten zusätzlich abgeklärt werden. Eine serologische Untersuchung auf Anaplasma-Antikörper wird bei Verdachtsfällen angeraten.

Ein negatives PCR-Ergebnis kann jedoch auch dadurch hervorgerufen werden, dass die Erregerkonzentration unter dem Detektionslimit liegt, dass die Erregermenge durch eine vorhergehende Therapie oder einen chronischen Verlauf stark abgesenkt wurde oder dass neue Erregervarianten nicht detektierbar sind.

Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut, Blutaussstrich

Vet Med Labor GmbH
Labor Kornwestheim
Humboldtstraße 2
70806 Kornwestheim

Labor Leipzig
Druckereistraße 4
04159 Leipzig

Endbefund 29.07.2026 10:24 UTC

**SCHRAM; NELLY**Tierhalter: **SCHRAM, MARCUS**Zuletzt Aktualisiert: **29.07.26**Labornummer: **1001978632**

Validiert durch: Nora Berghoff Dr. med. vet. Phd Dipl. ACVP (Clin.Path.)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Kornwestheim als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt (DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00).

Alle Analyseergebnisse beziehen sich auf die übersendete(n) Probe(n) einschließlich der beigefügten Informationen wie erhalten.

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.