

**LOU**

Praxis: [Redacted] Lager GbR

Mi: [Redacted]

Tierart: Katze

Rasse: [Redacted]

Geschlecht: Männlich

Alter: 16 Jahre

Patienten-ID: 30380

Labornummer: VM450133

VetConnect PLUS Nr.: 257286848

Probeneingangsdatum: **02.12.24**

Zuletzt Aktualisiert: **02.12.24**

Kunden Nr.: HOLA 8

Tierarzt: L. Gerhard

IDEXX Laborbefund: **Geriatrisches Profil**

**Hämatokrit**



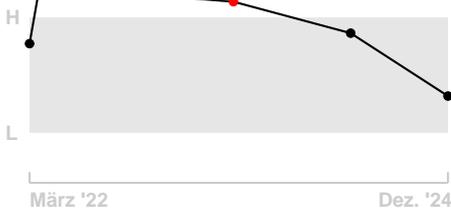
**Leukozyten**



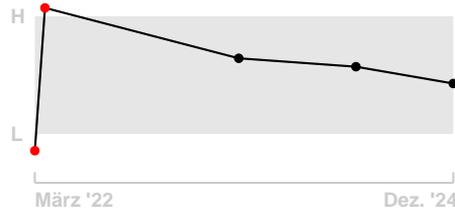
**IDEXX SDMA**



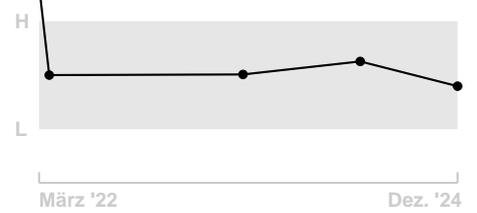
**Harnstoff (BUN)**



**Kreatinin**



**ALT**



**ALP**



**HÄMATOLOGIE**



02.12.24 (Anforderung erhalten)  
02.12.24 08:17 (Zuletzt aktualisiert)



16.04.24



14.07.23

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Erythrozyten	7,62	7,1 - 11,5 M/μL	<div style="width: 100%; border: 1px solid black; position: relative;"><div style="width: 50%; background-color: black; position: absolute; left: -50%;"></div></div>	8,05	8,6
Hämatokrit	33,000	28,2 - 52,7 %	<div style="width: 100%; border: 1px solid black; position: relative;"><div style="width: 50%; background-color: black; position: absolute; left: -50%;"></div></div>	33,2	35,0
<b>Hämoglobin</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3 - 16,2 g/dL</b>	<div style="width: 100%; border: 1px solid black; position: relative;"><div style="width: 10%; background-color: red; position: absolute; left: -10%;"></div></div>	10,5	11,2

**DEL CASTILLO ALBILDO;...** Tierhalter: **DEL CASTILLO AL...** Zuletzt Aktualisiert: **02.12.24** Labornummer: VM450133

## HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
MCV	43,3	39,0 - 56,0 fL		41,2	40,6
MCH	13,1	12,6 - 16,5 pg		13,0	13,0
MCHC	30,3	28,5 - 37,8 g/dL		31,6	32,0
% Retikulozyten	0,1	%		0,1	0,09
Retikulozyten	<sup>a</sup> 7,62	K/μL		8,05	7,8
<b>Retikulozyten-Hämoglobin</b>	<b>4,4</b>	<b>15,3 - 22,9 pg</b>	<b>L</b>	<b>14,1</b>	<b>14,8</b>
Leukozyten	9,26	3,9 - 19,0 K/μL		6,78	6,8
% Segmentkernige Neutrophile	84,7	%		69,3	55
% Lymphozyten	10,9	%		21,9	36
% Monozyten	3,2	%		1,6	2
% Eosinophile Granulozyten	1,2	%		6,8	7
% Basophile Granulozyten	0,0	%		0,4	0
Segmentkernige Neutrophile	7,84322	2,62 - 15,17 K/μL		4,69854	3,747
Lymphozyten	1,00934	0,85 - 5,85 K/μL		1,48482	2,462
Monozyten	0,29632	0,04 - 0,53 K/μL		0,10848	0,122
Eosinophile Granulozyten	0,11112	0,09 - 2,18 K/μL		0,46104	0,462
Basophile Granulozyten	0	0 - 0,1 K/μL		0,02712	0
Thrombozyten	175	155,0 - 641,0 K/μL		412	365

<sup>a</sup> Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/μl):

- \* < 50.0 Normal bei nicht anämischen Patienten
- \* < 50.0 Ungenügend bei anämischen Patienten
- \* 50.0 - 75.0 Geringgradige Regeneration
- \* 75.0 - 175.0 Mittelgradige Regeneration
- \* > 175.0 Hochgradige Regeneration

Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

## KLINISCHE CHEMIE



02.12.24 (Anforderung erhalten)  
02.12.24 08:17 (Zuletzt aktualisiert)

16.04.24

14.07.23

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
<b>Glukose</b>	<b>143</b>	<b>63,0 - 140,0 mg/dL</b>	<b>H</b>	106	134
IDEXX SDMA	<sup>a</sup> 10	0,0 - 14,0 μg/dL		10	11

**DEL CASTILLO ALBILDO;...** Tierhalter: **DEL CASTILLO AL...** Zuletzt Aktualisiert: **02.12.24** Labornummer: VM450133

## KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Kreatinin	1,5	0,9 - 2,3 mg/dL		1,7	1,8
Harnstoff (BUN)	23	16,0 - 38,0 mg/dL		35	<b>41</b>
Phosphat	4,96	2,48 - 6,81 mg/dL		4,96	5,57
Calcium	8,82	8,82 - 11,62 mg/dL		9,62	10,02
Magnesium	1,95	1,46 - 2,67 mg/dL		1,95	1,95
Natrium	151	147,0 - 159,0 mmol/L		155	153
<b>Kalium</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3 - 5,8 mmol/L</b>		3,5	4,0
Chlorid	117	109,0 - 129,0 mmol/L		119	119
Gesamteiweiß	7,5	5,9 - 8,7 g/dL		6,5	6,3
Albumin	2,7	2,7 - 4,4 g/dL		2,9	2,9
Globulin	4,8	2,9 - 5,4 g/dL		3,6	3,4
<b>Albumin/Globulin Quotient</b>	<b>0,56</b>	<b>&gt; 0,57</b>		0,81	0,83
ALT	60	27,0 - 110,0 U/L		79	69
AST	31	14,0 - 71,0 U/L		33	33
ALP	31	12,0 - 73,0 U/L		46	42
GGT	<1	0,0 - 5,0 U/L		< 1	1
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	0	0,0 - 11,0 U/L		1	1
Bilirubin gesamt	0,2	0,0 - 0,4 mg/dL		0,2	0,2
Cholesterin	122	86,0 - 329,0 mg/dL		132	143
Triglyzeride	42	21,0 - 432,0 mg/dL		30	36
Lipase	7	0,0 - 45,0 U/L		7	7
Creatin-Kinase	115	52,0 - 542,0 U/L		186	211
Hämolyse Index	<sup>b</sup> 0			0	
Lipämie Index	<sup>c</sup> 0			0	

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> Nicht akkreditiert

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

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

Nicht akkreditiert

**DEL CASTILLO ALBILDO;...** Tierhalter: **DEL CASTILLO AL...** Zuletzt Aktualisiert: **02.12.24** Labornummer: VM450133

## ENDOKRINOLOGIE



**02.12.24** (Anforderung erhalten)  
**02.12.24 08:17** (Zuletzt aktualisiert)

**16.04.24**

**06.10.23**

TEST/PARAMETER

ERGEBNIS

REFERENZWERTE

**T4**  
**(Gesamtthyroxin)**

<sup>a</sup> **> 13,0**

**0,8 - 4,7 µg/dL**

H

4,1

0,9

Fruktosamin

217

137,0 - 286,0 µmol/L

201

<sup>a</sup> Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik einer Hyperthyreose und einer T4-Konzentration im Graubereich sollten gleichzeitige nicht thyreoidale Erkrankungen und die Verabreichung bestimmter Medikamente abgeklärt oder ein Frühstadium der Erkrankung in Betracht gezogen werden. Wir empfehlen gegebenenfalls eine Nachtestung in 2-8 Wochen oder evtl. die Bestimmung des freien T4 mittels Dialyseverfahren. Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht- thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosierte. Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus. Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich.

## Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut

Vet Med Labor GmbH  
Labor Kornwestheim  
Humboldtstraße 2  
70806 Kornwestheim

Labor Leipzig  
Druckereistraße 4  
04159 Leipzig

Endbefund 02.12.2024 13:16 UTC

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.