

**SCHRAMM; SAMMY**

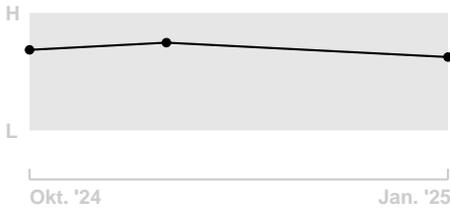
[Redacted patient information]

[Redacted patient information]

Probeneingangsdatum: **31.01.25**  
Zuletzt Aktualisiert: **31.01.25**

IDEXX Laborbefund: **Großer Check-up**

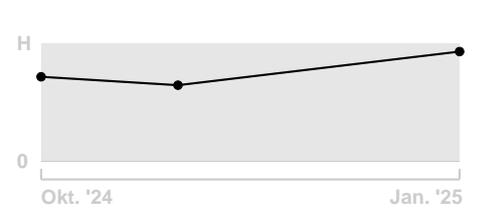
**Hämatokrit**



**Leukozyten**



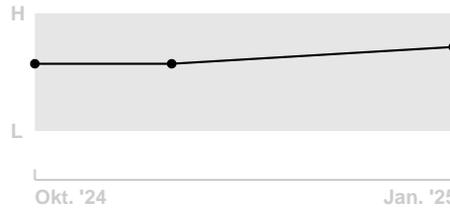
**IDEXX SDMA**



**Harnstoff (BUN)**



**Kreatinin**



**ALT**



**ALP**



**HÄMATOLOGIE**

31.01.25 (Anforderung erhalten)  
31.01.25 06:54 (Zuletzt aktualisiert)

20.11.24 16.10.24

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE		20.11.24	16.10.24
Erythrozyten	<sup>a</sup> 10,56	7,1 - 11,5 M/μL		11,04	10,54
Hämatokrit	<sup>a</sup> 43,500	28,2 - 52,7 %		46,500	45,000
Hämoglobin	<sup>a</sup> 15,3	10,3 - 16,2 g/dL		<b>16,6</b>	16,0
MCV	<sup>a</sup> 41,2	39,0 - 56,0 fL		42,1	42,7



SCHRAMM; SAMMY

Zuletzt Aktualisiert: 31.01.25

## HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
MCH	<sup>a</sup> 14,5	12,6 - 16,5 pg		15,0	15,2
MCHC	<sup>a</sup> 35,2	28,5 - 37,8 g/dL		35,7	35,6
% Retikulozyten	<sup>a</sup> 0,6	%		0,7	0,6
Retikulozyten	<sup>b</sup> 63,36	K/μL		77,28	63,24
<b>Retikulozyten-Hämoglobim</b>	<b>4,7</b>	<b>15,3 - 22,9 pg</b>	L	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>
Leukozyten	<sup>a</sup> 4,54	3,9 - 19,0 K/μL		4,73	5,09
% Segmentkernige Neutrophile	<sup>a</sup> 50,6	%		33,6	44,5
% Lymphozyten	<sup>a</sup> 42,1	%		62,8	50,9
% Monozyten	<sup>a</sup> 3,1	%		1,7	2,0
% Eosinophile Granulozyten	<sup>a</sup> 4,0	%		1,9	2,4
% Basophile Granulozyten	<sup>a</sup> 0,2	%		0,0	0,2
<b>Segmentkernige Neutrophile</b>	<sup>a</sup> <b>2,29724</b>	<b>2,62 - 15,17 K/μL</b>	L	<b>1,58928</b>	<b>2,26505</b>
Lymphozyten	<sup>a</sup> 1,91134	0,85 - 5,85 K/μL		2,97044	2,59081
Monozyten	<sup>a</sup> 0,14074	0,04 - 0,53 K/μL		0,08041	0,1018
Eosinophile Granulozyten	<sup>a</sup> 0,1816	0,09 - 2,18 K/μL		<b>0,08987</b>	0,12216
Basophile Granulozyten	<sup>a</sup> 0,00908	0 - 0,1 K/μL		0	0,01018
Thrombozyten	<sup>a</sup> 193	155,0 - 641,0 K/μL		212	197

<sup>a</sup> Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

<sup>b</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.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

**KLINISCHE CHEMIE**



**31.01.25** (Anforderung erhalten)  
**31.01.25 06:54** (Zuletzt aktualisiert)

**20.11.24**

**16.10.24**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Glukose	<sup>a</sup> 85	63,0 - 140,0 mg/dL		88	78
IDEXX SDMA	<sup>b</sup> 13	0,0 - 14,0 µg/dL		9	10
Kreatinin	<sup>a</sup> 1,9	0,9 - 2,3 mg/dL		1,7	1,7
Harnstoff (BUN)	<sup>a</sup> 25	16,0 - 38,0 mg/dL		27	22
Phosphat	<sup>a</sup> 4,03	2,48 - 6,81 mg/dL		4,65	3,41
<b>Calcium</b>	<sup>a</sup> <b>12,02</b>	<b>8,82 - 11,62 mg/dL</b> H		<b>12,02</b>	<b>12,42</b>
Magnesium	<sup>a</sup> 2,19	1,46 - 2,67 mg/dL		2,19	2,19
Natrium	<sup>a</sup> 154	147,0 - 159,0 mmol/L		153	152
Kalium	<sup>a</sup> 4,0	3,3 - 5,8 mmol/L		4,1	4,2
Chlorid	<sup>a</sup> 113	109,0 - 129,0 mmol/L		113	114
Gesamteiweiß	<sup>a</sup> 7,8	5,9 - 8,7 g/dL		8,7	8,2
Albumin	<sup>a</sup> 4,0	2,7 - 4,4 g/dL		4,1	4,1
Globulin	<sup>a</sup> 3,8	2,9 - 5,4 g/dL		4,6	4,1
Albumin/Globulin Quotient	<sup>a</sup> 1,05	> 0,57		0,89	1,00
ALT	<sup>a</sup> 42	27,0 - 110,0 U/L		41	51
AST	<sup>a</sup> 30	14,0 - 71,0 U/L		29	28
ALP	<sup>a</sup> 22	12,0 - 73,0 U/L		28	35
GGT	<sup>a</sup> <1	0,0 - 5,0 U/L		< 1	< 1
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	<sup>a</sup> 2	0,0 - 11,0 U/L		0	2
Bilirubin gesamt	<sup>a</sup> 0,3	0,0 - 0,4 mg/dL		0,3	0,3
Cholesterin	<sup>a</sup> 217	86,0 - 329,0 mg/dL		288	281
Triglyzeride	<sup>a</sup> 100	21,0 - 432,0 mg/dL		48	53
Lipase	<sup>a</sup> 6	0,0 - 45,0 U/L		6	6
Creatin-Kinase	<sup>a</sup> 470	52,0 - 542,0 U/L		347	365
Hämolyse Index	<sup>c</sup> 0			0	0
Lipämie Index	<sup>d</sup> 0			0	0

<sup>a</sup> Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

<sup>b</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.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)



**SCHRAMM; SAMMY**

Zuletzt Aktualisiert: **31.01.25**

## KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

- c Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.  
Standort Leipzig (nicht akkreditiert)
- d Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.  
Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

## ENDOKRINOLOGIE



**31.01.25** (Anforderung erhalten)  
**31.01.25 06:54** (Zuletzt aktualisiert)

**20.11.24**

**16.10.24**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Fruktosamin	<sup>a</sup> 221	137,0 - 286,0 µmol/L	<div style="width: 100px; height: 15px; border: 1px solid black; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); width: 10px; height: 10px; background-color: black;"></div></div>	250	249

<sup>a</sup> Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

## Notizen

### Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut, Blutaussstrich

Vet Med Labor GmbH  
Labor Kornwestheim  
Humboldtstraße 2  
70806 Kornwestheim

Labor Leipzig  
Druckereistraße 4  
04159 Leipzig

Endbefund 31.01.2025 05:53 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.