



# BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardilogicum e.V.

Collegium Cardilogicum e.V.  
 Tierärztliche Gesellschaft für Diagnostik  
 erblicher Herzerkrankungen  
 Kneip-Weißschien 12  
 35578 Wetzlar  
 www.collegium-cardilogicum.de

CC Reg. Nr. Untersucher / reg. no. examiner  
**CC - 5 (Dr. Andrea Vollmar)**  
 CC Reg. Nr. Untersuchung / reg. no. examination  
 Nr. **26335**

**Tier / animal**

Name **Jalma vom Storchennest**  
 Rasse **Flat Coated Retriever**  
 Zuchtverband **Alliance Cynologie International ACI e.V.**  
 Zuchtbuch Nr. **ACI-01231231**  
 Tätowier Nr. \_\_\_\_\_  
 Mikrochip Nr. **276099200625097**

Kontrolle der Identität  Ja  Nein  Unklar  Chip nicht lesbar  
 Wurfdatum **14.05.2023**  
 Gewicht in kg **27,000** Body condition score **3,00**  
 Geschlecht  Männlich  Weiblich  
 Zuchtuntersuchung  Ja  Nein Erstuntersuchung  Ja  Nein  
 Klinische Symptome  Ja  Nein

**Eigentümer/Besitzer / owner/agent**

Name **Wornath, Tatjana**  
 Adresse **Schulstr. 2**  
 Land **DE** Postleitzahl **57614** Wohnort **Borod**

Der Unterzeichnende bestätigt die Identität des vorgestellten Patienten und versichert, dass diesem keine Medikamente verabreicht wurden, die das Ergebnis einer Herzuntersuchung beeinflussen könnten. Er kennt die Bestimmungen des nationalen kardiologischen Untersuchungsprogramms seines Zuchtvereines und akzeptiert den Untersuchungsgang des Collegium Cardilogicum e.V. und ist mit der Weiterleitung der Ergebnisse an beide Stellen und der Publikation einverstanden.  
 The undersigned knows and agrees to the rules of the national breeding scheme and accepts the examination of CC e.V. and confirms that the animal submitted for examination is the one described above and is on no medication which influences the examination results. I am aware that the results will be retained for records and I authorize CC e.V. and my breeding club to publish the results.

19.02.2025 *T. Wornath*  
 Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer  
 date, signature owner/agent

**Untersuchung / examination**

1. Auskultation **Herzgeräusche**  Ja  Nein  Systolisch /6  Diastolisch /6  Kontinuierlich /6 Puls **62** /min

2. EKG **Sono-EKG** HF **65** /min  Sinusrhythmus  Sinusarrhythmie  Normal  Auffällige Arrhythmie  
 Konventionelles EKG AV-Block Grad  1<sup>st</sup>  2<sup>nd</sup>  3<sup>rd</sup> VES  /3 min SVES  /3 min  
 Couplet  Triplet  Run  VT  VHF  LBBB  RBBB  
 Anderes \_\_\_\_\_

3. 24h EKG **Gesamtschläge** /24 h VES /24 h SVES /24 h  Couplet  Triplet  Run  VT  
 Anderes \_\_\_\_\_

4. Echokardiographie **HF** **65** /min

M-Mode **Linkes Atrium/Aorta** LAs **22,4** mm AOd **19,1** mm LAs/AOd **1,17** EPSS **4,6** mm  
**Systolische Zeitintervalle** PEP **57** msec LVET **216** msec PEP/LVET **0,26** LVEDDN **1,60**  
**Linker Ventrikel/Teichholz**  Längsachse  Kurzsachse  
 IVSd **7,3** mm LVdD **42,2** mm LVWd **6,2** mm EDVI **88,3** ml/m<sup>2</sup> EF **55,2** %  
 IVSs **9,4** mm LVdS **30,2** mm LVWs **10,2** mm ESVI **39,5** ml/m<sup>2</sup> FS **28,4** %

2D (B-Mode) **Längsachse** LAs **39,5** mm RAs **28,6** mm RVDd **18,4** mm  
**Kurzsachse** LA **31,9** mm AO **19,7** mm LA/AO **1,62**  
**Linker Ventrikel/Simpson**  Links  Rechts  
 LVWd **63,80** ml LVVs **24,40** ml EDVI **70,9** ml/m<sup>2</sup> ESVI **27,1** ml/m<sup>2</sup> EF **61,8** %

Doppler **Aorta** Subcostal **1,97** m/sec Parasternal **1,46** m/sec  
 Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

**Arteria pulmonalis** Links **0,98** m/sec Rechts **0,88** m/sec  
 Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

**Mitralis**  SAM Prolaps \_\_\_\_\_ mm  
 Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

**Trikuspidalis** TR \_\_\_\_\_ m/sec  
 Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

**Ergebnisse 1.-4. / results of cardiovascular examination 1.-4.**

Kongenitale Herzerkrankungen **Aortenstenose AS**  0 frei  1 Übergang  2 geringgradig  3 mittelgradig  4 hochgradig  Subvalvulär  Valvulär  Supravalvulär  Hypoplastisch  
**Pulmonalstenose PS**  0 frei  1 Übergang  2 geringgradig  3 mittelgradig  4 hochgradig  Subvalvulär  Valvulär  Supravalvulär  Hypoplastisch  
 Sonstige  VSD  ASD  MD  TD  PDA  FT  DCRV

Erworbene Herzerkrankungen **Kardiomyopathien** Dilatative Kardiomyopathie DKM  0 kein Hinweis  1 vorläufig frei  2 okkult, verborgen  3 manifest, klinisch  
 Sonstige  ARVC  HKM

**Klappenerkrankungen** **Mitralis**  0 keine  1 geringgradig  2 mittelgradig  3 hochgradig  Anderes \_\_\_\_\_  
**Trikuspidalis**  0 keine  1 geringgradig  2 mittelgradig  3 hochgradig  
 Sonstige  CMVD  AI  PI  PHT

**Bewertung / judgement**

0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen  
 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen  
 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen  
 3 hochgradige kardiovaskuläre Veränderungen

Nachuntersuchung in  12 Monaten  18 Monaten  24 Monaten

Der Untersucher hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Zuchtvereines und dem Untersuchungsgang des CC e.V. heute selbst untersucht. The undersigned has examined the above mentioned animal today for the hereditary breeding program using the examination definitions of German College Cardiology e.V.

Der Befund besitzt möglicherweise eine negative züchterische Relevanz.  Ja  Nein  
 The results may have a negative relevance for breeding.

**Dr. med. vet. Andrea Vollmar**  
 Diplomiert ECVM-Cardiologie  
 Fachärztin für Kardiologie  
 Kardiologie, Augenheilkunde  
 Heisterstr. 5, 57537 Wissen  
 Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher  
 date, signature, stamp examiner