



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT  
ZENTRUM FÜR KLINISCHE TIERMEDIZIN  
KLEINTIERKLINIK



Kleintierklinik der LMU • Veterinärstr. 13 • 80539 München

An  
Helga Zettl Bayern Rockt Kaninchenhilfe E.V.  
Lindenstraße 19  
85247 Schwabhausen

Telefon: +49 (0)89 2180 2650  
Telefax: +49 (0)89 2180 6240

kleintier@lmu.de

Veterinärstraße 13  
80539 München

30.10.2025

## KURZBERICHT / RÜCKÜBERWEISUNG

Tierart: <b>Hase</b>	Rasse: <b>Japaner</b>	<b>Klinik-Nr.: 89029</b>
Alter: <b>01.01.2018</b>	Geschlecht: <b>weiblich</b>	<b>Besitzer:</b> Helga Zettl Bayern Rockt Kaninchenhilfe E.V.
Behand. Tierarzt:	Tiername: <b>„Daisy“</b>	85247 Schwabhausen

**Diagnose:**  
**Systemische Dysfunktion mit Verdacht auf Dilatative Kardiomyopathie**

Daisy wurde am 30.10.2025 in der Kleintierklinik der LMU zur kardiologischen Abklärung einer röntgenologischen Kardiomegalie vorstellig. Vorberichtlich zeigt Daisy bei erhöhter Leistung eine angestrenzte Atmung.

Dysplastische Tränen-Nasen-Kanäle, Probleme des Bewegungsapparates und des Magen-Darm-Traktes sowie rezidivierende Augenentzündungen sind bekannt. Ansonsten bestehen keine Auffälligkeiten.

In der klinischen Untersuchung konnte neben aufregungs-bedingter Polypnoe eine Entzündung der Augen und ein leicht angespanntes Abdomen festgestellt werden. Ein Herzgeräusch oder Pulsdefizit konnte nicht festgestellt werden. Daisy wog zum Zeitpunkt der Untersuchung 4,4 kg.

### Echokardiographie:

- Zweidimensional:  
Die systolische Funktion ist mäßig. Der linke Ventrikel ist geringgradig volumenüberladen. Das linke Atrium, das rechte Atrium und der rechte Ventrikel sind normal dimensioniert. Die Mitralklappe und die Trikuspidalklappe sind morphologisch unauffällig. Die Semilunarklappen sind morphologisch unauffällig. Die Pulmonalvenen sind nicht gestaut.



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT  
ZENTRUM FÜR KLINISCHE TIERMEDIZIN  
KLEINTIERKLINIK



- Doppler:  
Das Aorten- und Pulmonalflussprofil sind physiologisch. Es liegen keine Klappeninsuffizienzen vor. Shuntgefäße konnten nicht festgestellt werden.

	Messwert	Ref. Min	Ref. Max
LVIDd (mm)	16,00	12,88	15,86
LVIDs (mm)	12,30	8,83	11,27
LVFWd (mm)	2,80	1,91	2,41
LVFWs (mm)	3,80	3,03	3,93
IVSd (mm)	2,60	1,66	2,40
IVSs (mm)	2,90	2,60	3,50
LAD (mm)	10,30	8,52	10,80
LA/AO	1,50		1,60

### **Beurteilung:**

Echokardiographisch lässt sich eine systolische Dysfunktion feststellen. Der linke Ventrikel ist geringgradig volumenüberladen, wodurch die radiologische Kardiomegalie erklärt werden kann. Das linke Atrium ist nicht dilatiert. Aufgrund der Prädisposition besteht der Verdacht auf eine dilatative Kardiomyopathie (DCM).

Aus diesem Grund empfehlen wir **folgende kardiale Therapie:**

- **Vetmedin 1,25mg:** 1 Tablette 2x täglich

Eine kardiologische Kontrolle sollte bei gutem Allgemeinbefinden in 6 Monaten erfolgen.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

### **Prof. Dr. Gerhard Wess**

Diplomate ACVIM (Kardiologie)  
Diplomate ECVIM-CA (Innere Medizin)  
Diplomate ECVIM-CA (Kardiologie)  
Leiter Abteilung für Kardiologie

### **Dr. Jana Friederich**

Diplomate ACVIM (Kardiologie)  
Oberärztin Abteilung Kardiologie