



# Verein für Deutsche Schäferhunde (SV) e.V.

Gegründet 1899 - Mitglied des VDH, der FCI und der WUSV

*Aus Respekt zum Hund.*

Verein für Deutsche Schäferhunde (SV) e.V., Steinerne Furt 71, 86167 Augsburg

12166501  
Herrn  
Gerard Stuer  
Botermelkstraat 11a  
9120 HAASDONK  
BELGIEN

Hauptgeschäftsstelle  
Zuchtbuchamt  
Steinerne Furt 71  
86167 Augsburg  
Telefon: (0821) 74002-79  
Telefax: (0821) 74002-902  
Internet: [www.schaeferhunde.de](http://www.schaeferhunde.de)  
E-Mail: [hd@schaeferhunde.de](mailto:hd@schaeferhunde.de)

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 (Reg.-Nr. 200112)

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Sachbearbeitung  
Frau Dietze  
Durchwahl: 79

Augsburg, 24.04.2024  
JD79/LÜW

## Tosca v. Esblokhof (LOSH 01320215)

Sehr geehrter Herr Stuer,

Sie haben mit Ihrem Deutschen Schäferhund „**Tosca v. Esblokhof**“ am Röntgen-Verfahren unseres Vereines teilgenommen. Bei dieser Beurteilung wurde geprüft, ob ein lumbo-sakraler Übergangswirbel vorliegt.

Übergangswirbel weisen sowohl Merkmale des vorangegangenen, wie auch des folgenden Wirbelsäulenabschnittes auf. Lumbosakrale Übergangswirbel (LÜW) treten zwischen Lendenwirbelsäule und Kreuzbein (lumbosakral) auf. Sie zeigen vor allem im Bereich der Wirbelbögen und der Querfortsätze eine von der Norm abweichende Form. Im Rahmen der Untersuchung werden vier Typen unterschieden: Typ 0 (normale Anatomie), Typ 1, 2 und 3.

Bei Typ 1 verhalten sich L7 (letzter Lendenwirbel) und S1 (erster Kreuzbeinwirbel) wie beim normalen lumbosakralen Übergang, allerdings findet sich ein isolierter Dornfortsatz bei S1.

Typ 2 umfasst die stärker ausgeprägten Formen des LÜW mit Variationen der Wirbelanatomie an L7 und/oder S1. Die Veränderungen können sehr unterschiedlich auftreten. Sie sind hier **symmetrisch** ausgebildet. Die Übergänge sind hierbei fließend.

Typ 3 beinhaltet die asymmetrischen Formen des LÜW.

Bei Ihrem Hund wurde ein LÜW **Typ 0** diagnostiziert.

Mit freundlichen Grüßen

A. Fath

Amtsgericht Augsburg / Vereinsregisternummer: VR15

Präsidentin  
Roswitha Dannenberg

Vizepräsident  
Daniele Strazzeri

Vereinszuchtwart  
Bernd Weber

Vereinsausbildungswart  
Wilfried Tautz

Vereinswirtschaftswart  
Uwe Sprenger

Vereinsjugendwartin  
Daniela Thoring

Stadtsparkasse Augsburg  
Commerzbank Augsburg  
Postbank München

IBAN DE07 7205 0000 0810 2000 30  
IBAN DE12 7208 0001 0108 7873 00  
IBAN DE82 7001 0080 0016 7478 03  
Ust.-ID-Nr.: DE 127510918

BIC AUGSDE77XXX  
BIC DRESDEFF720  
BIC PBNKDEFFXXX