



# Deutsch-Langhaar-Verband e.V.

## HD ED OCD Röntgenuntersuchung

(Bitte gewünschte Röntgenuntersuchung ankreuzen)

DL-Mitgliedsverein: \_\_\_\_\_

Name des Hundes: \_\_\_\_\_ Rüde:  Hündin:

Zb.Nr.: \_\_\_\_\_ Chip-Nr.: \_\_\_\_\_ geworfen (Datum): \_\_\_\_\_

Farbe: braun, mit oder ohne Brustfleck  Schimmel (bs / ds / hs / fs)  braun-weiß

Eigentümer: \_\_\_\_\_

Str. / PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum d. Röntgenaufnahme: \_\_\_\_\_

Die Röntgenaufnahme wird mit Einsetzung Eigentum des DL-Verbandes. Der Eigentümer/Besitzer bestätigt mit seiner Unterschrift die Identität des geröntgten Hundes und dass bis zu diesem Zeitpunkt keine Operationen an den untersuchten Gelenken vorgenommen wurden und er/sie mit der Veröffentlichung aller Daten und Ergebnisse in den Publikationen des DL-Verbandes einverstanden sind.

Unterschrift des Eigentümers /  
Besitzers als Einverständniserklärung: \_\_\_\_\_

### Bestätigung des Röntgenarztes (siehe Hinweise für den Röntgenarzt auf Seite 2)

1. Die Ahnentafel wurde vor Ausfertigung der Röntgenaufnahme vorgelegt. Die HD-Röntgenuntersuchung ist in dieser vermerkt.
2. Die Tätowierung/Chip-Nr. des Hundes wurde überprüft; sie ist mit der in der Ahnentafel verzeichneten Tāto-Nr./Chip-Nr. identisch.
3. Der Hund wurde mit der Chip-Nr. \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ (Ort) gekennzeichnet.
4. Der untersuchte Hund wurde ausreichend, bis zur Muskeler schlaffung sediert, geröntgt.
5. Auf die Eigentumsrechte an den Röntgenaufnahmen wird verzichtet.

Bemerkungen:

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_

### Befund der HD/ED/OCD-Beurteilungsstelle (nicht des Röntgenarztes)

- |  |  |                                  |                                   |
|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD-A Kein Hinweis auf HD    | <input type="checkbox"/> Kein Hinweis auf ED/ED-frei | <input type="checkbox"/> OC-frei | <input type="checkbox"/> OCD-frei |
| <input type="checkbox"/> HD-B Übergangform/Grenzfall | <input type="checkbox"/> Grenzfall                   | <input type="checkbox"/> OC-re   | <input type="checkbox"/> OCD-re   |
| <input type="checkbox"/> HD-C Leichte HD             | <input type="checkbox"/> ED-1                        | <input type="checkbox"/> OC-li   | <input type="checkbox"/> OCD-li   |
| <input type="checkbox"/> HD-D Mittlere HD            | <input type="checkbox"/> ED-2                        |                                  |                                   |
| <input type="checkbox"/> HD-E Schwere HD             | <input type="checkbox"/> ED-3                        |                                  |                                   |

HD / ED / OCD Beurteilung abgelehnt wegen:  mangelh. Lagerung  mangelh. Qualität

Dieses Formular braucht nur 1 x ausgefüllt und ausgedruckt werden und ist mit der Röntgenaufnahme zu senden an:

**Dr. med.vet. Peter Schunk, Obere Rangenäcker 20, 96476 Bad Rodach/Heldritt, Tel.: 09564-9 23 70**

Bad Rodach, den \_\_\_\_\_ Gutachter: \_\_\_\_\_



# Deutsch-Langhaar-Verband e.V.

## Durchführung der Röntgenuntersuchung auf HD, ED und OCD Schultergelenk im DLV

Die Ermittlung des Status der Hüftgelenke, Ellbogen- und Schultergelenke wird durch ein Röntgenverfahren festgestellt.

Das Verfahren hat folgenden Ablauf:

- a) Mindestalter der Hunde für die Untersuchung beträgt 12 Monate.
- b) Der Tierarzt gewährleistet gegenüber dem DL-Verband die Identität des zu untersuchenden Hundes durch Vergleich der Zuchtbuchnummer/Chipnummer in der Original-Ahnentafel. Er bestätigt, dass er den Hund unter Betäubung (nur HD) geröntgt hat.
- c) Die mit dem Namen des Hundes und der Zuchtbuchnummer versehene Röntgenaufnahme wird vom untersuchenden Tierarzt mit dem Beurteilungsbogen des DL-Verbandes an die vom DLV beauftragte zentrale Auswertungsstelle, bzw. digital über das angegebene Internetportal eingesandt.

Zur Erstellung der HD-Aufnahmen ist der Hund zwingend bis zur ausreichenden Muskelrelaxierung zu anästhesieren.

Alle Röntgenaufnahmen sind unverwechselbar vor der Entwicklung mindestens zu kennzeichnen mit:

- Vollständiger Name des Hundes
- Chipnummer (+Zuchtbuchnummer)
- Wurfstag
- Datum der Röntgenaufnahme
- Seitenkennzeichnung

Wenn möglich:

- Besitzername/Eigentüername

### HD-Röntgen

Röntgenaufnahme der Hüftgelenke (30 X 40) mit gestreckten Oberschenkeln. Das Becken einschließlich des 7. Lendenwirbels und die Kniegelenke (bis zum Gelenkspalt) müssen abgebildet sein. Die Oberschenkel müssen parallel liegen und korrekt eingedreht sein (Patella in der Mitte des Femurs in Höhe der vesalischen Sesambeine). Die Belichtung muss so gewählt werden, dass der dorsale Pfannenrand einwandfrei zu beurteilen ist.

### ED-Röntgen

Je eine mediolaterale (ML) Aufnahme der Ellbogengelenke (max. 24 x 30) in mäßiger Beugung (Winkel zwischen Ober- und Unterarm zwischen 40° und 90°) und je eine kraniokaudale Aufnahme (Hund in Brustlage) mit den Ellbogen in etwa 15° Pronation (medialer Gelenkspalt möglichst überlagerungsfrei abgebildet).

Die Belichtung muss so gewählt werden, dass sowohl die Gelenkränder, als auch der Gelenkspalt gut zu beurteilen sind.

Die Ellbogen sollen ohne Streustrahlenraaster geröntgt werden.



# Deutsch-Langhaar-Verband e.V.

## Durchführung der Röntgenuntersuchung auf HD, ED und OCD Schultergelenk im DLV

### OCD-Röntgen Schultergelenk

Je eine ML-Aufnahme mit gestrecktem Schultergelenk. Dafür muss die Gliedmaße nach vorn und unten herausgezogen werden. Das Schultergelenk darf nicht von Sternum, Wirbelsäule oder der anderen Gliedmaßen überlagert sein, und die kaudale Kopfkontur muss außerhalb der Scapulapfanne liegen.

Das Schultergelenk muss mit einem Streustrahlenrastrer geröntgt werden.

Die Belichtung muss so gewählt werden, dass sowohl die Gelenkränder, als auch der Gelenkspalt gut zu beurteilen sind.

### Bitte beachten:

Aufgrund vieler Vorteile werden in der Tierärzteschaft immer mehr Röntgenaufnahmen digital angefertigt. Bisher mussten digital erstellte Aufnahmen entweder ausgedruckt oder auf CD gebrannt werden.

Die Vereinigung der HD-Gutachter (GRSK = Gesellschaft zur radiologischen Diagnostik genetisch bedingter Skeletterkrankungen) hat in Zusammenarbeit mit dem VDH und der Firma VetZ GmbH ein Portal ins Leben gerufen, über das die digitale Röntgenaufnahmen direkt online vom Tierarzt an den jeweiligen HD-Gutachter übertragen werden können.

**Das HD-Formular wird, wie gewohnt, per Post an den Gutachter geschickt.**

Das Verschicken von digitalisierten Röntgenbildern für offizielle HD/ ED/OCD- Gutachten auf CD-ROM ist nicht mehr zulässig.

**Nach einem Beschluss der GRSK dürfen die Gutachter keine CD's mehr akzeptieren**, so dass nur noch der Folien-Ausdruck digitaler Aufnahmen oder der online-Versand der Bilder in Frage kommt. Herkömmliche (nicht digital erstellte Aufnahmen) werden selbstverständlich auch weiter akzeptiert.

Damit der Röntgentierarzt diese neue Möglichkeit nutzen kann, muss er sich einmalig bei diesem Portal unter [www.myvetsxl.com](http://www.myvetsxl.com) anmelden und kann dann die Bilder online übermitteln. Nach dem Hochladen der Bilder ins Portal werden diese bei der Firma VetZ im Originalformat für 10 Jahre archiviert. Es wäre hilfreich, wenn die Hundebesitzer die Tierärzte auf diese neue Verfahrensweise aufmerksam machen würden, sofern die Tierärzte diese nicht schon nutzen.

**Wichtig: Bitte keine Ahnentafeln mitschicken!**