




---

---

---

---

---

---

---

---

### Patellaluxation

Erblich oder traumatisch bedingt  
Traumatisch sehr selten und Folge einer Gelenkkapselruptur und immer nach medial.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Vorkommen

- kleinwüchsige Rassen
- Yorkshire Terrier
- Chihuahua
- Zwergpinscher
- Rehpinscher

---

---

---

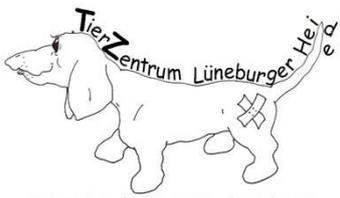
---

---

---

---

---



# Tierzentrum Lüneburger Heide Sanitätshaus für Tiere



Sanitätshaus für Tiere

## Ursachen

- Achsenfehlstellung von Os femoris und Tibia, mit Abweichungen der Zugrichtung des M. quadriceps femoris
- mangelhafte Ausformung der Trochlea ossis femoris
  
- Os femoris wird distal lateralwärts gekrümmt
- Trochleahypoplasie, Aplasie
- Rotationsinstabilität des Knies
- Tibiadeformation
- SPG Abduktion



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---

## Symptome

- leichte bis hochgradige Lahmheit
- Rotation der Tibia
- Tarsalgelenk abduziert
- Verlagerung der Crista tibiae nach medial
- Abgeflachte Trochlea femoris
- gekrümmter Rücken, gebeugte Gldm.



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---

## Gradeinteilung

### Grad 1 Habituelle Patellaluxation

Die Patella kann durch leichten Druck von lateral / medial in Beuge- und Streckbewegung luxiert werden. Das Einstellen des Druckes führt zur spontanen Reposition. Die Gldm. wird kurzfristig nicht belastet, die Patella gleitet in Streckstellung wieder spontan zurück. Spontane Luxation selten.

### Grad 2

Bei Abbeugung des Kniegelenkes spontane Luxation, bei Streckung spontane Reposition. Unterschiedliche Lahmheitsgrade, vom gelegentlichen hinken bis zur intermittierenden Lahmheit. Wenn operativ nicht eingegriffen wird, kann es zu degenerativen Gelenksveränderungen ( Gonotrochlose ) mit Schmerzen und Krepitationen kommen.



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---

**Grad 3 Permanente Luxation**

Die Patella lässt sich bei Streckung im Knie manuell reponieren, luxiert jedoch bei Gldm.-bewegung sofort wieder. M. Quadriceps femoris ist nach medial verlagert.




---

---

---

---

---

---

---

---

**Grad 4 Ectopia patellaris**

Die Patella ist ständig luxiert und kann nicht reponiert werden. Die Gldm. wird gebeugt getragen und kann nicht gestreckt und nicht belastet werden.

Bei Grad 4 kann operativ und Physiotherapeutisch nichts mehr gemacht werden.




---

---

---

---

---

---

---

---




---

---

---

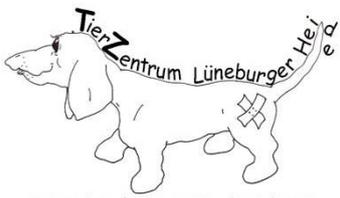
---

---

---

---

---



# Tierzentrum Lüneburger Heide Sanitätshaus für Tiere



## Tierärztliche Therapie

- Grad 1 kann konservativ mit Leinenzwang, Entzündungshemmende Medikamente  
Schmerztherapie, Knorpelaufbauende Präparate therapiert werden
- ab Grad 2 nur noch operative Therapie



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---

## Konservative Behandlung

- Kniebandage
- zufüttern von Kollagen, Chinesischen Kräutern aus der TCM



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---

## Kniebandage



© Tierzentrum Lüneburger Heide & Sanitätshaus für Tiere



---

---

---

---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---




---

---

---

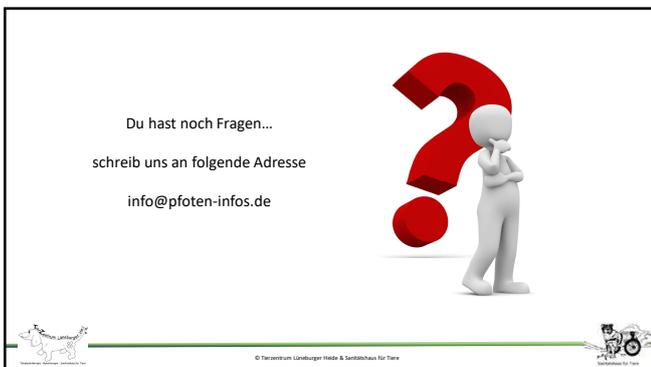
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---