



Institut für Veterinär-Pathologie, Frankfurter Str. 96, D-35392 Gießen

Zoo Duisburg  
Mülheimer Str. 273  
47058 Duisburg

Frankfurter Straße 96  
D-35392 Gießen, den 15.11.2016

Telefon: (0641) 99-38200  
Telefax: (0641) 99-38209  
Tel. Diagnostik ab 16 Uhr: (0641) 99-38206

Tgb.Nr. T 4857-4864-2006  
Bur/D

T 4858-2006 **Organe Tümmler TD-III:**

1. **Läsion Unterkiefer:** Herdförmige eitrig-nekrotisierende Entzündung. **Mesenteriallymphknoten:** Infiltration der Sinus mit mehreren apoptotischen Makrophagen und Lymphozyten sowie follikulärer Hyperplasie. **Leber:** Mäßige diffuse sowie ausgeprägte herdförmige gemischtropfige Verfettung.
2. **Skelettmuskulatur:** Ohne besonderen Befund. **Lymphknoten:** Ohne besonderen Befund.
3. **Lunge:** Akute Stauung und mäßiges Ödem. **Lungenlymphknoten:** Ohne besonderen Befund.
4. **Trachea, kranialer zervikaler Lymphknoten:** Bis auf akute Stauung ohne besonderen Befund.
5. **Rete mirabelis, Lymphknoten kranial des Thymus:** Akute Stauung.

6. **Darm:** Geringgradige mononukleäre interstitielle Infiltrate, in einer Lokalisation Epithelnekrosen in einer Krypte vorhanden. **Lymphonodus renalis:** Mäßige akute Stauung.
7. **Rechte Niere:** Mäßige akute Stauung. **Rechte Nebenniere:** Ohne besonderen Befund.
8. **Milz:** Mäßige akute Stauung. **Harnblase:** Ohne besonderen Befund. **Thymus:** Mäßige akute Stauung.
9. **Geschmacksgruben:** Herdförmige subepitheliale gemischtzellige Infiltration. **Magen:** Ohne besonderen Befund.
10. **Nabel, Urachus:** Ausgeprägte fibrinös-eitrige Entzündung mit herdförmigen Blutungen und mit stellenweise Granulationsgewebsbildung.
11. **Schilddrüse:** Keine kolloidhaltigen Follikel zu erkennen. **Linke Nebenniere:** Mäßige akute Stauung.
12. **Aorta, Herz:** Ohne besonderen Befund.
13. **Leber:** Mäßige diffuse gementsichtropfige Verfettung.