

Blut ist ein empfindlicher Saft, daher sollte man um möglichst korrekte Werte zu ermitteln auf Folgendes achten:

- sprechen Sie Ihren TA vorab darauf an, dass Sie ein sehr umfassendes Blutbild haben möchten, bei dem nicht nur die gängigen Werte eines "großen Blutbildes" erfasst werden, sondern zusätzlich die drei Spurenelemente Zink, Kupfer und Selen. Bei vielen veterinärmedizinischen Laboren gibt es ein solches Profil meist unter der Bezeichnung "großes Pferdeprofil"
- das Pferd darf vorher nicht in Bewegung oder Aufregung gewesen sein
- ideal ist natürlich auch, morgens vor der Kraftfuttergabe Blut zu entnehmen
- wählen Sie einen Tag zu Anfang der Woche (Mo.-Mi.) damit das Blut schnellstmöglich vom Tierarzt zum Labor kommt und dort auch noch untersucht wird, ohne dass ein Wochenende oder Feiertag dazwischen liegt
- weisen Sie Ihren Tierarzt darauf hin, dass es ganz wichtig ist, dass keine Hämolyse stattfindet
- erfahrungsgemäß ist eines der besten Labore IDEXX. Ihrem TA ist das ganz sicher ein Begriff.

### **Wissenswertes Daten aus Blutbildern:**

#### **Niere:**

Harnstoff  
Kreatinin  
Gesamteiweiß  
Natrium  
Kalium  
Anorg. Phosphat

#### **Leber:**

Bilirubin, Alk. Phosphatase  
γ-GT, AST (GOT), GLDH  
Albumin im Serum  
Cholinesterase

#### **Pankreas:**

Glucose, Cholesterin

#### **Stoffwechsel:**

Triglyceride gesamt

#### **Muskel:**

CK, LDH, Calcium, Magnesium

#### **Spurenelemente:**

Eisen (nur bei Bedarf)  
Zink  
Kupfer  
Selen  
Mangan (nur in besonderen Fällen erforderlich)

#### **Blutbild:**

Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten  
Hämoglobin, Hämatokrit

#### **Differential-Blutbild in % und absolut:**

Basophile Granulozyten  
Eosinophile Granulozyten  
Segmentkernige  
Lymphozyten  
Monozyten

### **worth knowing blood data:**

#### **kidneys:**

urea  
creatinine  
protein, total  
sodium  
potassium  
phosphate

#### **liver:**

view left side

#### **pancreas:**

view left side

#### **metabolism:**

triglycerides

#### **muscles:**

view left side

#### **trace elements:**

iron (only if necessary)  
zinc  
copper  
selenium  
manganese (in several cases)

#### **red and white blood cells:**

view left side