

## Abkürzungsverzeichnis

ACE	Angiotensin converting enzyme
ACVIM	American College of Veterinary Internal Medicine
ADH	antidiuretisches Hormon (= Vasopressin)
ADP	Adenosin-5`-Diphosphat
AMP	Adenosin-5`-Monophosphat
ANI	akute Niereninsuffizienz
ATP	Adenosin-5`-Triphosphat
ATP-asen	energieabhängiger Transport von Metaboliten oder Ionen
AUC	Area Under Curve
BUN	Blood Urea Nitrogen
Ca <sup>2+</sup>	ionisiertes Kalzium
Cl <sup>-</sup>	Chlorid
CNI	chronische Niereninsuffizienz
D	Dosis
d	Tag
DIC	disseminierte intravasale Koagulation
DNA	Desoxyribonucleic acid
DSH	Deutscher Schäferhund
EDTA	Ethylen-Diamin-Tetra-Acetat
EPO	Erythropoetin
F	Filtrationsfläche
FE	fraktionelle Elektrolytausscheidung
G/l	10 <sup>9</sup> /l
GAG	Glykosaminoglykane
GFR	glomeruläre Filtrationsrate
GGT	Gamma-Glutamyltransferase
GLDH	Glutamatdehydrogenase
h	Stunde
H <sup>+</sup>	Wasserstoffion
HMV	Harnminutenvolumen
IRIS	International Renal Interest Society
i.v.	intravenös
IVD	Institut für Veterinärmedizinische Diagnostik
K <sup>+</sup>	Kalium
k	Eliminationskonstante

k	Koeffizient
kg	Kilogramm
kDa	Kilo-Dalton
K <sub>F</sub>	Filtrationskoeffizient
KI	Konfidenzintervall
KM	Körpermasse
KOF	Körperoberfläche
kPa	Kilo-Pascal
LM	Lebendmasse
LMU	Ludwig-Maximilian-Universität in München
L <sub>P</sub>	Leitwert für die Permeabilität eines Filters
m	Masse
m <sup>2</sup>	Quadratmeter
MCH	mean corpuscular haemoglobin
MCHC	mean corpuscular haemoglobin concentration
MCV	mean corpuscular volume
MD	Median
ml	Milliliter
mmHg	Millimeter Quecksilbersäule
mosmol	Milliosmol
MW	Mittelwert
Na <sup>+</sup>	Natrium
NaCl	Natrium-Chlorid
β-NAG	N-acetyl-β-D-Glukosaminidase
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ammonium Ion
nm	Nanometer
NO	Stickstoffmonoxid
NSAID	Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug
PAGE	Polyacrylamid Gel Elektrophorese
P-CL	Plasma-Clearance
PD	Polydipsie
P <sub>eff</sub>	effektiver Filtrationsdruck
PETIA	particle enhanced turbidimetric immunoassay
pH-Wert	Wasserstoffionenkonzentration
PTH	Parathormon
PU	Polyurie
r	Molekylradius

R <sup>2</sup>	Bestimmtheitsmaß
RAAS	Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
RBF	renaler Blutfluss
RBP	Retinol-Bindungsprotein
R-CL	renale Clearance
s.c.	subkutan
SD	Standardabweichung
SDS	Sodium Dodecylsulfat
SN	single Nephron
SUN	Serum Urea Nitrogen
T/l	10 <sup>12</sup> /l
t <sub>1/2</sub>	Eliminationshalbwertszeit
TGF	tubuloglomerulärer Feedback
THP	Tamm-Horsefall-Protein
u. a.	und andere
UPC	Urin-Protein-Kreatinin-Quotient
V	Volumen
V <sub>d</sub>	Verteilungsvolumen
ZNS	Zentrales Nervensystem