

## 5 Abkürzungen

Abb.	Abbildung
ACE	Angiotensin Converting Enzyme; Angiotensin-Konversionsenzym
Agt	Angiotensinogen-Gen
Agtr1	Angiotensin II, Typ 1-Rezeptor-Gen
Agtr2	Angiotensin II, Typ 2-Rezeptor-Gen
amtl.	amtlich
ANOVA	Statistische Varianzanalyse
AOH	Aorten-Hypertrophie
Aqua bidest.	Aqua bidestillata
[ $\gamma$ - <sup>32</sup> P]dATP	Radioaktives Adenosintriphosphat
BC	Backcross, Rückkreuzungsgeneration
Bdkrb1	Bradykinin receptor B1-Gen; Bradykinin-Rezeptor B1-Gen
Bdkrb2	Bradykinin receptor B2-Gen; Bradykinin-Rezeptor B2-Gen
BSA	Bovines Serum Albumin
bzw.	beziehungsweise
ca.	circa
(CA) <sub>n</sub>	repetitives Cytosin-Adenin-Dinukleotid
Chr.	Chromosom
Ci	Curie, Maßeinheit der radioaktiven Strahlung
cm	Zentimeter
cM	centi Morgan (Einheit für genetische Distanzen)
°C	Grad Celsius
Dahl/SR/Jr	Salzresistente Dahl-Ratte aus der Kolonie von JP. Rapp
Dahl/SS/Jr	Salzsensitive Dahl-Ratte aus der Kolonie von JP. Rapp
DNA	Desoxyribonucleinsäure
dNTP	Desoxyribonucleosidtriphosphat
ECE1	Endothelin Converting Enzyme 1-Gen; Gen für das Endothelin-Konversionsenzym 1
Edn1	Endothelin 1-Gen
Edn2	Endothelin 2-Gen
Edn3	Endothelin 3-Gen
Ednra	Endothelin <sub>A</sub> -Rezeptor-Gen
Ednrb	Endothelin <sub>B</sub> -Rezeptor-Gen
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
ELISA	Enzyme linked immunosorbent assay
et al.	et alia

---

etc.	et cetera
ETS	Endothelin-System
FEM	Forschungseinrichtung für Experimentelle Medizin
FU	Freie Universität Berlin
F0-Generation	Elterngeneration, Parentalgeneration
F1-/F2-	erste- / zweite Folgegeneration
g	Gramm
h	Stunde
HDL	High density lipoprotein
HTN	Hypertoniker
HW	Heart weight; Herzgewicht
KKS	Kallikrein-Kinin-System
Klk1	Kallikrein 1-Gen
Klk3	Kallikrein B-Gen
Klk6	Kallikrein 6-Gen
KNG	Kininogen
KW	Kidney weight, Nierengewicht
l	Liter
LDL	Low density lipoprotein
li.	links
LOD	Logarithm of the odds
log	Logarithmus
LVH	Linksventrikuläre Hypertrophie
m	milli
M	Mol; molar
max.	maximal
MG	Molekulargewicht
MgCl <sub>2</sub>	Magnesiumchlorid
min	Minute
ml	Milliliter
mm	Millimeter
mm Hg	Millimeter Quecksilbersäule
mmol	millimol
MW	Mittelwert
μ	micro
μm	Micrometer
NaCl	Natriumchlorid
NCBI	National Center for Biotechnology Information
ng	Nanogramm

---

nm	Nanometer
NO	Nitric oxide; Stickstoffmonoxid
NTN	Normotoniker
OD	Optische Dichte
p	p-Wert, Wert für die statistische Signifikanz
PAA	Polyacrylamid
PCR	Polymerase chain reaction, Polymerasekettenreaktion
PDGF	Platelet-derived growth factor
pH	pH-Wert
QTL	Quantitative trait loci, genetische Region mit Einfluss auf einen quantitativen Phänotyp
r-Wert	Korrelationskoeffizient
RAAS	Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
re.	rechts
relAoW	relative aortic weight; relatives Aortengewicht
relKW	relative kidney weight; relatives Nierengewicht
relLVW	relative left ventricular weight; relatives linksventrikuläres Gewicht
RNO	Chromosom, auf die Ratte, Rattus norvegicus bezogen
SBD	Systolischer Blutdruck
SDS	Sodiumdodecylsulfat
sec	Sekunde
SHR/Mol	Spontan Hypertensive Ratte aus der Zucht Moelegard
SHRSP	zu Schlaganfällen neigende Spontan Hypertensive Ratte
s. o.	siehe oben
Tab.	Tabelle
Taq	Thermus aquaticus
TBE	Tris-Borat-EDTA
TD	Touch Down, PCR-Programm mit abnehmenden Annealing- Temperaturen
Temed	Tetramethylethylendiamin
TGF- $\beta$	Transforming growth factor $\beta$
Trigl	Triglyceride
U	Unit(s), Einheit(en)
u. a.	unter anderem
UAE	Urinary albumin excretion; Albuminausscheidung mit dem Urin
UKBF	Universitätsklinikum Benjamin Franklin
UPE	Urinary protein excretion; Proteinausscheidung mit dem Urin
Upm	Umdrehungen pro Minute
vs.	versus

v/v	volume/volume
W	Watt
WHO	World Health Organisation, Weltgesundheitsorganisation
z. B.	zum Beispiel