

## ABKÜRZUNGEN

$\alpha$	Irrtumswahrscheinlichkeit, Signifikanzschwelle
<i>a. bidest.</i>	<i>aqua bidestillata</i> (lat.) = doppelt destilliertes Wasser
<i>a. dest.</i>	<i>aqua destillata</i> (lat.) = destilliertes Wasser
BBA	Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin
BC	<i>backcross</i> (engl.) = Rückkreuzung
BC <sub>x</sub>	x-te Rückkreuzung
BMVEL	Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
bp	<i>base pairs</i> (engl.) = Basenpaare
CTAB	Cetyltrimethylammoniumbromid = Hexadecyltrimethylammoniumbromid
cv.	<i>cultivar</i> (lat.) = Sorte
DABCO	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octan
DAPI	4',6-Diamidino-2-phenylindol
Dig	Digoxigenin-11-dUTP
DNA	<i>desoxyribonucleic acid</i> (engl.) = Desoxyribonucleinsäure
dNTP	Desoxynucleosidtriphosphat
2,4-D	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure
dNTP	Desoxynucleosidtriphosphat
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
Einheitserde P	Erde zum Pikieren
Einheitserde T	Erde zum Topfen
F <sub>1</sub>	erste Filialgeneration
F <sub>2</sub>	zweite Filialgeneration
FAO	<i>Food and Agriculture Organisation</i> = Organisation für Ernährung und Landwirtschaft (Spezialorganisation der Vereinten Nationen)
FITC	Fluoresceinisothiocyanat
g	Erdbeschleunigung (9,81 m/s <sup>2</sup> )
HS-TE	<i>high salt TRIS EDTA buffer</i> (engl.) = TRIS-EDTA-Puffer mit hohem Salzgehalt
IAG	Institut für Biologie - Angewandte Genetik - (ehemals: Institut für Angewandte Genetik) der Freien Universität Berlin
IPK	Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben
kb	<i>kilo base pairs</i> (engl.) = Kilobasenpaare
LRR	<i>leucine rich region</i> (engl.) = Leucin-reiche Region
$\lambda$	Wellenlänge
$\lambda$ -DNA	DNA des Bakteriophagen $\lambda$
MAP Kinase	<i>mitogen-activated protein kinases</i> (engl.) = Mitogen-aktivierte Proteinkinasen
NAD(P)H	Nikotinamidadenindinukleotidphosphat
NAA	<i><math>\alpha</math>-naphthaleneacetic acid</i> (engl.) = $\alpha$ -Naphthalenessigsäure
NB	<i>nucleotide binding</i> (engl.) = Nucleotid-bindend
PBS	<i>phosphate buffered saline</i> (engl.) = Phosphat-gepufferte Kochsalzlösung
PCR	<i>polymerase chain reaction</i> (engl.) = Polymerase Kettenreaktion
PVP	Polyvinylpyrrolidon
RAPD	<i>random amplified polymorphic DNA</i> (engl.)
RNA	Ribonucleinsäure
Rpm	<i>rounds per minute</i> (engl.) = Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
S <sub>1</sub>	erste Selbstungsgeneration
S <sub>x</sub>	x-te Selbstungsgeneration
spp.	Plural von <i>species</i> (lat.) = Arten (einer Gattung)
SSC	<i>standard saline citrate buffer</i> (engl.) = Standard-Salz-Citrat-Puffer
ssp.	<i>subspecies</i> (lat.) = Unterart
SSC	Natriumchlorid-Natriumcitrat-Puffer
SSR	<i>simple sequence repeat</i> (engl.) = Mikrosatelliten
TBE	Tris-Borsäure-EDTA-Elektrophoresepuffer
TDZ	Thidiazuron
TE	Tris-EDTA
Tris	Tris-(hydroxymethyl)-aminomethan
TWEEN	Polyoxyethylensorbitanmonolaurat
U	Unit (Enzymeinheit; $\mu$ mol Substratumsatz pro Minute)
UV	ultraviolett
v/v	Volumen/Volumen
w/v	Gewicht/Volumen