

## 8. Anhang

**Tab. 18/1: Anis**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,5 \times 10^4$	$3,3 \times 10^2$	$7,5 \times 10^4$	$2,9 \times 10^3$	$1,6 \times 10^4$	$2,5 \times 10^2$	$4,5 \times 10^4$	$2,5 \times 10^3$	$6,0 \times 10^4$	$2,4 \times 10^3$
4	$9,1 \times 10^4$	$2,2 \times 10^3$	$8,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$7,6 \times 10^4$	$3,6 \times 10^3$	$7,6 \times 10^4$	$2,2 \times 10^4$	$8,7 \times 10^4$	$2,2 \times 10^4$
8	$1,1 \times 10^7$	$8,0 \times 10^5$	$1,0 \times 10^7$	$7,5 \times 10^5$	$1,1 \times 10^7$	$7,6 \times 10^5$	$1,3 \times 10^7$	$6,7 \times 10^6$	$1,3 \times 10^7$	$4,7 \times 10^6$
12	$4,0 \times 10^7$	$5,5 \times 10^6$	$3,8 \times 10^7$	$9,6 \times 10^6$	$3,1 \times 10^8$	$8,4 \times 10^7$	$1,2 \times 10^8$	$1,5 \times 10^7$	$9,3 \times 10^7$	$5,8 \times 10^7$
16	$3,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$4,2 \times 10^7$	$4,4 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$5,3 \times 10^7$	$6,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$
20	$1,3 \times 10^8$	$7,8 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$5,1 \times 10^7$	$1,3 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$7,3 \times 10^7$	$9,1 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,1 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$
4	$9,1 \times 10^2$	$8,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$2,0 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$	$2,2 \times 10^3$	$2,8 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$4,4 \times 10^3$	$3,5 \times 10^3$
8	$8,4 \times 10^5$	$6,0 \times 10^5$	$7,3 \times 10^5$	$3,8 \times 10^5$	$2,7 \times 10^5$	$3,6 \times 10^5$	$6,4 \times 10^5$	$6,9 \times 10^5$	$4,0 \times 10^5$	$3,3 \times 10^6$	$9,8 \times 10^5$	$9,3 \times 10^5$	$9,6 \times 10^5$	$1,0 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$
12	$3,8 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$5,5 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$6,5 \times 10^7$	$4,5 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$8,4 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$
16	$6,5 \times 10^7$	$7,1 \times 10^7$	$6,0 \times 10^7$	$9,3 \times 10^7$	$8,5 \times 10^7$	$8,4 \times 10^7$	$1,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$
20	$1,6 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$7,1 \times 10^7$	$7,3 \times 10^7$	$4,9 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$

**Tab. 18/2: Basilikum**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$8,0 \times 10^4$	$<10^2$	$2,2 \times 10^5$	$<10^2$	$2,0 \times 10^5$	$<10^2$	$6,0 \times 10^4$	$<10^2$	$1,0 \times 10^5$	$<10^2$
4	$1,1 \times 10^5$	$<10^2$	$2,4 \times 10^5$	$<10^2$	$2,4 \times 10^5$	$<10^2$	$2,4 \times 10^5$	$<10^2$	$4,0 \times 10^5$	$<10^2$
8	$5,3 \times 10^7$	$<10^2$	$2,5 \times 10^7$	$<10^2$	$2,9 \times 10^7$	$<10^2$	$5,2 \times 10^7$	$<10^2$	$2,2 \times 10^7$	$<10^2$
12	$8,9 \times 10^7$	$<10^2$	$9,5 \times 10^7$	$<10^2$	$9,6 \times 10^7$	$<10^2$	$5,3 \times 10^7$	$<10^2$	$1,0 \times 10^8$	$<10^2$
16	$2,4 \times 10^8$	$<10^2$	$2,2 \times 10^8$	$<10^2$	$2,4 \times 10^8$	$<10^2$	$9,1 \times 10^7$	$<10^2$	$6,2 \times 10^7$	$<10^2$
20	$1,0 \times 10^8$	$<10^2$	$2,4 \times 10^8$	$<10^2$	$1,0 \times 10^8$	$<10^2$	$4,0 \times 10^7$	$<10^2$	$8,4 \times 10^7$	$<10^2$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^3$	$<10^3$	$<10^3$	$<10^3$	$<10^3$	$<10^3$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,2 \times 10^4$	$1,5 \times 10^4$	$1,2 \times 10^4$	$<10^3$	$<10^3$	$1,0 \times 10^4$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,8 \times 10^5$	$2,4 \times 10^5$	$2,0 \times 10^5$	$6,0 \times 10^5$	$5,6 \times 10^5$	$6,0 \times 10^5$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,1 \times 10^5$	$4,4 \times 10^5$	$1,1 \times 10^5$	$8,2 \times 10^5$	$8,2 \times 10^5$	$6,4 \times 10^5$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^7$	$9,5 \times 10^6$	$1,1 \times 10^7$	$1,3 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$

**Tab. 18/3: Beifuß**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$5,6 \times 10^3$	$3,1 \times 10^2$	$5,5 \times 10^3$	$2,2 \times 10^2$	$5,6 \times 10^3$	$1,3 \times 10^2$	$2,9 \times 10^4$	$8,0 \times 10^2$	$6,9 \times 10^3$	$2,2 \times 10^2$
4	$2,2 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$9,6 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$6,0 \times 10^4$	$7,6 \times 10^3$	$2,2 \times 10^4$	$2,9 \times 10^4$
8	$3,1 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$8,7 \times 10^6$	$9,6 \times 10^6$	$2,4 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$3,8 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$
12	$6,7 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$
16	$7,6 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$
20	$8,7 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,2 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$
4	$6,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$1,2 \times 10^3$	n.a.	$1,0 \times 10^3$	$8,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$
8	$3,1 \times 10^5$	$3,8 \times 10^5$	$2,4 \times 10^5$	$5,6 \times 10^4$	$6,2 \times 10^4$	$7,5 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	n.a.	$4,5 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$6,0 \times 10^3$	$8,0 \times 10^3$
12	$5,6 \times 10^7$	$5,5 \times 10^7$	$5,6 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$4,2 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^7$	$6,4 \times 10^6$	$7,3 \times 10^6$
16	$6,2 \times 10^7$	$6,0 \times 10^7$	$6,2 \times 10^7$	$3,2 \times 10^7$	$3,5 \times 10^7$	$3,4 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$6,3 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$3,5 \times 10^7$	$3,2 \times 10^7$	$3,2 \times 10^7$
20	$1,4 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$2,6 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,6 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,7 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$3,2 \times 10^8$	$3,0 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$

**Tab. 18/4: Bohnenkraut**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$3,8 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$5,3 \times 10^3$	$4,0 \times 10^1$	$4,2 \times 10^3$	$1,8 \times 10^2$	$6,5 \times 10^3$	$3,8 \times 10^2$	$3,6 \times 10^3$	$1,5 \times 10^2$
4	$2,4 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^3$	$6,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^3$	$6,0 \times 10^2$	$8,0 \times 10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$
8	$3,6 \times 10^5$	$4,2 \times 10^5$	$5,8 \times 10^5$	$4,2 \times 10^5$	$1,7 \times 10^5$	$1,3 \times 10^5$	$3,1 \times 10^5$	$2,7 \times 10^5$	$4,2 \times 10^5$	$4,7 \times 10^5$
12	$1,0 \times 10^8$	$6,4 \times 10^7$	$3,3 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$8,5 \times 10^7$
20	$9,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$3,3 \times 10^7$	$9,3 \times 10^6$	$1,3 \times 10^9$	$9,3 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,3 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$5,6 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$4,7 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

**Tab. 18/5: Cardamom**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$6,9 \times 10^4$	$<10^2$	$7,1 \times 10^4$	$<10^2$	$8,0 \times 10^4$	$<10^2$	$8,7 \times 10^4$	$<10^2$	$4,7 \times 10^4$	$<10^2$
4	$3,8 \times 10^4$	$4,0 \times 10^3$	$4,7 \times 10^4$	$4,2 \times 10^3$	$2,7 \times 10^4$	$2,7 \times 10^3$	$4,4 \times 10^4$	$2,2 \times 10^3$	$6,7 \times 10^4$	$8,0 \times 10^3$
8	$1,2 \times 10^7$	$1,3 \times 10^5$	$5,6 \times 10^7$	$3,8 \times 10^4$	$4,0 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$2,7 \times 10^7$	$4,2 \times 10^6$	$5,1 \times 10^6$	$4,4 \times 10^6$
12	$2,5 \times 10^8$	$6,9 \times 10^7$	$2,0 \times 10^8$	$5,2 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$9,5 \times 10^7$	$3,6 \times 10^8$	$2,8 \times 10^7$	$9,5 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$
16	$7,6 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$5,5 \times 10^7$	$5,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$7,8 \times 10^7$	$6,0 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$
20	$9,3 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$3,8 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
4	$2,7 \times 10^3$	$3,2 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,3 \times 10^4$	$4,4 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$
8	$6,5 \times 10^5$	$5,5 \times 10^5$	$5,8 \times 10^5$	$2,4 \times 10^5$	$9,1 \times 10^4$	$8,4 \times 10^4$	$3,5 \times 10^5$	$4,0 \times 10^5$	$3,8 \times 10^5$	$6,5 \times 10^4$	$4,5 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$	$4,2 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$	$4,2 \times 10^6$
12	$6,5 \times 10^7$	$6,4 \times 10^7$	$6,4 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$8,2 \times 10^7$	$8,5 \times 10^7$	$6,0 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$
16	$4,0 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$4,8 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$	$9,8 \times 10^7$	$1,8 \times 10^8$
20	$3,1 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$3,2 \times 10^8$	$5,5 \times 10^7$	$6,5 \times 10^7$	$3,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$

**Tab. 18/6: Cayenne**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$1,4 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,6 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,1 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,5 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,2 \times 10^6$	nicht auswertbar
4	$2,7 \times 10^6$		$1,5 \times 10^6$		$2,0 \times 10^6$		$1,3 \times 10^6$		$2,4 \times 10^6$	
8	$8,9 \times 10^7$		$1,3 \times 10^8$		$9,3 \times 10^7$		$1,1 \times 10^8$		$1,6 \times 10^8$	
12	$7,8 \times 10^9$		$9,3 \times 10^8$		$9,1 \times 10^8$		$1,3 \times 10^9$		$1,3 \times 10^9$	
16	$1,0 \times 10^9$		$1,4 \times 10^9$		$1,5 \times 10^9$		$1,2 \times 10^9$		$1,3 \times 10^9$	
20	$1,2 \times 10^9$	$2,2 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$7,8 \times 10^8$	$1,9 \times 10^9$	$6,0 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$2,2 \times 10^8$	$1,8 \times 10^9$	

autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$9,1 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$
4	$1,0 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$2,2 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$3,1 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$9,3 \times 10^3$
8	$4,2 \times 10^5$	$1,5 \times 10^5$	$9,1 \times 10^5$	$3,6 \times 10^5$	$6,4 \times 10^5$	$1,5 \times 10^5$	$2,2 \times 10^5$	$1,1 \times 10^5$	$3,1 \times 10^5$	$2,5 \times 10^5$
12	$1,3 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$6,0 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$8,0 \times 10^7$	$7,3 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$6,0 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$
16	$1,0 \times 10^9$	$9,1 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$9,5 \times 10^9$	$6,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$
20	$9,8 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,3 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$6,4 \times 10^8$

**Tab. 18/7: Curry**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	nicht auswertbar									
4	$1,6 \times 10^5$	$5,6 \times 10^3$	$9,1 \times 10^5$	$1,5 \times 10^3$	$1,3 \times 10^5$	$4,7 \times 10^3$	$1,2 \times 10^5$	$5,5 \times 10^3$	$1,1 \times 10^4$	$1,5 \times 10^4$
8	$3,5 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$5,5 \times 10^7$	$4,7 \times 10^7$	$4,7 \times 10^7$	$2,4 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$1,6 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$
12	$1,3 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$1,6 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$8,0 \times 10^8$
16	$1,5 \times 10^9$	$7,3 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$1,6 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$
20	$1,8 \times 10^9$	$9,3 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$7,8 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$

autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$2,9 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$
4	$4,7 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$	$5,5 \times 10^3$	$3,3 \times 10^3$	$4,5 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$3,1 \times 10^3$	$3,8 \times 10^4$	$6,7 \times 10^3$
8	$9,5 \times 10^5$	$3,5 \times 10^6$	$4,4 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$7,1 \times 10^6$	$6,8 \times 10^6$	$5,8 \times 10^6$	$3,6 \times 10^6$	$6,4 \times 10^6$	$4,4 \times 10^6$
12	$8,5 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,0 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$5,6 \times 10^8$
16	$9,8 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$
20	$8,2 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$

**Tab. 18/8: Dill**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$5,8 \times 10^3$	$1,5 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$4,5 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$2,9 \times 10^2$
4	$4,9 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$	$5,3 \times 10^4$	$6,2 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$
8	$7,6 \times 10^7$	$8,4 \times 10^7$	$9,8 \times 10^7$	$8,0 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$9,8 \times 10^7$	$9,3 \times 10^7$	$7,6 \times 10^7$	$8,0 \times 10^7$
12	$4,9 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$
16	$7,6 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$7,5 \times 10^8$
20	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$5,2 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$
4	$1,5 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$8,0 \times 10^2$	$8,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$2,2 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$1,5 \times 10^3$	$1,8 \times 10^3$	$3,1 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$
8	$1,6 \times 10^6$	$1,1 \times 10^6$	$1,8 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$3,6 \times 10^5$	$4,9 \times 10^5$	$8,2 \times 10^5$	$8,0 \times 10^5$	$8,4 \times 10^5$	$1,0 \times 10^5$	$6,0 \times 10^4$	$5,1 \times 10^4$	$3,1 \times 10^5$	$2,0 \times 10^5$	$1,1 \times 10^5$
12	$3,8 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,0 \times 10^7$	$2,4 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$1,6 \times 10^7$	$1,8 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$
16	$4,9 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$
20	$1,0 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,3 \times 10^8$



**Tab. 18/9: Fenchel**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,4 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$1,1 \times 10^6$	$2,5 \times 10^4$	$8,0 \times 10^5$	$1,4 \times 10^4$	$5,6 \times 10^5$	$9,1 \times 10^4$	$1,1 \times 10^5$	$1,5 \times 10^4$
4	$5,3 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$3,5 \times 10^6$	$3,3 \times 10^6$	$1,8 \times 10^6$	$2,7 \times 10^4$	$6,0 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$9,3 \times 10^4$
8	$1,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$3,6 \times 10^6$	$2,2 \times 10^6$	$1,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,9 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$
12	$9,1 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$5,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$6,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$7,3 \times 10^8$
16	$1,3 \times 10^9$	$3,8 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$4,4 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$
20	$1,2 \times 10^9$	$3,8 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$6,0 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$3,5 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$2,5 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$
4	$3,1 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$9,5 \times 10^3$	$4,7 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$1,8 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$8,0 \times 10^3$	$1,9 \times 10^4$	$3,3 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$	$1,2 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$	$1,8 \times 10^4$
8	$2,7 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$5,6 \times 10^7$	$2,4 \times 10^7$	$3,5 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$1,6 \times 10^7$	$8,7 \times 10^6$	$6,7 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$5,0 \times 10^7$
12	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$
16	$1,0 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$
20	$9,1 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$

**Tab. 18/10: Galgant**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$6,7 \times 10^5$	$<10^2$	$6,9 \times 10^5$	$<10^2$	$1,1 \times 10^5$	$<10^2$	$6,7 \times 10^5$	$<10^2$	$8,5 \times 10^5$	$<10^2$
4	$7,5 \times 10^5$	$<10^2$	$4,2 \times 10^5$	$<10^2$	$3,5 \times 10^5$	$<10^2$	$9,1 \times 10^5$	$<10^2$	$2,5 \times 10^5$	$<10^2$
8	$5,2 \times 10^5$	$<10^2$	$1,0 \times 10^5$	$<10^2$	$7,5 \times 10^5$	$<10^2$	$1,1 \times 10^5$	$<10^2$	$1,1 \times 10^6$	$<10^2$
12	$2,8 \times 10^5$	$<10^2$	$4,4 \times 10^5$	$<10^2$	$4,0 \times 10^4$	$<10^2$	$2,0 \times 10^5$	$<10^2$	$2,9 \times 10^5$	$<10^2$
16	$4,0 \times 10^5$	$<10^2$	$3,2 \times 10^5$	$<10^2$	$6,0 \times 10^4$	$<10^2$	$4,0 \times 10^5$	$<10^2$	$3,1 \times 10^5$	$<10^2$
20	$2,0 \times 10^5$	$<10^2$	$6,0 \times 10^5$	$<10^2$	$4,2 \times 10^4$	$<10^2$	$4,0 \times 10^5$	$<10^2$	$2,9 \times 10^5$	$<10^2$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$4,7 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$4,2 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$3,6 \times 10^3$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$3,6 \times 10^2$	$3,2 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$4,0 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$3,3 \times 10^3$	$7,6 \times 10^3$	$6,5 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$4,4 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$

**Tab. 18/11: Ingwer**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$4,4 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$4,5 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$	$4,7 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$	$3,8 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^3$
4	$8,0 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$	$3,3 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$2,0 \times 10^4$	$2,0 \times 10^3$	$3,5 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$	$5,6 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$
8	$1,7 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$5,5 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$4,2 \times 10^6$	$7,3 \times 10^6$	$7,1 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$
12	$6,5 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$
16	$1,3 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$9,1 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$
20	$9,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$8,0 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$2,0 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$
4	$2,4 \times 10^3$	$2,6 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$	$2,2 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$2,2 \times 10^3$	$1,5 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,6 \times 10^3$	$3,3 \times 10^3$	$3,3 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$3,6 \times 10^3$
8	$2,7 \times 10^6$	$5,3 \times 10^6$	$3,5 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$1,8 \times 10^6$	$1,2 \times 10^6$	$8,7 \times 10^5$	$1,0 \times 10^6$	$6,2 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$4,2 \times 10^6$	$4,9 \times 10^6$	$5,8 \times 10^6$	$5,1 \times 10^6$
12	$9,6 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$
16	$1,1 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$9,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$
20	$9,6 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$

**Tab. 18/12: Knoblauch**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$3,6 \times 10^3$	$<10^2$	$4,7 \times 10^3$	$<10^2$	$5,6 \times 10^2$	$<10^2$	$3,6 \times 10^3$	$<10^2$	$3,1 \times 10^2$	$<10^2$
4	$2,9 \times 10^3$	$<10^2$	$2,9 \times 10^3$	$<10^2$	$1,0 \times 10^3$	$<10^2$	$1,8 \times 10^3$	$<10^2$	$2,5 \times 10^3$	$<10^2$
8	$1,3 \times 10^5$	$<10^2$	$4,6 \times 10^5$	$<10^2$	$1,6 \times 10^5$	$<10^2$	$9,1 \times 10^4$	$<10^2$	$1,4 \times 10^5$	$<10^2$
12	$9,1 \times 10^6$	$<10^2$	$7,5 \times 10^7$	$<10^2$	$9,1 \times 10^7$	$<10^2$	$1,1 \times 10^6$	$<10^2$	$1,6 \times 10^7$	$<10^2$
16	$2,7 \times 10^8$	$<10^2$	$3,5 \times 10^8$	$<10^2$	$1,1 \times 10^8$	$<10^2$	$7,3 \times 10^7$	$<10^2$	$1,1 \times 10^8$	$<10^2$
20	$2,7 \times 10^8$	$<10^2$	$1,1 \times 10^8$	$<10^2$	$1,3 \times 10^7$	$<10^2$	$1,4 \times 10^8$	$<10^2$	$1,1 \times 10^8$	$<10^2$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$5,5 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$8,5 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$6,0 \times 10^1$	$4,9 \times 10^3$	$6,0 \times 10^1$	$2,2 \times 10^2$	$4,9 \times 10^3$
4	$1,6 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$1,5 \times 10^3$	$8,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$1,8 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$<10^2$	$1,4 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$
8	$1,6 \times 10^5$	$4,9 \times 10^4$	$8,4 \times 10^4$	$1,3 \times 10^5$	$8,9 \times 10^4$	$9,1 \times 10^4$	$1,1 \times 10^5$	$7,4 \times 10^4$	$9,1 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$1,8 \times 10^4$	$3,1 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$4,0 \times 10^4$
12	$3,8 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$2,2 \times 10^7$	$5,1 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$8,5 \times 10^7$	$4,9 \times 10^7$	$6,4 \times 10^7$	$7,8 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$9,1 \times 10^6$	$2,0 \times 10^7$	$6,0 \times 10^6$	$6,5 \times 10^6$
16	$8,7 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$3,0 \times 10^8$
20	$3,1 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$1,5 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$7,1 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$

**Tab. 18/13: Koriander**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,4 \times 10^5$	$1,6 \times 10^3$	$3,1 \times 10^5$	$2,0 \times 10^3$	$2,2 \times 10^5$	$3,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^5$	$1,1 \times 10^3$	$4,4 \times 10^5$	$3,5 \times 10^2$
4	$1,1 \times 10^6$	$3,1 \times 10^4$	$7,3 \times 10^5$	$2,0 \times 10^5$	$9,5 \times 10^5$	$2,9 \times 10^4$	$6,7 \times 10^5$	$4,2 \times 10^4$	$2,0 \times 10^6$	$2,2 \times 10^4$
8	$1,4 \times 10^8$	$4,4 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$2,2 \times 10^7$	$1,3 \times 10^8$	$5,5 \times 10^7$	$1,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^7$	$1,5 \times 10^8$	$2,9 \times 10^7$
12	$6,7 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$
16	$6,4 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$
20	$1,0 \times 10^9$	$4,7 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$5,3 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$
4	$4,2 \times 10^4$	$2,2 \times 10^4$	$2,5 \times 10^4$	$2,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$2,4 \times 10^4$	$4,0 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$9,8 \times 10^3$	$7,6 \times 10^4$	$1,1 \times 10^5$	$1,5 \times 10^5$	$6,9 \times 10^4$	$7,3 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$
8	$5,5 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$3,5 \times 10^7$	$6,2 \times 10^7$	$3,3 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$2,4 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$	$8,9 \times 10^7$	$8,9 \times 10^7$
12	$3,6 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$
16	$8,5 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$6,4 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$
20	$9,5 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$

**Tab. 18/14: Kümmel**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$5,3 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$2,0 \times 10^3$	$3,1 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$
4	$8,4 \times 10^6$	$9,1 \times 10^4$	$6,9 \times 10^4$	$1,1 \times 10^5$	$2,2 \times 10^7$	$5,6 \times 10^5$	$2,5 \times 10^5$	$9,1 \times 10^4$	$1,3 \times 10^5$	$6,5 \times 10^5$
8	$5,8 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$6,5 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$	$8,2 \times 10^7$	$6,2 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$
12	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$
16	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$6,7 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$7,3 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$
20	$2,2 \times 10^9$	$8,3 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$4,2 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$4,9 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$6,0 \times 10^1$	$1,4 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$5,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$
4	$1,7 \times 10^4$	$3,8 \times 10^4$	$1,3 \times 10^5$	$5,5 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$	$4,7 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$2,5 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$5,5 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$4,7 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$	$4,5 \times 10^4$
8	$5,8 \times 10^7$	$6,7 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$	$2,5 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$2,9 \times 10^7$	$4,2 \times 10^7$	$8,2 \times 10^7$	$8,2 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$7,6 \times 10^7$	$1,9 \times 10^7$	$5,1 \times 10^7$
12	$8,7 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	nicht auswertbar			$1,2 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,9 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$8,2 \times 10^8$
16	$1,4 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$8,2 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,7 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$
20	$6,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,5 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,6 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	n.a.

**Tab. 18/15: Kurkuma**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$1,2 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,6 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,6 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,4 \times 10^6$	nicht auswertbar	$1,6 \times 10^6$	nicht auswertbar
4	$7,5 \times 10^5$		$1,5 \times 10^6$		$2,9 \times 10^6$		$2,9 \times 10^6$		$1,8 \times 10^6$	
8	$4,7 \times 10^6$		$6,2 \times 10^6$		$7,3 \times 10^6$		$8,2 \times 10^6$		$9,3 \times 10^6$	
12	$3,5 \times 10^8$		$7,3 \times 10^8$		$6,7 \times 10^8$		$9,6 \times 10^8$		$7,1 \times 10^8$	
16	$1,1 \times 10^9$		$1,2 \times 10^9$		$1,1 \times 10^9$		$1,1 \times 10^9$		$1,0 \times 10^9$	
20	$1,1 \times 10^9$	$2,5 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$1,3 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$2,4 \times 10^8$	

autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$3,8 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$4,9 \times 10^2$	$5,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$4,50 \times 10^2$	$1,10 \times 10^3$	n.a.	$9,10 \times 10^2$	n.a.
4	$2,0 \times 10^4$	$7,1 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$	$2,20 \times 10^3$	$9,10 \times 10^2$	$2,90 \times 10^3$	$2,00 \times 10^3$	$2,90 \times 10^3$	$3,80 \times 10^3$
8	$3,8 \times 10^5$	$1,30 \times 10^5$	$1,6 \times 10^5$	$1,0 \times 10^5$	$3,30 \times 10^5$	$1,20 \times 10^5$	$4,90 \times 10^5$	$1,50 \times 10^5$	$3,30 \times 10^5$	$1,40 \times 10^5$
12	$9,1 \times 10^7$	$5,5 \times 10^7$	$6,5 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$9,10 \times 10^7$	$2,90 \times 10^8$	$7,50 \times 10^7$	$6,50 \times 10^7$	$7,60 \times 10^7$	$5,30 \times 10^7$
16	$9,3 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$1,00 \times 10^9$	$8,50 \times 10^8$	$6,70 \times 10^8$	$1,10 \times 10^9$	$9,30 \times 10^8$	$7,30 \times 10^8$
20	$6,5 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$2,00 \times 10^9$	$8,20 \times 10^8$	$1,00 \times 10^9$	$6,50 \times 10^8$	$7,80 \times 10^8$	$1,00 \times 10^9$

**Tab. 18/16: Lorbeer**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$5,6 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$6,9 \times 10^2$	$3,2 \times 10^2$	$5,5 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$
4	$1,1 \times 10^5$	$8,7 \times 10^3$	$1,1 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$5,8 \times 10^3$	$6,7 \times 10^3$	$1,1 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$2,4 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$
8	$1,0 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$7,3 \times 10^6$	$7,3 \times 10^6$	$9,1 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$	$8,5 \times 10^6$	$8,7 \times 10^6$
12	$5,8 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$
16	$7,1 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$
20	$6,5 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$2,0 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$
4	$6,5 \times 10^3$	$6,9 \times 10^3$	$5,6 \times 10^3$	$2,0 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$8,2 \times 10^3$	$8,5 \times 10^3$	$7,8 \times 10^3$	$8,4 \times 10^3$	$9,6 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$1,5 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$
8	$5,5 \times 10^6$	$5,6 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$1,6 \times 10^7$	$1,8 \times 10^7$	$1,3 \times 10^7$	$2,2 \times 10^7$	$6,7 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$6,7 \times 10^6$	$8,0 \times 10^6$	$8,2 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$8,0 \times 10^6$
12	$5,1 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$5,1 \times 10^6$	$6,7 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$
16	$7,6 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	n.a.	$8,4 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$
20	$8,5 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$



**Tab. 18/17: Macis**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$6,5 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^3$	$<10^2$	$3,3 \times 10^3$	$<10^2$	$1,3 \times 10^3$	$<10^2$	$2,4 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$
4	$1,2 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$8,0 \times 10^2$	$4,5 \times 10^3$	$6,0 \times 10^3$	$4,5 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$
8	$2,9 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$3,3 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$1,2 \times 10^6$	$9,6 \times 10^5$	$1,0 \times 10^6$
12	$2,7 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$4,2 \times 10^7$	$5,6 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$9,3 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$
16	$1,1 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$
20	$3,1 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$
4	$1,8 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^3$	$1,1 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$2,0 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$5,6 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$
8	$3,8 \times 10^5$	$3,8 \times 10^5$	$2,2 \times 10^5$	$7,6 \times 10^4$	$5,3 \times 10^4$	$5,3 \times 10^4$	$2,4 \times 10^5$	$1,0 \times 10^5$	$2,2 \times 10^5$	$1,2 \times 10^5$	$1,4 \times 10^5$	$1,8 \times 10^5$	$1,4 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$
12	$9,6 \times 10^7$	$8,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$9,8 \times 10^6$	$4,2 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$9,5 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$9,6 \times 10^7$
16	$9,3 \times 10^6$	$2,0 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$5,8 \times 10^7$	$8,0 \times 10^7$	$5,6 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$3,2 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$
20	$1,0 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$9,6 \times 10^7$	$9,5 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$2,5 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$

**Tab. 18/18: Majoran**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,2 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$5,6 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$2,9 \times 10^4$	$2,2 \times 10^2$	$2,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$1,5 \times 10^5$	$2,5 \times 10^3$
4	$4,5 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$2,8 \times 10^3$	$1,1 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$1,5 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$4,5 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$
8	$3,1 \times 10^5$	$2,7 \times 10^5$	$9,1 \times 10^5$	$1,1 \times 10^6$	$1,6 \times 10^5$	$1,6 \times 10^5$	$5,8 \times 10^4$	$3,6 \times 10^4$	$7,6 \times 10^6$	$8,2 \times 10^6$
12	$1,3 \times 10^8$	$4,5 \times 10^7$	$1,5 \times 10^8$	$4,9 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$3,8 \times 10^7$	$2,7 \times 10^8$	$7,3 \times 10^7$	$4,9 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$
16	$7,3 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$
20	$9,1 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,8 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$
4	$1,8 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$1,4 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$6,0 \times 10^2$
8	$9,1 \times 10^4$	$6,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$< 10^2$	$6,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$1,8 \times 10^4$	$8,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^4$	$1,6 \times 10^5$	$6,4 \times 10^4$	$9,1 \times 10^4$	$5,6 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$
12	$2,4 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$4,7 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$4,9 \times 10^7$	$5,1 \times 10^7$	$1,4 \times 10^6$	$3,6 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$8,4 \times 10^6$	$9,1 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$
16	$2,2 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$
20	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$9,1 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$

**Tab. 18/19: Muskatnuss**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,1 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$1,2 \times 10^8$
4	$1,0 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$8,2 \times 10^3$	$6,7 \times 10^3$	$6,9 \times 10^3$	$8,2 \times 10^3$	$8,4 \times 10^3$	$7,8 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$
8	$5,5 \times 10^6$	$4,0 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$1,3 \times 10^6$	$3,5 \times 10^6$	$3,3 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$
12	$2,2 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$
16	$6,0 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$
20	$1,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$9,7 \times 10^7$	$2,2 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$1,1 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,1 \times 10^2$
4	$2,0 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,8 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$1,8 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$3,5 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$3,1 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,5 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,7 \times 10^3$
8	$1,2 \times 10^6$	$1,2 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$9,6 \times 10^5$	$8,4 \times 10^5$	$9,2 \times 10^5$	$6,9 \times 10^5$	$1,2 \times 10^6$	$1,2 \times 10^6$	$1,1 \times 10^6$	$5,3 \times 10^6$	$9,5 \times 10^5$	$9,8 \times 10^5$
12	$2,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,6 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	n.a.	$2,0 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$2,0 \times 10^8$
16	$9,1 \times 10^7$	$1,2 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$3,2 \times 10^8$
20	$1,1 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$2,2 \times 10^8$	$2,8 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$

**Tab. 18/20: Nelken**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	1,8x10 <sup>2</sup>	1,1x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,1x10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>2</sup>	2,0x10 <sup>2</sup>	1,8x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
4	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
12	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
16	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
20	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	1,2x10 <sup>2</sup>	1,1x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,1x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,4x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
4	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
12	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
16	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
20	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>

**Tab. 18/21: Oregano**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,1 \times 10^4$	$8,7 \times 10^3$	$6,9 \times 10^4$	$7,6 \times 10^3$	$6,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^4$	$2,2 \times 10^3$	$8,2 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$
4	$4,2 \times 10^4$	$3,1 \times 10^4$	$3,1 \times 10^4$	$8,2 \times 10^3$	$8,4 \times 10^4$	$5,5 \times 10^3$	$7,5 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$5,8 \times 10^3$
8	$3,5 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$	$5,8 \times 10^6$	$1,1 \times 10^6$	$6,0 \times 10^6$	$3,3 \times 10^5$	$4,5 \times 10^6$	$4,2 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$
12	$6,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,2 \times 10^8$	$9,8 \times 10^6$	$6,4 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$1,3 \times 10^8$	$6,0 \times 10^7$	$7,3 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$
16	$8,4 \times 10^8$	$3,5 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	$1,8 \times 10^7$	$2,7 \times 10^8$	$4,7 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$4,5 \times 10^8$	$2,0 \times 10^7$
20	$5,6 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$4,9 \times 10^7$	$4,4 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$4,7 \times 10^7$	$3,1 \times 10^8$	$4,0 \times 10^7$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$4,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$1,2 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

**Tab. 18/22: Paprika**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t/h	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$4,9 \times 10^4$	$3,8 \times 10^2$	$2,7 \times 10^4$	$9,5 \times 10^2$	$4,2 \times 10^5$	$2,4 \times 10^2$	$7,5 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^5$	$3,1 \times 10^2$
4	$8,5 \times 10^4$	$4,7 \times 10^3$	$2,7 \times 10^5$	$1,1 \times 10^4$	$5,1 \times 10^5$	$2,0 \times 10^4$	$5,5 \times 10^5$	$1,3 \times 10^4$	$3,1 \times 10^5$	$1,3 \times 10^4$
8	$1,9 \times 10^8$	$4,5 \times 10^7$	$8,9 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$1,9 \times 10^8$	$3,5 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$1,6 \times 10^7$	$8,7 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$
12	$1,3 \times 10^9$	$5,3 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$5,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$3,6 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$6,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$
16	$1,0 \times 10^9$	$5,8 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$3,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$

autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t/h	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS	PC	BPLS
0	$4,2 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$5,5 \times 10^2$	$4,7 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$8,9 \times 10^2$
4	$2,4 \times 10^4$	$9,5 \times 10^3$	$5,5 \times 10^3$	$9,6 \times 10^3$	$1,2 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$6,7 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$2,5 \times 10^3$	$5,5 \times 10^3$
8	$9,1 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$9,1 \times 10^5$	$1,2 \times 10^6$	$6,5 \times 10^7$	$2,4 \times 10^6$	$9,1 \times 10^6$	$1,8 \times 10^7$	$4,2 \times 10^6$	$4,0 \times 10^6$
12	$1,2 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$4,5 \times 10^9$	$2,7 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$
16	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$8,5 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$7,5 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$

**Tab. 18/23: Petersilie**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,2 \times 10^4$	$3,8 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$2,5 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$13 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$4,2 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$
4	$3,1 \times 10^6$	$4,4 \times 10^4$	$7,1 \times 10^3$	$1,6 \times 10^4$	$9,3 \times 10^3$	$8,9 \times 10^3$	$7,6 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$	$4,2 \times 10^4$
8	$1,1 \times 10^8$	$2,7 \times 10^6$	$4,0 \times 10^6$	$5,5 \times 10^6$	$9,8 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$8,2 \times 10^6$	$8,5 \times 10^6$	$8,5 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$
12	$5,1 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$
16	$2,9 \times 10^8$	$3,0 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$
20	$8,7 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,5 \times 10^2$	$5,5 \times 10^2$	$4,2 \times 10^2$	$3,1 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$<10^2$
4	$5,8 \times 10^3$	$6,2 \times 10^3$	$6,0 \times 10^3$	$6,9 \times 10^3$	$7,1 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$8,2 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$	$4,6 \times 10^3$	$6,2 \times 10^3$	$5,8 \times 10^3$	$6,2 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$	$7,1 \times 10^3$	$7,3 \times 10^3$
8	$4,2 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$3,6 \times 10^6$	$6,4 \times 10^6$	$6,7 \times 10^6$	$6,9 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$1,8 \times 10^6$	$4,4 \times 10^6$	$5,1 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$	$7,5 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$	$8,2 \times 10^6$
12	$7,5 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$
16	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$
20	$9,1 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$8,7 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$

**Tab. 18/24: Pfeffer**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$4,0 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$< 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$
4	$5,5 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$3,5 \times 10^4$	$3,1 \times 10^4$	$2,7 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$3,3 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$4,0 \times 10^4$	$4,0 \times 10^4$
8	$1,5 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,8 \times 10^7$	$4,4 \times 10^6$	$5,3 \times 10^7$	$4,0 \times 10^6$	$4,7 \times 10^7$	$2,7 \times 10^6$	$3,3 \times 10^7$	$3,8 \times 10^6$
12	$9,3 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$7,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,7 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$
20	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$6,5 \times 10^2$	$5,8 \times 10^2$	$4,5 \times 10^2$	$5,6 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$2,9 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$4,4 \times 10^2$	$4,5 \times 10^2$	$3,8 \times 10^2$	$4,2 \times 10^2$	$4,7 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$
4	$7,5 \times 10^3$	$7,3 \times 10^3$	$8,4 \times 10^3$	$5,8 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$4,7 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$3,6 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$6,9 \times 10^3$	$6,7 \times 10^3$	$5,6 \times 10^3$	$6,5 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$4,7 \times 10^3$
8	$8,0 \times 10^6$	$5,8 \times 10^6$	$6,5 \times 10^6$	$5,5 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$3,8 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$4,5 \times 10^6$	$5,8 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$4,9 \times 10^6$	$3,3 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$
12	$3,3 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,3 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$
20	$8,0 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,0 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$6,0 \times 10^8$



**Tab. 18/25: Pfefferminze**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$3,1 \times 10^3$	$5,3 \times 10^2$	$2,0 \times 10^3$	$1,0 \times 10^2$	$2,7 \times 10^3$	$3,1 \times 10^2$	$2,9 \times 10^3$	$2,2 \times 10^2$	$6,5 \times 10^2$	$<10^2$
4	$9,1 \times 10^4$	$3,6 \times 10^4$	$3,8 \times 10^4$	$2,7 \times 10^3$	$5,1 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$6,7 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$
8	$1,3 \times 10^7$	$3,8 \times 10^7$	$1,5 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$9,1 \times 10^6$	$2,7 \times 10^7$	$2,2 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$
12	$6,3 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$
16	$8,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$
20	$7,6 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$4,0 \times 10^2$	$5,1 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$5,8 \times 10^5$	$6,0 \times 10^5$	$3,6 \times 10^5$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$1,6 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$3,1 \times 10^4$	$1,5 \times 10^4$	$7,1 \times 10^3$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$8,4 \times 10^5$	$7,3 \times 10^5$	$8,2 \times 10^5$
20	$1,4 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$1,6 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,4 \times 10^7$	$1,2 \times 10^7$	$1,3 \times 10^7$

**Tab. 18/26: Piment**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,4 \times 10^5$	$4,0 \times 10^2$	$5,3 \times 10^5$	$1,0 \times 10^2$	$7,8 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$8,9 \times 10^4$	$2,0 \times 10^2$	$4,5 \times 10^5$	$2,6 \times 10^2$
4	$5,1 \times 10^5$	$3,6 \times 10^4$	$7,6 \times 10^4$	$2,5 \times 10^4$	$9,8 \times 10^5$	$4,2 \times 10^4$	$1,0 \times 10^6$	$3,1 \times 10^4$	$2,2 \times 10^6$	$2,0 \times 10^4$
8	$4,0 \times 10^7$	$6,2 \times 10^6$	$7,1 \times 10^6$	$3,6 \times 10^6$	$9,1 \times 10^6$	$6,4 \times 10^6$	$9,6 \times 10^6$	$2,2 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$
12	$5,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$4,5 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$
16	$2,5 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$
20	$3,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$3,3 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$4,4 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,3 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,7 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

**Tab. 18/27: Rosmarin**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,4 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$<10^2$	$2,2 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$<10^2$	$2,4 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$
4	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$1,3 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$
8	$1,1 \times 10^7$	$3,8 \times 10^6$	$6,9 \times 10^6$	$5,1 \times 10^6$	$1,1 \times 10^7$	$3,8 \times 10^6$	$1,0 \times 10^7$	$8,0 \times 10^6$	$4,4 \times 10^7$	$2,9 \times 10^7$
12	$8,9 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$
20	$1,1 \times 10^9$	$7,5 \times 10^8$	$1,5 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$9,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$2,7 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,7 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$<10^2$	$2,7 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$3,6 \times 10^2$
4	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$
8	$9,1 \times 10^5$	$7,1 \times 10^5$	$1,3 \times 10^6$	$2,4 \times 10^5$	$2,9 \times 10^5$	$1,6 \times 10^5$	$5,6 \times 10^5$	$4,9 \times 10^5$	$4,5 \times 10^5$	$2,5 \times 10^6$	$1,1 \times 10^6$	$5,3 \times 10^5$	$1,1 \times 10^6$	$1,3 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$
12	$4,4 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$2,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$
16	$1,1 \times 10^9$	$9,3 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$9,3 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$9,3 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$
20	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$9,8 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$

**Tab. 18/28: Salbei**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$4,2 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$4,5 \times 10^3$	$2,0 \times 10^2$	$3,5 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,6 \times 10^3$	$1,8 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$
4	$2,7 \times 10^4$	$8,2 \times 10^3$	$4,9 \times 10^4$	$3,6 \times 10^4$	$1,6 \times 10^4$	$7,6 \times 10^3$	$6,5 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$2,4 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$
8	$5,1 \times 10^7$	$3,5 \times 10^7$	$8,4 \times 10^7$	$1,5 \times 10^7$	$6,4 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$7,5 \times 10^7$	$3,6 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$
12	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$4,0 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$
16	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$7,8 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$9,6 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$9,5 \times 10^8$
20	$7,6 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$8,7 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$8,9 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$1,2 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

**Tab. 18/29: Selleriesaat**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$5,8 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$4,7 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$7,3 \times 10^2$	$5,5 \times 10^2$	$6,9 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,1 \times 10^3$	$2,2 \times 10^2$
4	$4,4 \times 10^4$	$4,4 \times 10^4$	$4,9 \times 10^4$	$3,6 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$1,1 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$6,9 \times 10^4$	$5,6 \times 10^4$
8	$5,5 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,1 \times 10^8$	$8,7 \times 10^7$	$2,4 \times 10^7$	$3,1 \times 10^7$	$3,5 \times 10^7$	$2,7 \times 10^7$
12	$4,0 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$
16	$6,9 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$
20	$4,4 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$9,5 \times 10^8$	$9,1 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$4,4 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$7,5 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$2,9 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$3,3 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$
4	$2,0 \times 10^4$	$9,8 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$	$5,8 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$	$3,6 \times 10^3$	$3,5 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$4,7 \times 10^3$	$4,4 \times 10^3$	$4,4 \times 10^3$	$5,3 \times 10^3$	$5,6 \times 10^3$
8	$4,5 \times 10^6$	$4,9 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$2,5 \times 10^6$	$3,8 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$2,2 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$4,4 \times 10^6$	$4,7 \times 10^6$	$5,3 \times 10^6$
12	$5,5 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$4,7 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,6 \times 10^8$
16	$6,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$	$5,3 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$
20	$1,4 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$

**Tab. 18/30: Senfsaat, ganz**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$
4	$1,2 \times 10^4$	$5,8 \times 10^3$	$1,3 \times 10^4$	$2,8 \times 10^4$	$4,9 \times 10^3$	$5,1 \times 10^3$	$5,2 \times 10^3$	$4,9 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$	$9,3 \times 10^3$
8	$2,8 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$9,8 \times 10^6$	$9,5 \times 10^6$	$5,3 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$5,1 \times 10^6$	$6,5 \times 10^6$	$7,6 \times 10^6$	$8,0 \times 10^6$
12	$2,5 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$8,5 \times 10^7$	$3,1 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$	$1,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$9,5 \times 10^7$	$8,4 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$
20	$8,4 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$7,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$8,4 \times 10^8$	$7,2 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$1,6 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,4 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,3 \times 10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$
4	$1,1 \times 10^4$	$5,5 \times 10^3$	$8,7 \times 10^3$	$2,0 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$3,6 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$3,6 \times 10^3$	$6,0 \times 10^3$	$4,2 \times 10^3$	$4,7 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$	$9,6 \times 10^3$	$8,2 \times 10^3$
8	$4,0 \times 10^6$	$3,5 \times 10^6$	$3,2 \times 10^6$	$6,7 \times 10^6$	$6,4 \times 10^6$	$7,1 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$1,1 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$	$3,5 \times 10^6$	$2,4 \times 10^6$	$3,3 \times 10^6$	$2,0 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$1,4 \times 10^7$
12	$8,0 \times 10^7$	$4,4 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$1,5 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$5,6 \times 10^7$	$5,3 \times 10^7$	$6,0 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$9,3 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$4,0 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$
16	$3,2 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$3,9 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$9,8 \times 10^7$	$9,3 \times 10^7$	$9,8 \times 10^7$	$9,5 \times 10^7$	$9,8 \times 10^7$	$5,2 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$
20	$8,2 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$3,3 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$3,2 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$

**Tab. 18/31: Senfsaat, gemahlen**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,2x10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
4	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
12	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
16	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
20	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
4	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	1,6x10 <sup>4</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	3,8x10 <sup>4</sup>	2,0x10 <sup>3</sup>	8,0x10 <sup>3</sup>	1,2x10 <sup>4</sup>	1,2x10 <sup>5</sup>	9,1x10 <sup>4</sup>	8,5x10 <sup>4</sup>	7,8x10 <sup>4</sup>	7,8x10 <sup>4</sup>	7,6x10 <sup>4</sup>	7,6x10 <sup>4</sup>	7,6x10 <sup>4</sup>	7,6x10 <sup>4</sup>
12	3,8x10 <sup>6</sup>	2,5x10 <sup>6</sup>	2,5x10 <sup>6</sup>	4,2x10 <sup>6</sup>	2,7x10 <sup>6</sup>	5,3x10 <sup>6</sup>	8,4x10 <sup>6</sup>	6,2x10 <sup>6</sup>	7,5x10 <sup>6</sup>	9,1x10 <sup>6</sup>	8,2x10 <sup>6</sup>	8,4x10 <sup>6</sup>	5,5x10 <sup>6</sup>	9,1x10 <sup>6</sup>	7,6x10 <sup>6</sup>
16	1,2x10 <sup>8</sup>	1,2x10 <sup>8</sup>	1,1x10 <sup>8</sup>	2,0x10 <sup>8</sup>	1,8x10 <sup>8</sup>	2,2x10 <sup>8</sup>	3,2x10 <sup>8</sup>	2,0x10 <sup>8</sup>	3,4x10 <sup>8</sup>	4,2x10 <sup>8</sup>	3,5x10 <sup>8</sup>	3,7x10 <sup>8</sup>	2,3x10 <sup>8</sup>	2,0x10 <sup>8</sup>	2,1x10 <sup>8</sup>
20	5,8x10 <sup>8</sup>	6,2x10 <sup>8</sup>	5,6x10 <sup>8</sup>	4,3x10 <sup>8</sup>	4,2x10 <sup>8</sup>	4,3x10 <sup>8</sup>	6,2x10 <sup>8</sup>	6,0x10 <sup>8</sup>	6,4x10 <sup>8</sup>	6,8x10 <sup>8</sup>	6,3x10 <sup>8</sup>	6,1x10 <sup>8</sup>	4,1x10 <sup>8</sup>	4,0x10 <sup>8</sup>	4,3x10 <sup>8</sup>

**Tab. 18/32: Sternanis**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$1,2 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$1,8 \times 10^7$	$1,1 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$
4	$1,5 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$1,6 \times 10^4$	$1,5 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$7,1 \times 10^3$	$1,1 \times 10^4$	$2,7 \times 10^4$	$3,8 \times 10^4$	$3,6 \times 10^4$
8	$2,0 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$2,2 \times 10^7$	$2,9 \times 10^7$	$6,7 \times 10^6$	$6,0 \times 10^6$	$1,6 \times 10^7$	$2,5 \times 10^7$	$1,8 \times 10^7$	$8,7 \times 10^6$
12	$9,1 \times 10^7$	$9,1 \times 10^7$	$1,0 \times 10^8$	$7,8 \times 10^7$	$7,6 \times 10^7$	$8,5 \times 10^7$	$4,0 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$
16	$1,2 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$1,8 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$8,4 \times 10^8$
20	$1,1 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$	$1,5 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$4,2 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$2,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$3,6 \times 10^8$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,4 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,2 \times 10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$
4	$1,0 \times 10^3$	$1,4 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$1,2 \times 10^4$	$1,2 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$4,2 \times 10^3$	$4,5 \times 10^3$	$5,5 \times 10^3$	$1,3 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$1,0 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$8,2 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$
8	$9,1 \times 10^5$	$8,4 \times 10^5$	$3,6 \times 10^5$	$6,9 \times 10^6$	$8,0 \times 10^6$	$8,5 \times 10^6$	$1,8 \times 10^7$	$1,0 \times 10^7$	$1,3 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$2,0 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$1,6 \times 10^7$	$9,6 \times 10^6$	$1,0 \times 10^7$
12	$9,6 \times 10^7$	$8,5 \times 10^7$	$5,8 \times 10^7$	$1,1 \times 10^7$	$9,6 \times 10^6$	$1,1 \times 10^7$	$3,2 \times 10^7$	$2,5 \times 10^7$	$1,5 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$2,4 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$
16	$1,8 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$1,3 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$2,9 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$	$1,5 \times 10^8$
20	$3,6 \times 10^8$	$5,2 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$9,5 \times 10^7$	$2,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$5,1 \times 10^8$	$4,5 \times 10^8$	$2,7 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$



**Tab. 18/33: Sumak**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$1,5 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$1,4 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
4	$2,0 \times 10^2$	$4,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$1,4 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$1,0 \times 10^2$	$<10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
8	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
12	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
16	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$
20	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$

**Tab. 18/34: Thymian**  
nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$
4	$<10^2$	$<10^2$	$1,3 \times 10^3$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$8,0 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$9,1 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$
8	$2,4 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$3,3 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$9,1 \times 10^5$	$3,6 \times 10^5$	$1,7 \times 10^5$	$1,5 \times 10^5$	$2,5 \times 10^5$
12	$1,3 \times 10^8$	$9,1 \times 10^6$	$7,5 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$3,8 \times 10^8$	$3,3 \times 10^8$	$4,9 \times 10^8$	$3,5 \times 10^8$	$2,2 \times 10^8$	$9,1 \times 10^7$
16	$5,8 \times 10^6$	$4,5 \times 10^6$	$1,3 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,7 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$
20	$6,9 \times 10^8$	$5,8 \times 10^8$	$1,3 \times 10^9$	$6,4 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$1,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$<10^2$	$1,6 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$2,4 \times 10^2$	$<10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,8 \times 10^2$	$2,2 \times 10^2$
4	$4,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$2,0 \times 10^2$	$<10^2$	$<10^2$	$2,0 \times 10^2$	$6,0 \times 10^2$
8	$6,5 \times 10^4$	$6,7 \times 10^4$	$6,2 \times 10^4$	$1,8 \times 10^4$	$1,3 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$9,1 \times 10^3$	$1,0 \times 10^4$	$1,1 \times 10^4$	$7,8 \times 10^4$	$7,6 \times 10^4$	$6,2 \times 10^4$
12	$8,2 \times 10^8$	$3,1 \times 10^8$	$4,0 \times 10^8$	$3,5 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$4,0 \times 10^7$	$2,5 \times 10^6$	$8,9 \times 10^5$	$1,0 \times 10^6$	$2,7 \times 10^7$	$9,1 \times 10^6$	$9,8 \times 10^6$	$1,1 \times 10^8$	$6,2 \times 10^7$	$5,8 \times 10^7$
16	$1,6 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$5,8 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$1,4 \times 10^9$	$8,7 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,3 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$
20	$1,5 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$8,9 \times 10^8$	$1,0 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	$1,2 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$

**Tab. 18/35: Zimt**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	9,1x10 <sup>3</sup>	4,0x10 <sup>2</sup>	2,9x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	3,5x10 <sup>3</sup>	2,0x10 <sup>2</sup>	3,8x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	3,1x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>
4	1,5x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,7x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,2x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,0x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,4x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	2,0x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	6,0x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	6,0x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,2x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>
12	2,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,4x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,2x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>
16	2,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	4,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	4,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,0x10 <sup>4</sup>	<10 <sup>2</sup>
20	2,5x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	2,0x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>3</sup>	<10 <sup>2</sup>

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	2,2x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	1,1 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	4,0 x10 <sup>2</sup>	1,2 x10 <sup>2</sup>	1,2 x10 <sup>2</sup>	4,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>
4	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
8	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
12	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
16	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>
20	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>	<10 <sup>2</sup>

**Tab. 18/36: Zwiebelgranulat**

nicht autoklaviert

	a		b		c		d		e	
t(h)	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA	PC	RA
0	$2,0 \times 10^4$	$3,3 \times 10^2$	$2,4 \times 10^4$	$1,6 \times 10^2$	$8,0 \times 10^3$	$1,8 \times 10^2$	$4,2 \times 10^4$	$1,5 \times 10^2$	$3,6 \times 10^4$	$1,6 \times 10^2$
4	$2,4 \times 10^4$	$8,0 \times 10^2$	$5,8 \times 10^3$	$1,6 \times 10^3$	$5,3 \times 10^3$	$1,0 \times 10^3$	$5,8 \times 10^3$	$8,0 \times 10^2$	$5,3 \times 10^3$	$6,0 \times 10^2$
8	$7,8 \times 10^5$	$< 10^2$	$4,0 \times 10^5$	$2,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^6$	$2,0 \times 10^3$	$5,5 \times 10^5$	$< 10^2$	$3,1 \times 10^5$	$2,0 \times 10^3$
12	$4,5 \times 10^5$	$2,4 \times 10^3$	$4,5 \times 10^5$	$8,0 \times 10^5$	$6,4 \times 10^5$	$2,8 \times 10^3$	$2,4 \times 10^5$	$3,1 \times 10^3$	$4,9 \times 10^5$	$2,9 \times 10^3$
16	$1,8 \times 10^5$	$1,1 \times 10^5$	$2,2 \times 10^5$	$3,5 \times 10^5$	$7,1 \times 10^5$	$6,2 \times 10^5$	$5,1 \times 10^5$	$1,3 \times 10^5$	$2,0 \times 10^5$	$9,1 \times 10^4$
20	$2,2 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$2,0 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$9,8 \times 10^5$

autoklaviert

	a			b			c			d			e		
t(h)	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA	PC	BPLS	RA
0	$6,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^2$	$2,5 \times 10^2$	$6,4 \times 10^3$	$1,3 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$	$4,0 \times 10^3$	$1,5 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,8 \times 10^3$	$3,2 \times 10^2$	$1,6 \times 10^2$	$5,6 \times 10^3$	$2,4 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$
4	$5,1 \times 10^3$	$1,5 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$3,8 \times 10^3$	$1,2 \times 10^3$	$1,3 \times 10^3$	$4,5 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,4 \times 10^3$	$2,4 \times 10^4$	$9,1 \times 10^3$	$3,0 \times 10^3$	$4,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$	$2,0 \times 10^3$
8	$1,3 \times 10^6$	$1,6 \times 10^6$	$5,6 \times 10^6$	$1,0 \times 10^7$	$1,5 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$6,5 \times 10^6$	$4,9 \times 10^6$	$4,0 \times 10^6$	$4,0 \times 10^6$	$4,2 \times 10^6$	$3,1 \times 10^6$	$2,9 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$	$2,7 \times 10^6$
12	$1,1 \times 10^8$	$1,6 \times 10^8$	$1,8 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$1,0 \times 10^8$	$9,0 \times 10^7$	$1,4 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	n.a.	$1,4 \times 10^8$	$1,4 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,2 \times 10^8$	$1,1 \times 10^8$
16	$6,0 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$5,5 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$6,7 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$7,8 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,2 \times 10^8$	$8,0 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$7,3 \times 10^8$	$6,4 \times 10^8$	$7,1 \times 10^8$
20	$7,6 \times 10^8$	$6,9 \times 10^8$	$6,5 \times 10^8$	$1,1 \times 10^9$	$1,0 \times 10^9$	$1,1 \times 10^9$	$7,3 \times 10^8$	$8,2 \times 10^8$	n.a.	$9,5 \times 10^8$	$9,8 \times 10^8$	$8,5 \times 10^8$	$7,6 \times 10^8$	$6,0 \times 10^8$	$5,6 \times 10^8$