

Waben Zellen und Rahmen

Zargen Typ	Rahmen Typ	Rahmen aussen			Wabenfläche netto				Zellen pro Wabe	
		Länge	Höhe	Träger L/H	L innen	H innen	Fläche / Seite	Wabe dm2	Zellen/Wabe	Zellen/Wabe
Langstroth Jumbo	4/3	448	285	482/19	428	256	10.96	21.91	7889	9642
Langstroth	1	448	232	482/19	428	203	8.69	17.38	6256	7646
Langstroth normal	3/4	448	185	482/19	428	156	6.68	13.35	4807	5876
Langstroth medium	2/3	448	159	482/19	428	130	5.56	11.13	4006	4896
Langstroth flach	1/2	448	137	482/19	428	108	4.62	9.24	3328	4068
Schweizerkasten	Brutraum	285	362	298/8	270	343	9.26	18.52	6668	8150
Schweizerkasten	Honigraum	285	175	298/8						
Dadant Blatt	Brutraum	436	309	470/19	415	271	11.25	22.49	8097	9897
Dadant Blatt	Honigraum	436	159	470/19	415	130	5.40	10.79	3884	4748
Dadant mod. US	Brutraum	448	285	482/19	428	256	10.96	21.91	7889	9642
Dadant mod. US	Honigraum	448	159	482/19	428	122	5.22	10.44	3760	4595
Deutsch Normal	1.5	370	338	394	350	315	11.03	22.05	7938	9702
Deutsch Normal ganz	1	370	223	394	350	200	7.00	14.00	5040	6160
Deutsch Normal flach	2/3	370	159	394	350	135	4.73	9.45	3402	4158
Deutsch Normal halb	1/2	370	110	394	350	100	3.50	7.00	2520	3080
Zander	1.5	420	330	477/20	400	300	12.00	24.00	8640	10560
Zander Brutraum	4/3	420	300	477/20	400	280	11.20	22.40	8064	9856
Zander ganz	1	420	220	477/20	400	200	8.00	16.00	5760	7040
Zander flach	2/3	420	159	477/20	400	130	5.20	10.40	3744	4576
Zander halb	1/2	420	110	477/20	400	90	3.60	7.20	2592	3168
ZaDant		420	285	477	400	265	10.60	21.20	7632	9328
Österreichische Breitwabe		426	255		420	220	9.24	18.48	6653	8131
Warre		283	200	319	266	182	4.84	9.68	3486	4260

Zellengröße	Zellen/dm2
5.4 mm	360
5.1 mm	440
4.9 mm	470

Die Zellenzahl/dm2 Oberfläche sind Näherungswerte und können abweichen

Für die Berechnung der Brutzellen muss ca. 10-20 % abgezogen werden.