

### MASCHENWEITEN / MESH, Infos dazu:

Angaben zu Maschenweiten werden bei Moskitonetzen interatzional in in MESH (Maschen/Quadratinch = mesh/square inch) ausgedrückt. Ein Inch sind 2,54 cm, daher entsprechen 200 Maschen/Quadratinch in etwa einer Maschenweite (auch abhängig von der Fadenstärke) von etwa 1,2 mm. Eine Zahl von ca. 180-200 Maschen/inch (MESH) entspricht der zum Malariaschutz empfohlenen Maschengröße. Darüberhinaus ist die Maschenweite auch von der Fadenstärke abhängig.

Bei der Wahl des Moskitonetzes muss - neben der Form - also drigend abgewogen abgewogen werden:  
- Je kleiner die Maschen sind, um so höher ist die Meshzahl und um so mehr Insektenarten werden vom Körper abgehalten.  
- Je größer die Maschen sind, um so kleiner ist die Meshzahl und um so besser kann die Luft zirkulieren

Die Zirkulation der Luft ist vor allem in den Tropen wichtig. Daher wird empfohlen, die Maschen in einer Größe zu wählen, die gerade noch die für den Menschen gefährlichen Mückenarten abhält. Das sind in den Tropen vor allem die Anophelen.

In nördlichen Gebieten - wie z.B. Skandinavien oder Kanada - sind sehr winzige Mücken (No-See-Um, Gnitzen, Blackflys etc.) ausgesprochen lästig. Das Klima in diesen Gebieten ist auch im Hochsommer selten schwül und gestattet daher eine sehr kleine Maschenweite. Die geringere Luftbewegung spielt in kühlerem Klima kaum eine Rolle.

| <u>Artikelnr</u> | <u>Bezeichnung</u>                              | <u>Maschenweite / MESH</u> |
|------------------|---|----------------------------|
| 389915           | Coghlands Moskitonetz ‚Kinder‘                  | 180                        |
| 389775           | Coghlands Moskitonetz ‚Keil Solo‘               | 200                        |
| 389640           | Coghlands Moskitonetz ‚Eckig Solo‘, Standard    | 200                        |
| 389755           | Coghlands Moskitonetz ‚Eckig Solo‘, fein        | 150                        |
| 389770           | Coghlands Moskitonetz ‚Baldachin, rund‘         | 150                        |
| 389760           | Coghlands Moskitonetz ‚Eckig doppelt‘, Standard | 150                        |
| 389765           | Coghlands Moskitonetz ‚Eckig doppelt‘, fein     | 200                        |
| 388941           | Relags Moskitohutnetz                           | 230                        |
| 389360           | Relags Moskitohutnetz ‚Deluxe‘                  | 200                        |
| 380160           | Relags Moskitohutnetz ‚No-See-Um‘               | 260                        |
| 500450           | BasicNature ‚Klassik Solo‘                      | 225                        |
| 500460           | BasicNature ‚Klassik Doppel‘                    | 225                        |
| 500470           | BasicNature ‚Klassik Baödachin‘                 | 225                        |
| 500410           | Moskitonetz ‚Action‘ Metallring                 | 140                        |
| 500430           | Moskitonetz ‚Classic‘ Holzfächer                | 140                        |

Verstärkende Insektenabwehr kann man erreichen, wenn man die Netze mit Repellents einsprüht.