



CDC: Centers for Disease Control and Prevention; EPA: Environmental Protection Agency; PMD: p-Menthan-3,8-diol

► **Abb. 2** Methoden zum Schutz vor Insekten und ihre Wirksamkeit, nach [11].

► **Tab. 1** In Deutschland verfügbare Repellentien. Quellen: Herstellerangaben, Internet.

Produktname	Wirkstoff (%)	Max. Wirkdauer (Mücken) ¹	Zugelassen ab
DEET-haltige Produkte			
Anti-Brumm Forte	30 %	6 Stunden	3 Jahre
Care Plus Anti-Insect (Spray und Lotion)	50 %	10 Stunden	18 Jahre
Care Plus Anti-Insect Spray	40 %	8 Stunden	13 Jahre
Care Plus Anti-Insect (Spray und Gel)	30 %	6 Stunden	13 Jahre
Jaico Anti-Mücken-Milch mit DEET	20 %	3–6 Stunden	12 Jahre
Jungle Formula by Azaron Xtreme	50 %	9 Stunden	18 Jahre
Nobite Haut Spray	50 %	8 Stunden	2 Jahre
Icaridin-(Saltidin-)haltige Produkte			
Anti-Brumm classic	20 %	8 Stunden	2 Jahre
Anti-Brumm Kids	25 %	8 Stunden	2 Jahre
Anti-Brumm night Lotion	20 %	8 Stunden	2 Jahre
Autan Family Care	10 %	4 Stunden	2 Jahre
Autan Multi Insect	20 %	6–8 Stunden	2 Jahre
Autan Tropical	20 %	6–8 Stunden	2 Jahre
Ballistol Stichfrei	20 %	6 Stunden	3 Jahre
Doctan active Spray	20 %	12 Stunden	2 Jahre
Doctan classic Spray Lotion	20 %	12 Stunden	2 Jahre
Doctan Kinder Spray Lotion	20 %	12 Stunden	6 Monate
Jungle Formula by Azaron Complete	20 %	6 Stunden	3 Jahre
mosquito protect Mückenschutz-Spray	20 %	6 Stunden	2 Jahre
Nobite Haut Sensitive	30 %	6 Stunden	2 Jahre
Sarazen Anti-Insekten-Pumpspray Intensiv	20 %	8 Stunden	2 Jahre
Sarazen Anti-Insekten Pumpspray Tropical	25 %	8 Stunden	2 Jahre
S-quitofree Tropisches Insektenschutzspray	25 %	8 Stunden	2 Jahre
Zeckito Baby & Kids Insektenschutz	10 %	4 Stunden	6 Monate
Zeckito classic Insektenschutz Pumpspray	20 %	8 Stunden	2 Jahre
Zeckito Tropical Insektenschutz Pumpspray	25 %	8 Stunden	2 Jahre
IR3535			
Ballistol Stichfrei Kids	10 %	4 Stunden	2 Monate
Jungle Formula Kids	20 %	6 Stunden	1 Jahr
Zitronen-Eukalyptus (Citriodora-Öl, Citriodiol, PMD)			
Anti-Brumm Naturel	30 %	bis zu 6 Stunden	1 Jahr
Autan Botanicals Lotion	30 %	bis zu 6 Stunden	2 Jahre
Care Plus Insektenschutz Natural Spray	30 %	6 Stunden	3 Monate
Jaico Anti-Mücken-Milch Natural	30 %	6 Stunden	3 Jahre
mosquito classic Insektenschutz-Spray	20 %	5 Stunden	1 Jahr
Soventol Protect Intensiv-Schutzspray	11 %	7 Stunden	1 Jahr
S-quitofree Insektenschutzspray	10 %	8 Stunden	1 Jahr
S-quitofree Insektenschutzlotion für Babys & Kids	5 %	4 Stunden	1 Jahr
Zeckito sensitiv Insekten Schutz-Spray	10 %	8 Stunden	1 Jahr
Insektizide zur Imprägnierung von Textilien (Kleidung und Moskitonetze)			
Permethrin			
Nobite Kleidung	2 %	4 Wochen ²	3 Jahre
Nobite Verdünner	5 %	4 Wochen ²	3 Jahre

1 Herstellerangaben. Angaben mit sehr langer Wirkdauer sind daher kritisch zu beurteilen. I. d. R. empfiehlt sich bei fortgesetzter Exposition ein erneutes Auftragen des Produktes nach 4–6 Stunden. Die Schutzdauer kann in der praktischen Anwendung in Abhängigkeit von Umweltfaktoren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind) und individuellen Faktoren (Schwitzen) erheblich variieren.

2 Imprägnierung muss nach erneuter Wäsche wiederholt werden.

Die Auflistung basiert auf einer aktuellen Marktrecherche in Deutschland, erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die teilweise sehr ähnlich klingenden Produktnamen enthalten unter Umständen unterschiedliche Wirkstoffe.