

Information zum Thema Küchenhygiene

Holz galt einige Jahre als problematisch in Sachen Hygiene. Man hat überall Plastikbretter eingeführt und empfohlen. Aber die neuste Meldung zeigt: Holz hat eine antibakterielle Wirkung

Holz besitzt bei weitem eine stärkere antibakterielle Wirkung als Kunststoff. Das stellten Wissenschaftler der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft BBA in Braunschweig/ Deutschland fest.

Bei einer Untersuchung nahmen lebensfähige Bakterien auf Holzbrettern sehr schnell ab, das Ergebnis war bei Kiefernholz am besten. Auch im Holzinernen kam es zu einer Reduktion. Selbst bei wiederholtem Bakterien Eintrag blieb die antibakterielle Wirkung erhalten.

In einem weiteren Versuch überwachten die Wissenschaftler Betriebe in der Fleisch, Milch und Gemüsewirtschaft und Bäckereien. Die Vergleiche von Holzbrettern zu Kunststoffbrettern ergaben sogar eine geringere Keimzahl von 15% bei Holz gegenüber Kunststoff. Dabei lagen die Keimzahlen bei Kiefernholz sogar noch tiefer als bei anderen Hölzern.