



Der Oberbürgermeister  
**Institut für gesundheitlichen Verbraucherschutz** .....  
 53-5\* Stadtverwaltung Duisburg, 47049 Duisburg



## Badedermatitis

### Es juckt mit rötlichen Quaddeln?

Vereinzelt gehen Anfragen von Bürgern beim Institut für gesundheitlichen Verbraucherschutz ein, die nach der Ursache von mückenstichartigen Hautveränderungen nach dem Baden in offenen Seen fragen.

Solche Hautveränderungen können auf eine Badedermatitis hinweisen, die auch unter dem Namen Zerkariendermatitis bekannt ist. Eine Diagnose sollte bei Bedarf vom Hautarzt gestellt werden. Zerkariendermatitis kann nach dem Baden in einem See auftreten und sich in rötlichen und juckenden Quaddeln auf der Haut äußern, die wie Mückenstiche aussehen können.

Die Erreger der Badedermatitis sind kleine Larven (Größe: circa 0,8 mm) von Saugwürmern (Trematoden) aus der Gattung Trichobilharzia. Normalerweise suchen sie Wasservögel auf. Für den Menschen, der im Süßwasser badet, ist der Befall mit Zerkarien durch den Juckreiz unangenehm. Da die Schwärmzeit und Überlebensdauer der Larven im Wasser aufgrund ihres komplizierten Entwicklungszyklus nur sehr kurz ist, wird der Badespaß nicht dauerhaft gestört.

Zerkarien können schon im Frühsommer auftreten. Zu einem „Ausschwärmen“ kann es vor allem im Hochsommer bei lang anhaltendem Sommerwetter mit Wassertemperaturen über 20°C kommen. Eine Vorhersage ist nicht möglich. Die Überlebensdauer der Zerkarien im Wasser beträgt nur wenige Tage. Sie halten sich überwiegend an der Wasseroberfläche auf.

Das Auftreten von Zerkarien hat nichts mit der Wasserqualität zu tun, sondern mit dem Auftreten der Zwischenwirte (Wasserschnecken) und Endwirte (Wasservögel).

**Sofern Bürger mückenstichartige Hautveränderungen nach dem Baden in Seen beobachten, sollten sie für die Diagnose einen Arzt aufsuchen. Für Duisburger Badegewässer gingen bisher keine Befallsmeldungen ein.**

Weitere Infos finden sich auch hier:

<http://www.badegewaesser.nrw.de/pdf/Brandenburg-Faltblatt-dermatit.pdf>,  
 ausführlicher noch unter

<http://www.bodensee-ufer.de/Inhalt/Archiv/AGBU-ThdM-Badedermatitis-Werner.pdf>

**In Duisburg mit Badegebieten ausgewiesen und regelmäßig beprobt werden nur:**

**Wolfsee, Großenbaumer See und Krupp See.**

**Alle anderen Duisburger Seen sind keine Badegewässer.**

**Stadtkasse:**  
 Sonnenwall 77/79  
**Bankkonten:**  
 Sparkasse Duisburg  
 BLZ 35050000  
 200200400  
 Commerzbank  
 BLZ 35040038  
 581390200  
 Deutsche Bank  
 BLZ 35070030  
 3696648  
 Deutsche Bundesbank  
 BLZ 35000000  
 35001700  
 Dresdner Bank  
 BLZ 35080070  
 205952600  
 KD-Bank eG  
 BLZ 35060190  
 1011784018  
 Nationalbank  
 BLZ 36020030  
 540900  
 Postbank Essen  
 BLZ 36010043  
 8170437  
 SEB AG  
 BLZ 35010111  
 1010305100  
 Volksbank Rhein-Ruhr  
 BLZ 35060386  
 1213710107

Dienstgebäude:  
 Meidericher Str. 14 - 16  
 47058 Duisburg-Duisern

Seite 1 von 1

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen:  
 Stadtbahn: Linie 903 Haltestelle Duissern U-Bf  
 Bus: Linie 939, 944 Haltestelle Ruhrau  
 e-Mail: lebensmittelueberwachung@stadt-duisburg.de

**Call Duisburg**  
 Service-Telefon der Stadt  
**94000**  
 Schreib-Telefon  
**940011**