



Die Zucht in Biebortal

Die bbez betreibt für die Haltung der Egel 50 Teiche, acht Gewächshäuser und Hallen sowie Laborräume. Hier schlüpfen sie aus den Kokons, werden gefüttert und gepflegt und gehen dann in die Quarantäne, in der sie beobachtet und mikrobiologisch überwacht werden. Um den Tieren das optimale Umfeld zu bieten, arbeiten wir mit Fachleuten der verschiedensten Fachrichtungen (Aquaristik, Mikrobiologie, Ökologie, Biologie etc.) eng zusammen. Die Expertise der bbez ist in dieser Hinsicht sicher einmalig.

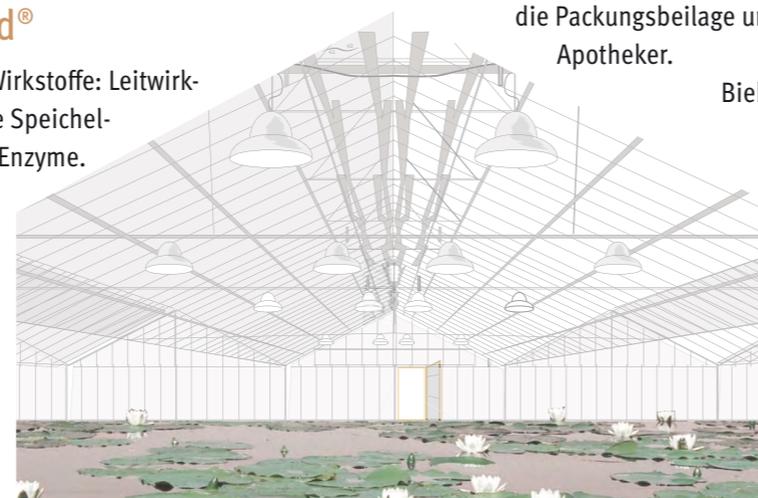


Ein Besuch bei den Egeln

Gerne zeigen wir Ihnen, wo unsere Egel aufwachsen und welcher Aufwand mit den sensiblen Tieren getrieben wird. Rufen Sie uns an oder senden eine E-Mail an blutegel@blutegel.de und vereinbaren einen Termin für einen Besuch. Hier erfahren Sie auch viel über den Lebensraum und die Biologie der Tiere und wir beantworten gerne alle Fragen zu diesem interessanten Tier.

Blutegel Medirud®

Medizinischer Blutegel. Wirkstoffe: Leitwirkstoff Hirudin, weitere Speichelsekrete, Polypeptide und Enzyme.
Wirkstoffabgabe: Durch Anlegen von medizinischen Blutegeln: *Hirudo medicinalis*, *Hirudo verbana*, *Hirudo orientalis*; Beiß- und



Saugapparat mit der Fähigkeit, den Wirkstoff in Blut und Gewebe abzugeben. Intracutane Anwendung durch ca. 30-90 - minütigen Saugvorgang des Blutegels. Anwendungsgebiete: Zur unterstützenden Anwendung bei degenerativen schmerzhaften Gelenkerkrankungen (Arthrosen), entzündlichen rheumatischen Erkrankungen der Gelenke und der Wirbelsäule, Lendenwirbel-Syndrom, Mittelohrentzündung. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

Biebortaler Blutegelzucht GmbH
D-35444 Biebortal
Talweg 31
tel +49 6409 66140-0
blutegel@blutegel.de
www.blutegel.de

Version 05/2020

Die Biebortaler Blutegelzucht



Biebortaler Blutegelzucht GmbH
Talweg 31
35444 Biebortal
tel +49 6409 66140-0
fax +49 6409 66140-75
blutegel@blutegel.de
www.blutegel.de

DER MEDIKUS
AUS DEM TEICH

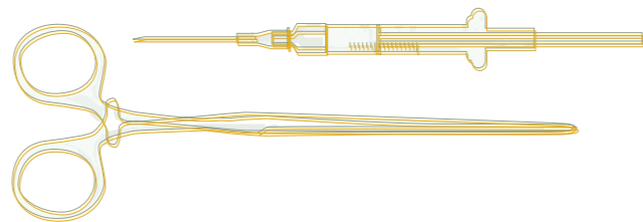
BIEBERTALER BLUTEGELZUCHT



Blutegel in der Vorzeit

Die heilsame Wirkung der Blutegel war Menschen vermutlich schon in der Steinzeit bekannt. In schriftlichen Überlieferungen kommen sie bei Persern, Ägyptern, Indern und Griechen vor. Warum sie so hilfreich sein können, dafür hatten unsere Vorfahren natürlich noch andere Vorstellungen als unsere heutigen Erklärungen, wobei wir immer noch dazu lernen. Dass sie wirken ist mittlerweile aber vielfach bewiesen worden.

Blutegel als Arzneimittel



Heute hat der Blutegel den Status eines Arzneimittels und unterliegt daher bei Herstellung und Vertrieb einer staatlichen Überwachung. Während man die Wirkung früher auf den Blutentzug zurückführte, weiß man dank moderner Analyseverfahren, dass der Blutegel beim Biss eine große Zahl von Wirkstoffen abgibt. Diese sind optimal aufeinander abgestimmt und werden deshalb gerne bei einer Reihe von Beschwerden eingesetzt. Einige der Wirkstoffe werden auch synthetisch hergestellt und therapeutisch verwendet, in seiner Gesamtheit ist die Wirkstoff-Zusammensetzung der Egel aber einmalig.

Anwendungsgebiete für Blutegel

Aufgrund ihrer Wirkstoffe im Speichel stehen Blutegel immer öfter im Fokus von Studien. Insbesondere bei entzündlichen Vorgängen an Gelenken, die meist mit Schmerzen einhergehen, können medizinische Blutegel helfen.

Studienbelege gibt es zu:

- > Degenerativen schmerzhaften Gelenkerkrankungen (Arthrosen)
- > Schmerzhaftes Lenden- Wirbel- Syndrom (Rückenschmerzen)
- > Entzündliche rheumatische Erkrankungen der Gelenke und Wirbelsäule
- > Mittelohrentzündung

Erfahrungsberichte liegen vor zu:

- > Schwellung bzw. Entzündung gelenknaher Weichteile (z.B. Schleimbeutel, Sehnen, -scheiden, Bänder und Gelenkkapsel)
- > Krampfadern
- > Blutergüssen

Ablauf der Behandlung

Eine Behandlung mit Blutegeln dauert meistens 30 bis 90 Minuten. In vielen Fällen ist eine Sitzung ausreichend. Der Therapeut setzt den Blutegel an der richtigen Stelle an, dieser gibt seine Wirkstoffe ab und saugt eine kleine Menge Blut. Kurz danach lässt er von alleine los. Für einige Stunden kann weiter Blut aus der Wunde laufen, das ist eine gewünschte Reaktion des Körpers auf die Wirkstoffe. Der gewünschte therapeutische Effekt tritt oft schon während der Behandlung oder kurz danach auf und kann über Monate anhalten.

Die Behandlung mit Blutegeln erfordert umfassend Fachkenntnis und sollte daher unbedingt von einem erfahrenen Therapeuten durchgeführt werden!

Sie suchen einen Therapeuten?

Besuchen Sie unsere Internetseite www.blutegel.de, unter dem Punkt Therapeutensuche können Sie über die Eingabe Ihrer Postleitzahl einen Therapeuten in Ihrer Nähe finden.

