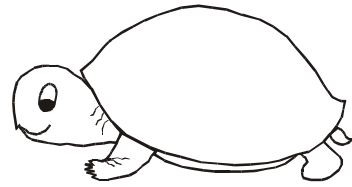


## Eva's Tierparadies

Hauzenberg 5  
94113 Tiefenbach

Tel. 08546 / 973238

[info@evastierparadies.de](mailto:info@evastierparadies.de)



[www.evastierparadies.de](http://www.evastierparadies.de)

### Verwendung des Osram Ultra Vitalux®-UV-Strahlers für Reptilien:

Eine regelmäßige UV-B-Bestrahlung ist für Mensch wie Tier lebensnotwendig. Erst hierdurch kann der Organismus ausreichend Vitamin-D3 bilden, das wiederum für eine ausreichende Kalziumaufnahme in den Organismus sorgt. Bei einer Unterversorgung mit UV-B-Strahlung besteht das Risiko, dass wachsende Tiere (und Menschen) Knochenaufbauprobleme bekommen (Rachitis) und dass erwachsene Tiere (und auch Menschen) Knochenerweichung durch mangelhafte Kalziumaufnahme in den Organismus entwickeln (Osteodystrophie).

Durch den ausreichend langen Aufenthalt an ungefiltertem Sonnenlicht (ohne Glas oder Kunststoff dazwischen) bekommt jeder Organismus genügend UV-Strahlen zur Bildung des lebensnotwendigen Vitamin-D3.

Bei einem längeren oder bei dauerndem Terrarienaufenthalt muss diese Sonneneinstrahlung, bzw. die UV-B-Strahlung ersetzt werden, um Knochenbauschäden zu verhindern.

Viele "Billigleuchten", die zur UV-Versorgung von Terrarientieren auf dem Markt angeboten werden, erzielen für diesen Zweck oft nicht den erwünschten Effekt, da die UV-Leistung dieser Leuchtmittel für Reptilien nicht ausreichend ist oder aber zu rasch nachläßt. Daher ist die Verwendung der Osram Ultra Vitalux® derzeit nach wie vor die sicherste Lösung, seine Terrarientiere mit den nötigen UV-Strahlen zu versorgen.

Bitte denken Sie bei der Verwendung dieses UV-Strahlers daran, dass diese Lampe hochkonzentrierte UV-Strahlung im UV-A- und UV-B-Bereich abgibt.

Halten Sie deshalb einen Sicherheitsabstand zu den zu bestrahlenden Reptilien von **80 cm bis 1 m** ein, vom unteren Rand des Strahlers ab gemessen.

#### Bestrahlungsdauer:

Bei nicht UV-strahlungsgewöhnten Tieren bitte mit einer Bestrahlungsdauer von 5 Minuten (ab dem Einschalten der Lampe) beginnen. Steigern Sie dann alle 3 Tage die Bestrahlungsdauer um 2 Minuten, bis Sie bei einer Gesamtbestrahlungsdauer von 20 Minuten angelangt sind. Eine längere Bestrahlungsdauer ist i. d. R. nicht notwendig, ausser Ihr Tierarzt hat eine längere Bestrahlungszeit empfohlen.

Bitte denken Sie auch daran, Ihre eigenen Augen vor der hohen UV-Strahlung der Lampe zu schützen, in dem Sie einen ausreichenden Abstand einhalten oder eine gute Sonnenbrille tragen.

#### Verwendungsdauer:

Bei sachgemäßem Gebrauch des Strahlers und einem täglichen 20minütigen Einsatz bleibt die UV-Leistung des Strahlers für ca. 10 Jahre erhalten.

Da der Strahler bei Betrieb sehr heiss wird, muss er in einer Keramikkfassung betrieben werden. Eine Kunststofffassung könnten verschmoren oder schmelzen. Der Strahler benötigt kein Vorschaltgerät.

Viel Erfolg

Eva Knon