

Private Haltung und Zucht von Mississippi Alligatoren (*Alligator mississippiensis*)

Von Uwe Ringelhan



Unsere Zuchtpaare



Zuchtpaar 1

- Lilly US Import 1989, 230 cm und 85 kg
- Jacky US Import 1989, 390 cm und 170 kg

Zuchtpaar 2

- Bonnie US Import 2001, 200 cm und 65 kg
- Clyde US Import 2000, 270 cm und 90 kg



Die Anlagen und ihre Einrichtung

Anlage 1

Landteil : 24,5 m²
Wasserteil : 49,0 m²
Wassertiefe : 90 cm

Anlage 2

Landteil : 20,0/35,0 m²
Wasserteil : 60,0 m²
Wassertiefe : 40 -110 cm



Bilder der Anlage 1



Bilder der Anlage 2



Einrichtung der Anlagen

- **Anlage 1 & Anlage 2**
- **Heizung:** 6 Titanheizstäbe a 600 W geregelt durch 2 Biotherm Steuergeräte
- **Beleuchtung:**
- Landteil: 2 Osram Vita Lux 300 Beleuchtungsdauer: 10 h - 2 x Leuchtstoffröhren für Salzwasserbecken: 12 h
- 4 250 w Rotlicht Lampen Beleuchtungsdauer: nach Bedarf zur Regulierung der Temperatur
- Wasserteil: 2 Leuchtstoffröhren für Salzwasserbecken Beleuchtungsdauer: 12 h
- **Pumpe:** Oasis 14000 Teichpumpe
- **Filter:** Oasis Teichfilter / Filter Marke Eigenbau (**WICHTIG: KEINE AKTIVKOHLE**)
- **Bodengrund:**
- Hinterer Bereich: Pinienrinde, Torf, Heu
- Vorderer Bereich: Sand , runder Kiesel
- **Wasser:** Rundkiesel versch. Größen 1 - 10 cm

Aufbau & Sicherheit

- Elektrisch verschließbare Rollgitter

Vorteile:

- Gefahrloses Betreten des Landteils.
- Das Reinigen der Anlage ist ohne jeglichen Kontakt mit den Alligatoren möglich.
- Das entnehmen des Geleges ist problemlos möglich.



- Einzelne Bereiche der Anlage abtrennbar durch einbringen von Gittern



- Elektrik und Steuerung der Anlage liegt außerhalb der Anlage



- 20 mm Sicherheitsglas verhindert das Eindringen von Personen und das Ausbrechen der Alligatoren



Haltung & Ernährung

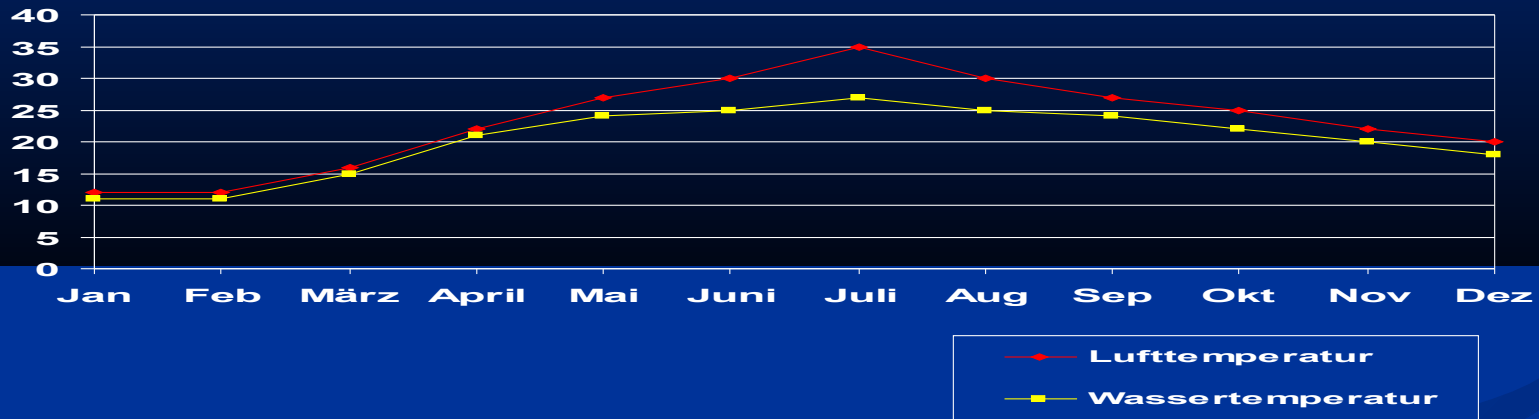
Wir bieten unseren Tieren eine abwechslungsreiche Ernährung bestehend aus:

- Forellen (Paarungszeit)
 - Süßwasserkrabben
 - Nagetiere
 - Geflügel
 - Ferkel (vor Eiablage) und nach der Eiablage.
-
- **Fütterung 2 x wöchentlich**
 - **Ab Temperaturen unter 20°C keine Fütterung**





Jahrestemperaturen



Januar & Februar Überwinterung bei 11°C Wassertemperatur
Ab März Temperatur langsam hochfahren
Spitzenwert im Juli bei 27°C Wassertemperatur
Langsam Temperatur runterfahren zur nächsten Winterruhe

DAS PaarungSVERHALTEN

- Von Anfang April bis Ende Mai findet die Paarung statt
- **Anzeichen:**
 - Lautes Brüllen des männlichen Tieres
 - Unruhiges Verhalten beider Tiere
 - Sehr aktiv
- Die Paarung erfolgt meistens in den frühen Morgenstunden
- Die Paarung erstreckt sich über die gesamte Paarungszeit



Aggressives Verhalten



Vorbereitung auf die Eiablage



- Im Januar wird ausreichend Nistmaterial zum Nestbau in die Anlageeingebracht da die Tiere in dieser Zeit Winterruhe halten und dadurch nicht gestört werden.
- Das Nistmaterial besteht aus Heu, Pinienrinde und Torf.
- Es ist genügend Nistmaterial einzubringen da der Nisthügel eine beträchtliche Größe erreicht.

- Weibchen sondiert öfter den Nistplatz
- Markierung des Nistplatzes



Bau des NistHügels



- Zwei Wochen vor der Eiablage beginnt das Weibchen das Nest zu bauen
- Das Nistmaterial wird auf einer Fläche von ca. 1,8 m aufgehäuft auf eine Höhe von ca. 1,4m
- Bis zur Eiablage tägliche Begehung des Nestes durch das Weibchen

Eiablage

- Die Eiablage erfolgt von Anfang Juni bis Ende Juni (1.Gelege 3.Juni
2.Gelege 28 Juni)
- Das Weibchen öffnet das Nest und verschließt es nach der Ablage wieder



Brutpflege

- Das Weibchen bewacht das Nest



Herausholen der Eier



- Gelege 1 – 35 Eier
- Gelege 2 – 39 Eier



- Landteil mit einem eingebrachten Gitter absperren
- Vorsichtig das Nest öffnen
- Eier einzeln entnehmen (nicht drehen) und ins Brutsubstrat einbringen



Entnahme der Eier Anlage 2





Inkubation der Eier

- Durchleuchten der Eier vor der Inkubation
- Inkubation: Grumbach Brüter
- Brutsubstrat: Vermaculit
- Temperatur: 30,5 – 31,5°C
- Luftfeuchtigkeit: 90%
- Dauer: 81 / 90 Tage

- Regelmäßige überprüfen der Eier



Schlupf der Alligatoren

- Nach 81-88 Tagen beginnen die Alligatoren zu schlüpfen
- Ca. zwei Tage vor dem Schlupf machen sich die Babys durch Laute bemerkbar
- Selbstständiges Schlüpfen der Jungtiere
- Schlupf Gelege 1 - 4 Tiere
- Schlupf Gelege 2 - 9 Tiere



Bilder beim Schlupf 1



Bilder beim Schlupf 2



Bilder beim Schlupf 3



Probleme beim Inkubieren

- Ausfall des Gerätes nach 15 Tagen
- Innerhalb 24 h neues gerät Grumbach
- Temperatur kurzzeitig gesunken auf 28 °C
- Durch den Lüfter innere Eischale angetrocknet
- Alligatoren konnten nicht selbstständig schlüpfen
- Bei der späteren Öffnung der Eier waren die Alligatoren komplett entwickelt aber verstorben



Im Ei Abgestorben



Die Aufzucht der Jungtiere



- Aufzuchtbecken Aquarium 150 x 60 x 60 / Wassertiefe ca. 10cm
- Wassertemperatur 29°C / Lufttemperatur 33°C
- Alligatoren nach Geschlechter sortiert
- 3 mal wöchentlich Fütterung mit Heimchen, Heuschrecken, Babymäusen, Eintagskücken und Fischstücke



Umzug in eine größere Anlage



Ich Danke Ihnen für ihre Aufmerksamkeit

