

# Klima-Programm für *Lygodactylus williamsi*

17.12.2018

## Laut Dr. Beate Röhl:

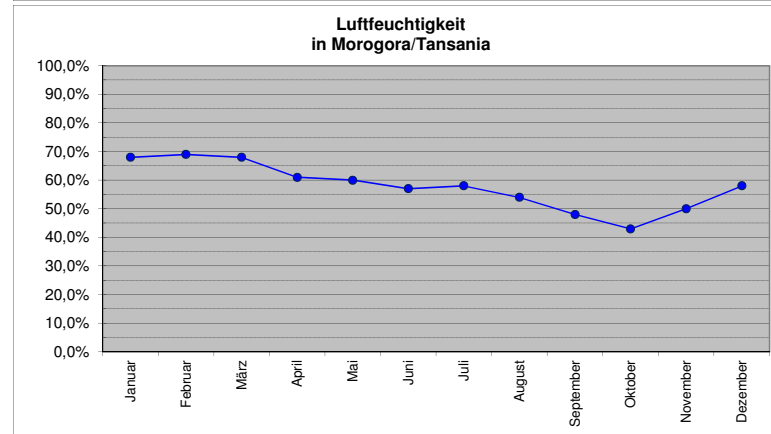
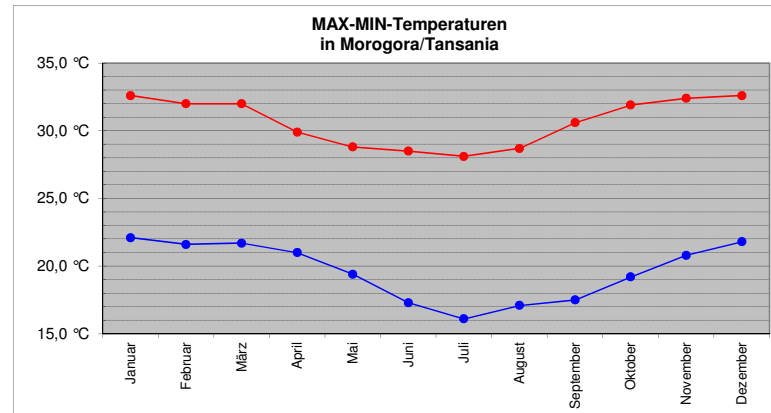
Temperatur:  
26-28 °C  
Spots: lokal 30 °C

Luftfeuchtigkeit:  
tagsüber 50-55%  
nach Überbrausen: 60-80%

## Meine Wetter-Recherchen im Internet:

Monats-Mittelwerte in Morogoro/Tansania über die Jahre 2007-2011:

Ist-Werte Tansania	Tages- länge	Sonnen- schein- dauer	Temperatur		Luft- feuchtig- keit	Projektion BRD
			Max	Min		
Januar	12:29	8:30	32,6 °C	22,1 °C	68,0%	Juli
Februar	12:20	7:12	32,0 °C	21,6 °C	69,0%	August
März	12:09	7:24	32,0 °C	21,7 °C	68,0%	Süd-Sommer September
April		6:24	29,9 °C	21,0 °C	61,0%	Oktober
Mai		6:12	28,8 °C	19,4 °C	60,0%	November
Juni	11:44	6:54	28,5 °C	17,3 °C	57,0%	Dezember
Juli		6:36	28,1 °C	16,1 °C	58,0%	Süd-Winter Januar
August		6:48	28,7 °C	17,1 °C	54,0%	Februar
September		8:00	30,6 °C	17,5 °C	48,0%	März
Oktober		8:12	31,9 °C	19,2 °C	43,0%	April
November		8:30	32,4 °C	20,8 °C	50,0%	Süd-Sommer Mai
Dezember	12:31	8:12	32,6 °C	21,8 °C	58,0%	Juni



## Monats-Werte im Terrarium:

Soll-Werte Terrarium	Tage	Licht- dauer	Grundtemperatur		Luft- feuchtig- keit
			Max	Min	
Januar	31	11	26 °C	19 °C	50%
Februar	28	11	26 °C	19 °C	50%
März	31	12	27 °C	20 °C	55%
April	30	12	27 °C	22 °C	55%
Mai	31	13	28 °C	23 °C	60%
Juni	30	14	30 °C	24 °C	60%
Juli	31	14	30 °C	24 °C	60%
August	31	14	29 °C	24 °C	60%
September	30	13	28 °C	23 °C	60%
Oktober	31	12	28 °C	22 °C	60%
November	30	12	27 °C	20 °C	55%
Dezember	31	12	27 °C	20 °C	55%
365					

## Erläuterungen:

Bright Sun UV = Lucky Reptile Bright Sun UV Jungle, 50 W  
 Halogen Sun = Lucky Reptile Halogen Sun, 75 W  
 Repti Glo = Exo-Terra Repti Glo 5.0 Compact mit 5% UVB-Anteil, 1x 26 W  
 + Exo-Terra Repti Glo 2.0 Compact mit 2% UVB-Anteil, 1x 13 W  
 Heat Glo = Exo-Terra Heat Glo, 75 W  
 Sun Glo = Exo-Terra Halogen Neodymium, 75 W  
 Brunnen = Exo-Terra Natürlicher Wasserfall mittel (Set mit Pumpe, Vernebler und Hygrometer), 2,6 W  
 Nebler = Exo-Terra Nebler (im Wasserfall), 1 W  
 Regen = Namiba Terra Tropical Rainsystem, 26 W  
 Regen = MW-Beregungstechnik mit 1 Düse, 32 W

Einsatz-Zeit: siehe Plan

Einsatz-Zeit: siehe Plan

Einsatz-Zeit: siehe Plan

Beleuchtungs- und Befeuchtungs-Zeiten																		Terrarium 3 (Exo-Terra 45x45x60 cm)	281,9 kWh
Monat	Verbraucher	Leistung	6-7 Uhr	7-8 Uhr	8-9 Uhr	9-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	Verbrauch
Januar	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo				19,52 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV					
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Februar	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo				17,63 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV					
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
März	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo			23,83 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
April	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo			23,06 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Mai	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo			25,04 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Juni	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		25,40 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Juli	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		26,25 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
August	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		26,25 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
September	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		24,23 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Oktober	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		23,83 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
November	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		23,06 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				
Dezember	UVB	39 W			ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo	ReptiGlo		23,83 kWh
	UVA/UVB	50 W					Bright Sun UV	Bright Sun UV		Bright Sun UV	Bright Sun UV			Bright Sun UV	Bright Sun UV				
	Wärme	75 W																	
	Brunnen	2,6 W																	
	Nebler	1 W																	
	Regen (1 Düse)	32 W			10 sec										60 sec				