

Aus dem Vortrag :Schätzung der UVB- Leistung non Terrarienlampen mithilfe des Solarmeters 6.5,  
von I. Diegel

35.Arbeitstagung der AG ARK , April2011

## 8. Lampenempfehlungen

### 8.1. Halogenmetaldampflampen

#### 8.1.1. BrightSun UV desert 70W (Lucky Reptile)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
34,1 (23,2- 55)	20-30cm	25-50cm	40- >>50	6	40cm im Zentralstrahl 30cm peripher

#### 8.1.2. SolarRaptor HID Lamp 70W Spot Beam (Econlux)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
37,9 (36- 40,6)	15-20cm	25-35cm	50-55cm	3	30cm im Zentralstrahl 20cm peripher

### 8.2. Mischlichtlampen

#### 8.2.1. Solar UV Spot plus 100W (JBL)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
38,6 (31,5- 51,4)	20-45cm	40-55cm	>>55cm	4	40cm im Zentralstrahl 30cm peripher

#### 8.2.2. SolarRaptor UV 100W Wide Beam

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
33,9 (30- 40,1)	15-35cm	30-40cm	50- >>55cm	3	40cm im Zentralstrahl 40cm peripher

### 8.3. Kompaktlampen / Energiesparlampen

Die angegebenen Empfehlungen beziehen sich auf die Verwendung eines Kegelreflektors

#### 8.3.1. UV compact desert 23W 8% UVB (Hobby)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
26,4 (25,6- 27,9)	15cm	25cm	40cm	4	25cm

#### 8.3.2. Compact UV Sun 20W (Lucky Reptile)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
36,8 (36- 37,6)	15cm	25cm	40cm	2	25cm

#### 8.3.3. Replux UV-Plus D3 10.0 compact 23W (Namiba Terra)

UVB/UVI (SM <sub>6.2</sub> /SM <sub>6.5</sub> )	Mindest- abstand für UVI=7	Mindest- abstand für UVI=3	Mindest- abstand für UVI=1	n	"allgemeine Abstandsempfehlung"
38,8 (37- 39,8)	15cm	25cm	40cm	3	25cm