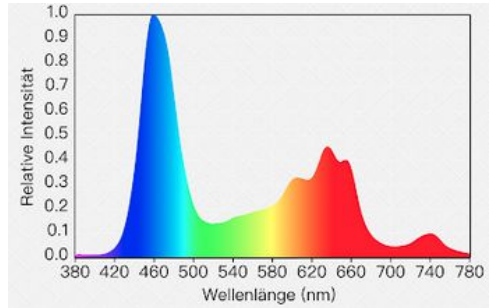


# PAR-TEST: ViparSpectra 450w Reflector **MESSERGEBNIS**

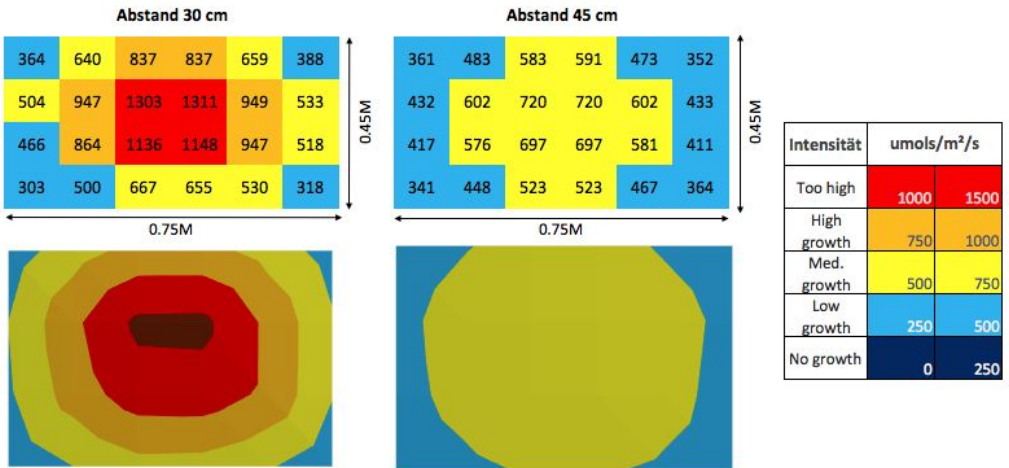
## Test Spezifikation

Datum	10.06.2018
LED Modell	<a href="#">ViparSpectra 450w Reflector Series</a>
Leuchtmittel	Bridgelux & Epileds
Testfläche	75 x 45 cm
Testumgebung	UndrCovrLab S

## Lichtspektrum



## PAR Intensitätsverteilung ViparSpectra 450w



## Testaufbau

- 1x ViparSpectra 450w
- UndrCovrLab S - 74x45cm

## Messinstrumente

- Apogee MQ-500
- AsenseTek Lighting Navigator

## Effizienz Abstand 30cm

ØPPFD auf 0,34m<sup>2</sup>

**721,8**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

Total PPFD auf 1 m<sup>2</sup>

**243,6**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

Effizienz bei 196,2 Watt

**1,24**  
µmol/watt