

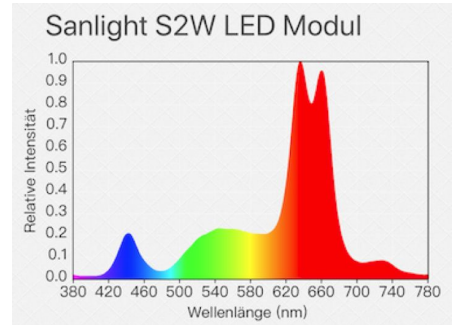
# 2x SANlight S2W TEST

# MESSERGEBNIS

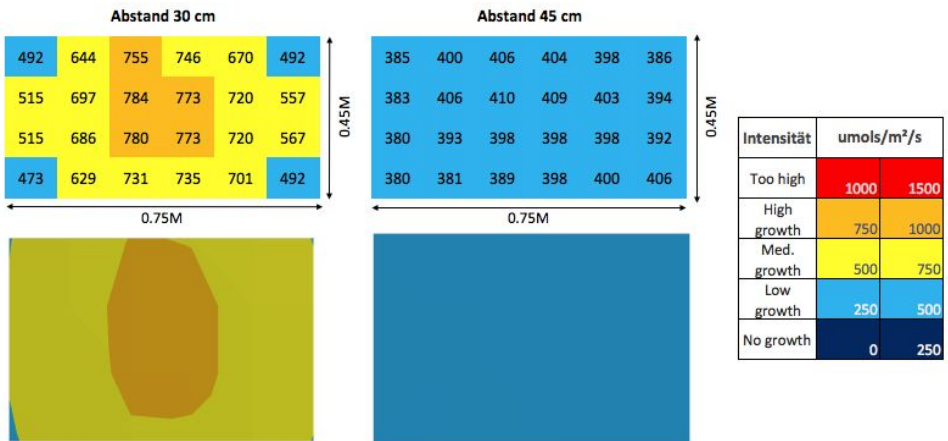
## Test Spezifikation

Datum	21.4.2018
LED Modell	<a href="#">SANlight S2W</a>
Leuchtmittel	Osram Oslon SSL
Testfläche	75 x 45 cm
Testumgebung	<a href="#">UndrCovrLab S</a>

## Lichtspektrum



## PAR Intensitätsverteilung 2xSanlight s2w



## Testaufbau

- 2x SANlight S2W
- UndrCovrLab S - 74x45cm

## Messinstrumente

- Apogee MQ-500
- AsenseTek Lighting Navigator
- Bearware Power Meter

## Systemeffizienz Abstand 30cm

ØPPFD  
auf 0,34m<sup>2</sup>

**652**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

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

**220**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

Effizienz bei  
129,7 Watt

**1,70**  
µmol/watt