

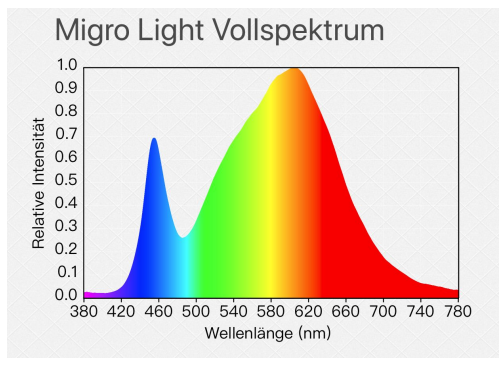
# Migro Grow Light 100

# MESSERGEBNIS

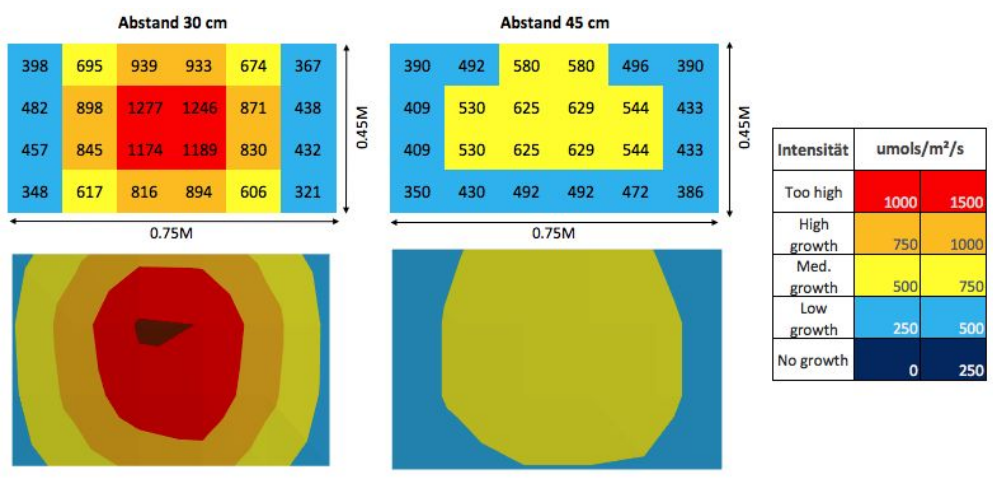
## Test Spezifikation

Datum	24. August 2018
LED Modell	<a href="#">Migro 100</a>
Leuchtmittel	Luminus COB LED 3500k
Testfläche	75 x 45 cm
Testumgebung	<a href="#">UndrCovrLab S</a>

## Lichtspektrum



## PAR Intensitätsverteilung Migro 100



## Testaufbau

- Migro 100 Grow Light
- UndrCovrLab S - 74x45cm

## Messinstrumente

- Apogee MQ-500
- AsenseTek Lighting Navigator

## Moduleffizienz Abstand 30cm

ØPPFD auf 0,34m<sup>2</sup> **739,5**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

PPFD/1m<sup>2</sup> hochgerechnet **249,6**  
µmols/m<sup>2</sup>/sec

Modul Effizienz **2,21**  
µmol/watt