

Photosynthetisch nutzbare Strahlung PAR, Messwerte in  $\mu\text{mol}/(\text{s}\cdot\text{m}^2)$

N1000WM, NEUSIUS PFLANZENLICHT, Messfeld  $1\text{m}^2$ , Aufteilung 20cm

30cm Abstand Lampe <-> Pflanzenspitze

132	186	245	184	117
171	470	629	421	203
226	590	930	611	241
191	358	559	363	176
112	153	214	179	101

45cm Abstand Lampe <-> Pflanzenspitze

125	174	211	160	116
182	298	389	269	163
204	362	488	346	203
158	271	359	276	173
98	154	201	158	104

310 Durchschnitt auf  $100\times 100\text{cm}$

226 Durchschnitt auf  $100\times 100\text{cm}$

548 Durchschnitt auf  $60\times 60\text{cm}$

340 Durchschnitt auf  $60\times 60\text{cm}$

Messumgebung abgedunkelter Raum, Messfehler +/-3%

Schiffweiler, 29.04.22