

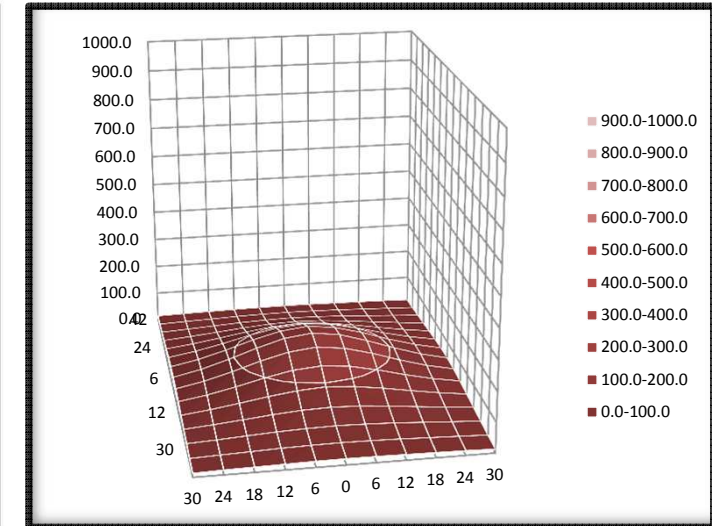
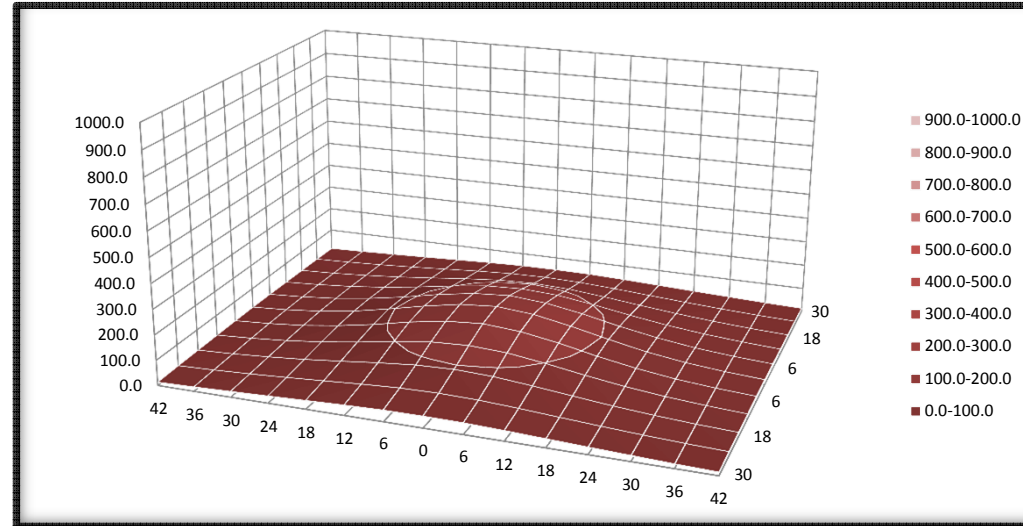
Giesemann Teszla

H = 30cm

Modul: Giesemann Teszla
Raumtemperatur: 19 Grad Celsius
Messinstrument: kalibriertes Spektrometer
Abstand von Sensor bis uk Modul: 30 cm
Raum: Abgedunkelt
Einheit: PAR in $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
Leistungsangabe Hersteller: 66 Watt

cm/cm	42	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36	42
30	12.5	16.5	22.0	27.5	33.5	39.5	44.0	45.0	44.0	39.5	33.5	27.5	22.0	16.5	12.5
24	15.0	20.0	27.0	35.5	45.0	55.0	63.0	66.0	63.0	55.0	45.0	35.5	27.0	20.0	15.0
18	16.5	23.0	32.5	44.5	59.5	75.5	89.0	94.5	89.0	75.5	59.5	44.5	32.5	23.0	16.5
12	18.0	26.5	38.0	54.0	75.0	99.0	119.0	126.5	119.0	99.0	75.0	54.0	38.0	26.5	18.0
6	19.5	28.5	41.5	61.5	87.5	118.5	143.0	154.0	143.0	118.5	87.5	61.5	41.5	28.5	19.5
0	20.0	29.5	43.5	64.5	94.0	126.5	154.0	166.0	154.0	126.5	94.0	64.5	43.5	29.5	20.0
6	19.5	28.5	41.5	61.5	87.5	118.5	143.0	154.0	143.0	118.5	87.5	61.5	41.5	28.5	19.5
12	18.0	26.5	38.0	54.0	75.0	99.0	119.0	126.5	119.0	99.0	75.0	54.0	38.0	26.5	18.0
18	16.5	23.0	32.5	44.5	59.5	75.5	89.0	94.5	89.0	75.5	59.5	44.5	32.5	23.0	16.5
24	15.0	20.0	27.0	35.5	45.0	55.0	63.0	66.0	63.0	55.0	45.0	35.5	27.0	20.0	15.0
30	12.5	16.5	22.0	27.5	33.5	39.5	44.0	45.0	44.0	39.5	33.5	27.5	22.0	16.5	12.5

Beleuchtungsstärke: 100 %
Leistungsaufnahme gemessen: 67.5 Watt
Lux: 7'850 lx
Summe: 9'106.00
PAR pro Watt: 134.90
PAR im Mittel: 55.19

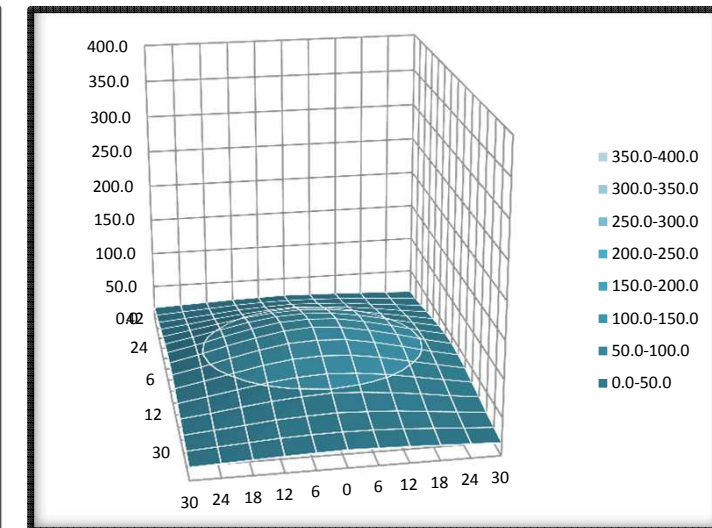
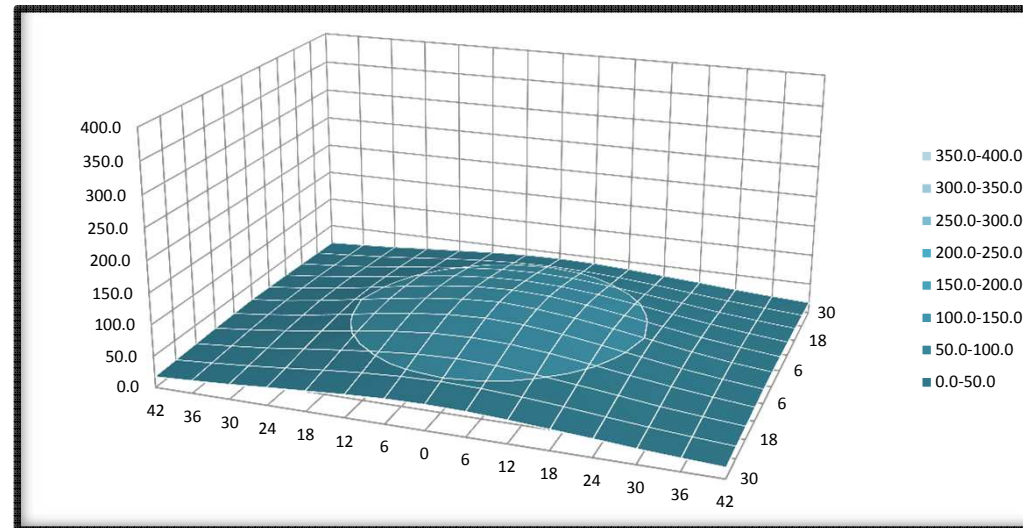


H = 45cm

Modul: Giesemann Teszla
Raumtemperatur: 19 Grad Celsius
Messinstrument: kalibriertes Spektrometer
Abstand von Sensor bis uk Modul: 45 cm
Raum: Abgedunkelt
Einheit: PAR in $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
Leistungsangabe Hersteller: 66 Watt

cm/cm	42	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36	42
30	17.0	20.0	23.5	28.0	32.0	36.0	39.0	40.0	39.0	36.0	32.0	28.0	23.5	20.0	17.0
24	18.5	22.5	27.0	32.5	38.5	43.5	47.0	48.5	47.0	43.5	38.5	32.5	27.0	22.5	18.5
18	20.0	25.0	30.5	38.0	45.0	51.5	56.5	58.5	56.5	51.5	45.0	38.0	30.5	25.0	20.0
12	21.5	27.5	34.5	42.5	51.5	59.5	65.0	67.0	65.0	59.5	51.5	42.5	34.5	27.5	21.5
6	22.5	29.0	36.5	46.0	56.0	65.0	71.5	74.0	71.5	65.0	56.0	46.0	36.5	29.0	22.5
0	23.5	29.5	38.0	48.0	58.0	67.0	73.5	77.0	73.5	67.0	58.0	48.0	38.0	29.5	23.5
6	22.5	29.0	36.5	46.0	56.0	65.0	71.5	74.0	71.5	65.0	56.0	46.0	36.5	29.0	22.5
12	21.5	27.5	34.5	42.5	51.5	59.5	65.0	67.0	65.0	59.5	51.5	42.5	34.5	27.5	21.5
18	20.0	25.0	30.5	38.0	45.0	51.5	56.5	58.5	56.5	51.5	45.0	38.0	30.5	25.0	20.0
24	18.5	22.5	27.0	32.5	38.5	43.5	47.0	48.5	47.0	43.5	38.5	32.5	27.0	22.5	18.5
30	17.0	20.0	23.5	28.0	32.0	36.0	39.0	40.0	39.0	36.0	32.0	28.0	23.5	20.0	17.0

Beleuchtungsstärke: 100 %
Leistungsaufnahme gemessen: 67.5 Watt
Lux: 3'650 lx
Summe: 6'608.00
PAR pro Watt: 97.90
PAR im Mittel: 40.05



H = 60 cm

Modul: Giesemann Teszla
Raumtemperatur: 19 Grad Celsius
Messinstrument: kalibriertes Spektrometer
Abstand von Sensor bis uk Modul: 60 cm
Raum: Abgedunkelt
Einheit: PAR in $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
Leistungsangabe Hersteller: 66 Watt

cm/cm	42	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36	42
30	17.0	19.5	22.0	25.0	27.5	29.5	31.0	31.5	31.0	29.5	27.5	25.0	22.0	19.5	17.0
24	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.0	35.0	35.5	35.0	33.0	30.5	27.5	24.5	21.5	18.5
18	20.0	23.0	27.0	30.0	33.5	36.5	38.5	39.0	38.5	36.5	33.5	30.0	27.0	23.0	20.0
12	20.5	24.5	28.5	32.5	36.5	39.5	41.5	42.5	41.5	39.5	36.5	32.5	28.5	24.5	20.5
6	21.5	25.5	29.5	34.0	38.0	41.5	43.5	44.5	43.5	41.5	38.0	34.0	29.5	25.5	21.5
0	22.0	26.0	30.0	35.0	39.0	42.0	44.5	45.0	44.5	42.0	39.0	35.0	30.0	26.0	22.0
6	21.5	25.5	29.5	34.0	38.0	41.5	43.5	44.5	43.5	41.5	38.0	34.0	29.5	25.5	21.5
12	20.5	24.5	28.5	32.5	36.5	39.5	41.5	42.5	41.5	39.5	36.5	32.5	28.5	24.5	20.5
18	20.0	23.0	27.0	30.0	33.5	36.5	38.5	39.0	38.5	36.5	33.5	30.0	27.0	23.0	20.0
24	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.0	35.0	35.5	35.0	33.0	30.5	27.5	24.5	21.5	18.5
30	17.0	19.5	22.0	25.0	27.5	29.5	31.0	31.5	31.0	29.5	27.5	25.0	22.0	19.5	17.0

Beleuchtungsstärke: 100 %
Leistungsaufnahme gemessen: 67.5 Watt
Lux: 2'160 lx
Summe: 5'018.00
PAR pro Watt: 74.34
PAR im Mittel: 30.41

