

# RUTSCHEN / SPRUNGTURM / BÄUME

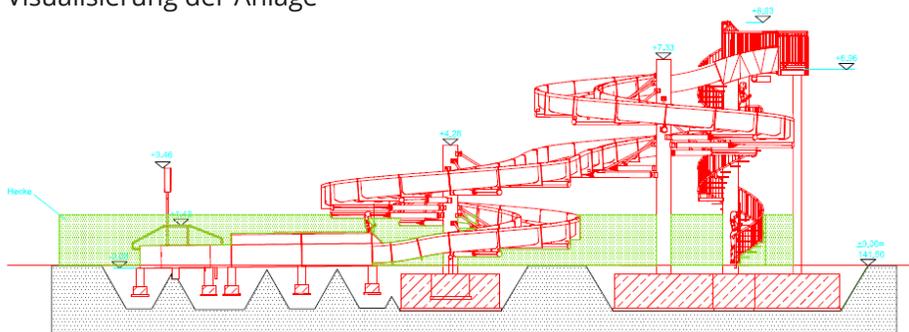
Anlage 018/2025-2



Höhen charakteristischer Elemente über Geländeoberkante für Verschattungssimulation und grafische Visualisierung der Anlage

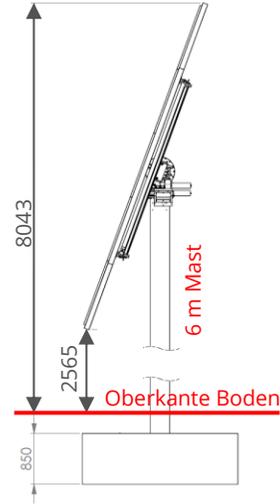
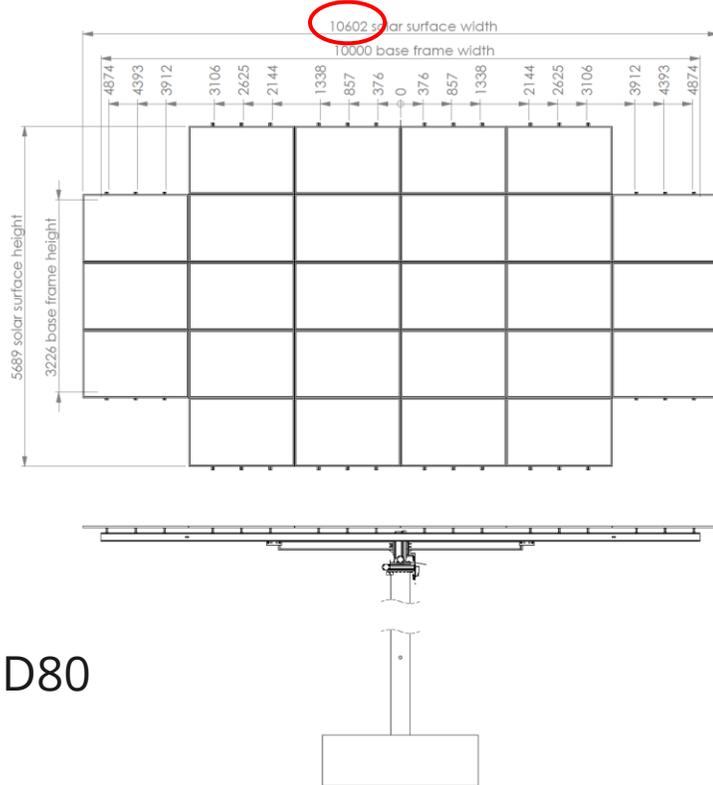


Abschätzung der Baumhöhen mit google earth



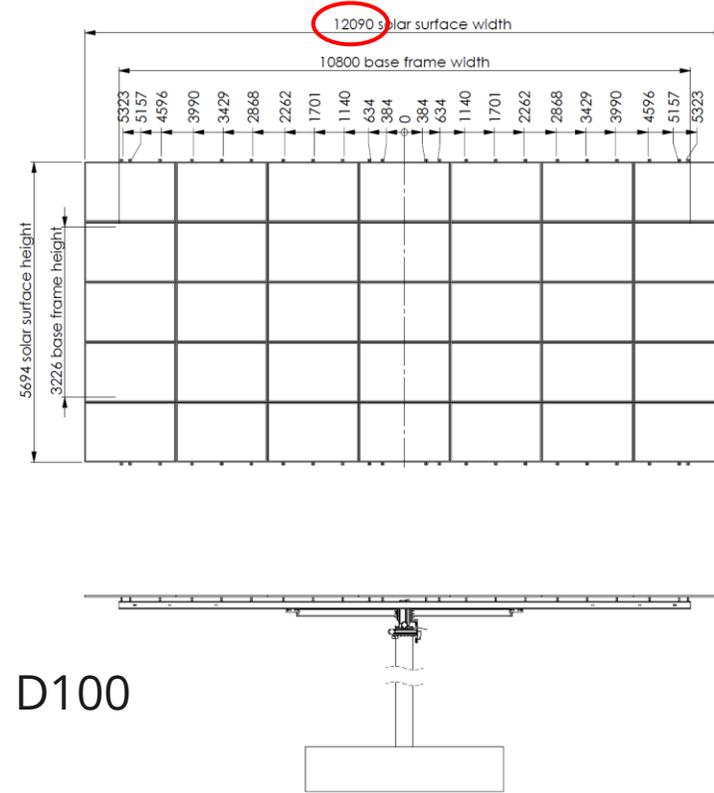
Zeichnung der Racer Slide

# D80 VS D100 TRACKER



D80

- 26 Module / 11,4 kWp
- 5 Tracker = 57 kWp
- 5 Tracker 115 TEUR
- = 2.000 € / kWp (ohne Fundament)



D100

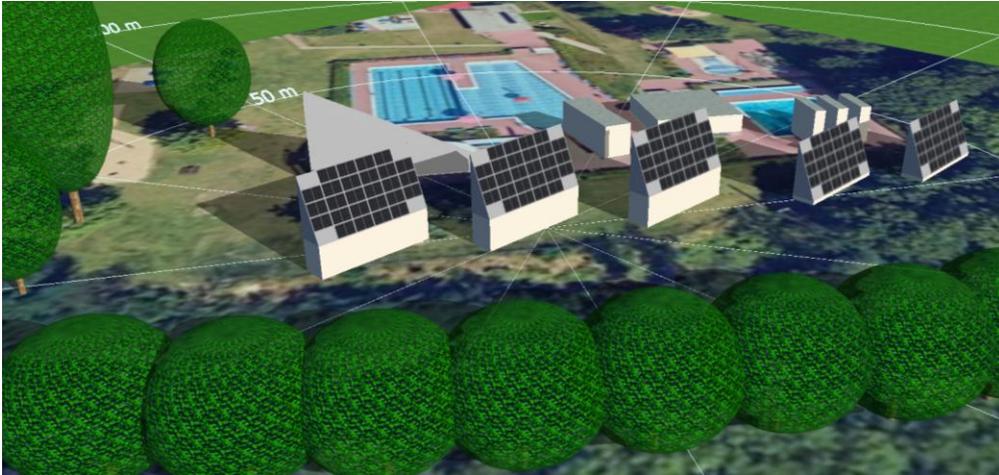
- 35 Module / 15,3 kWp
- 4 Tracker = 61,2 kWp
- 4 Tracker 110 TEUR
- = 1.800 € / kWp (ohne Fundament)

D100 Tracker etwas günstiger, jedoch ist Breite und Fundamentgröße kritisch (zu wenig Platz in der nordöstlichen Ecke).

**Entscheidung für D80 Tracker.**

# VERSCHATTUNGSANALYSE

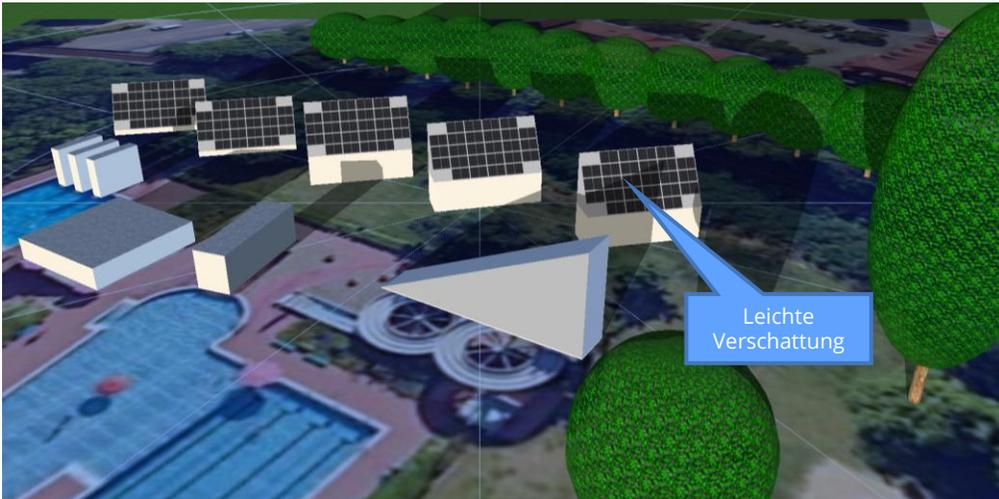
5 x D80 | 01.08. | 07 Uhr



5 x D80 | 01.08. | 13 Uhr



5 x D80 | 01.08. | 16 Uhr



5 x D80 | 01.08. | 19 Uhr



**Geringe Verschattungsverluste ab späterem Nachmittag. Verluste sind vernachlässigbar.**

# POSITION AUGUST, 9 UHR



# POSITION AUGUST, 9 UHR

