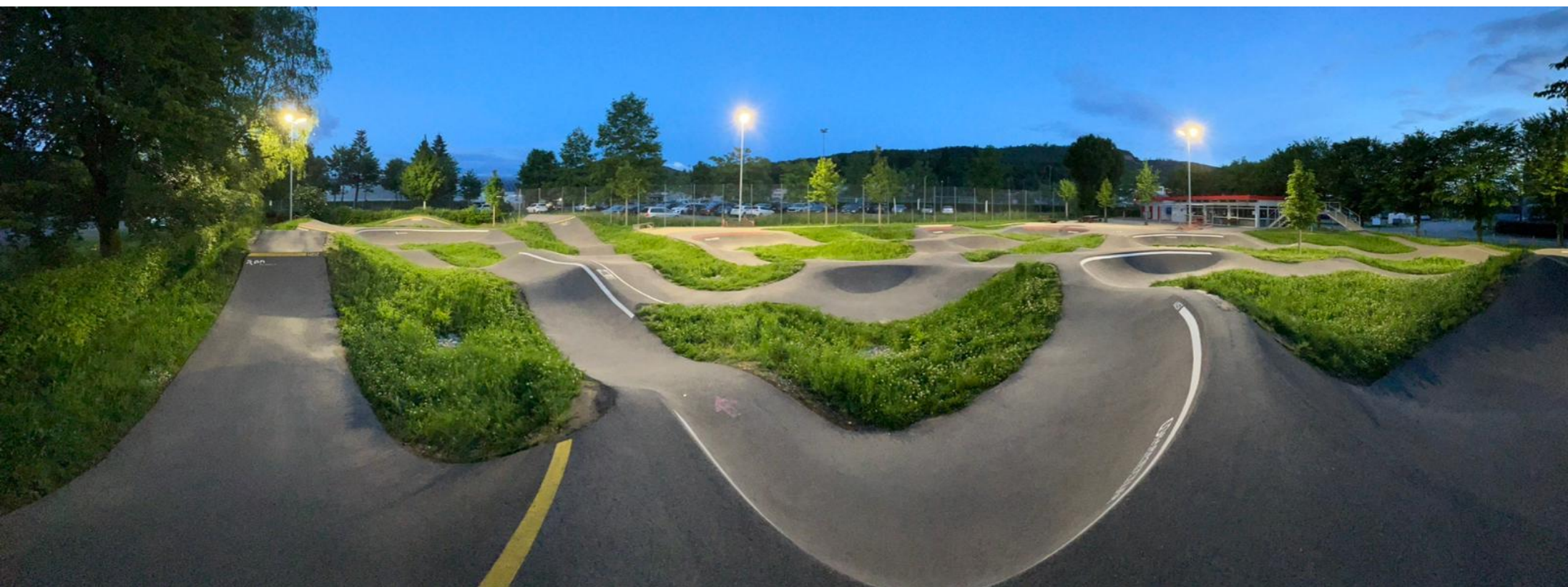
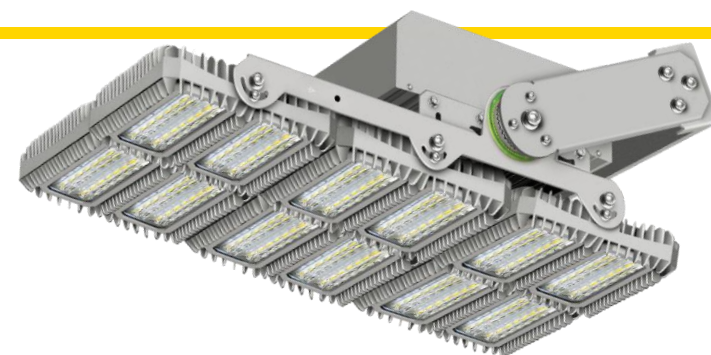


Referenzbericht LED-Beleuchtung Pumptrack

Pumptrack Olten /SO

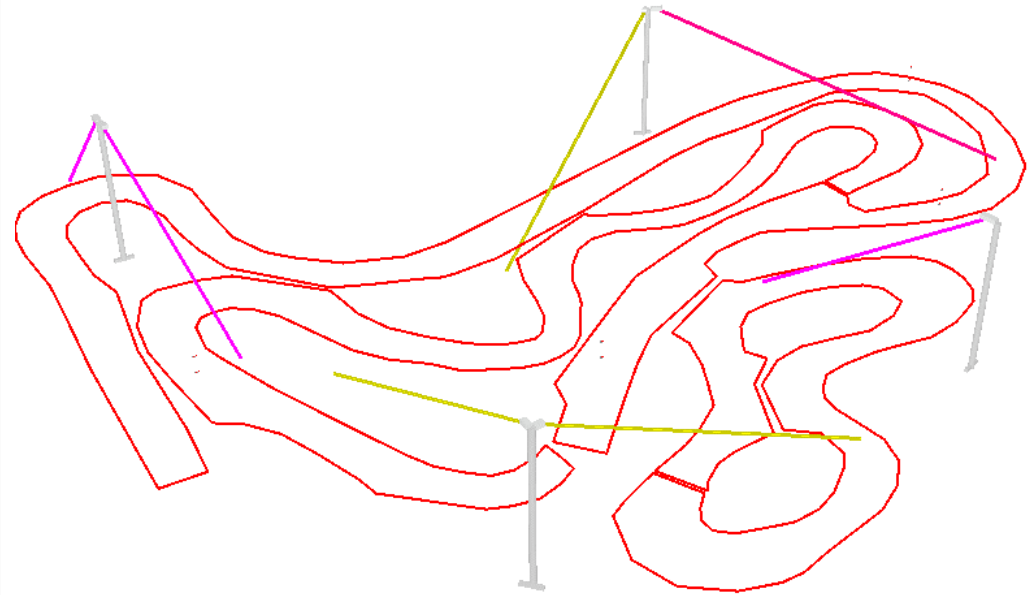
- Planung und Erstellung einer neuen Beleuchtungsanlage
- auf einer Fläche (3 Tracks) von ca. 1'660m²
- mit nur 4 neuen Masten à 9m Höhe
- und 7 asymmetrischen Hochleistungs LED-Strahlern
- konnte eine Beleuchtungsstärke von >150 – 170 Lux erreicht werden
- bei einer hohen Gleichmässigkeit (-0.6)
- bei minimalstem Streulicht
- und sehr geringem Blendungsfaktor für die Sportler und die Zuschauer
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. Dimmungssteuerung mit einer optischen Warnung bevor die Zeitsteuerung ausschaltet
- Lichtberechnung RELUX, Nachweis Erfüllung aller Vorgaben und Normen



Anwendung LED-Modularstrahler auf Pumptrack

Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Auflagen.

[Hier finden Sie den Beitrag der Oltner Zeitung vom 8.6.2024](#)



Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

