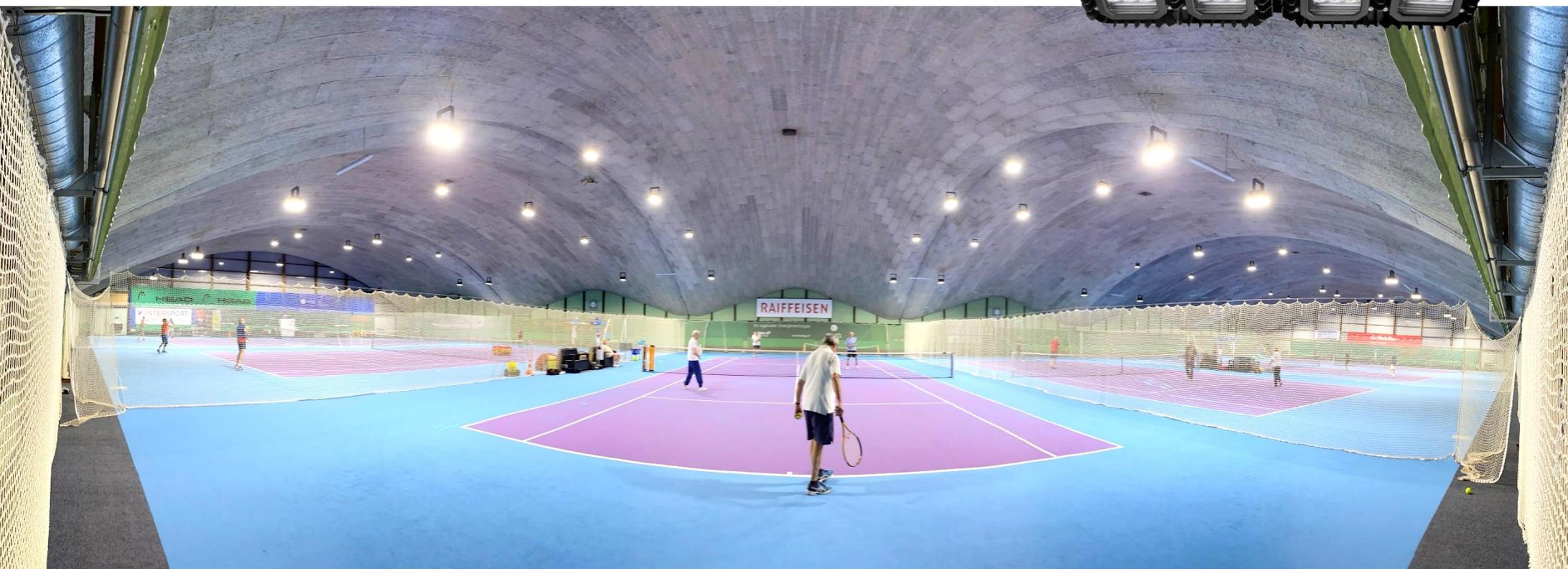


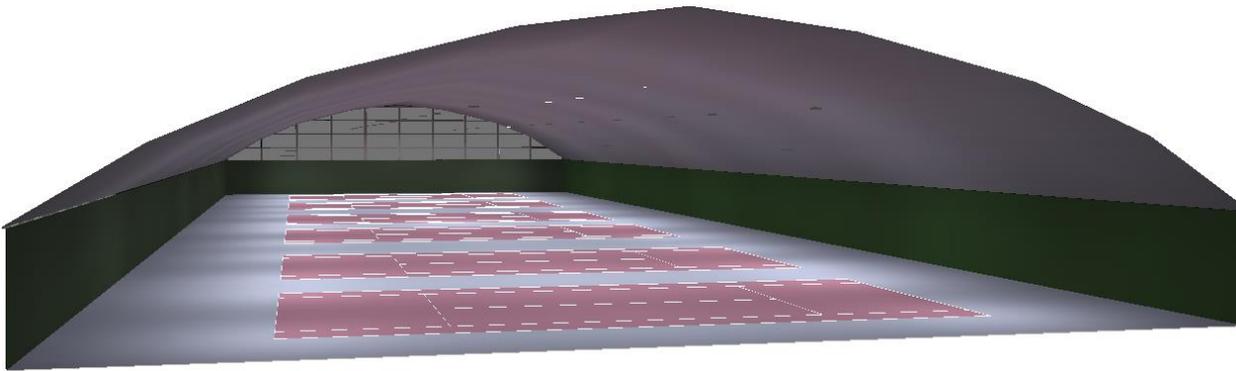
# Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennishalle

## Tennishalle Grenchen AG/ Grenchen SO

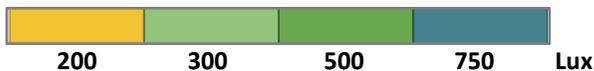
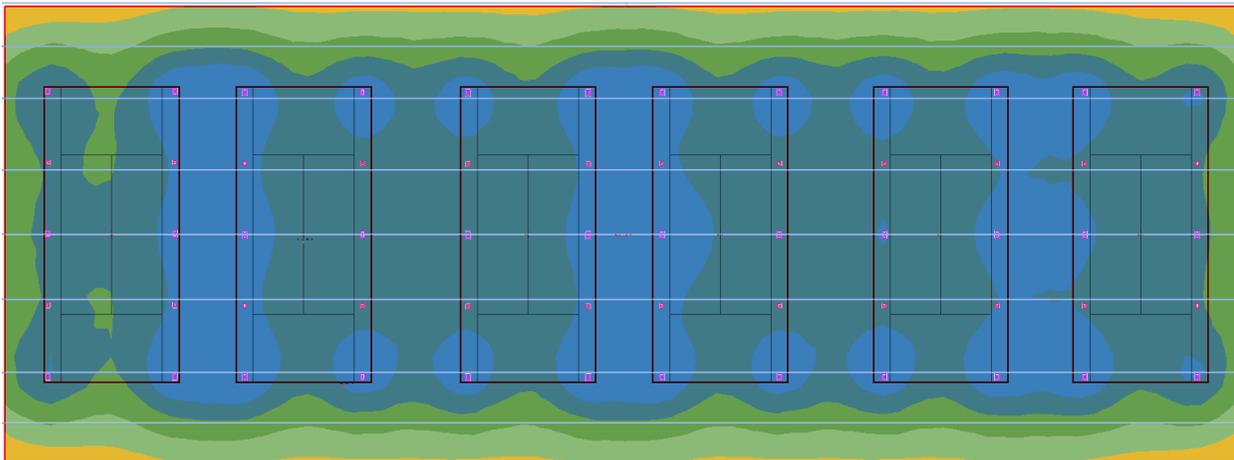
- Beleuchtung der Tennishalle mit 6 Spielfeldern
- mit 36 Stück LED Hochleistungsstrahler à 450W und 24 Stück à 230W
- Einsatz von asymmetrischen LED-Strahlern mit hoher Effizienz >160lm/W
- hohe Beleuchtungsstärke von Ø900 Lux möglich (mit bedarfsgerechter Dimmung)
- minimaler Blendungsfaktor, insbesondere für Service aus Grundlinie (GR = <34 von max. 50)
- inkl. zentraler DALI-Steuerung zur Umschaltung verschiedener „Szenen“ (z.B. Messebetrieb)
- inkl. Tageslichtsteuerung für eine automatische Dimmung bei Tageslichteinfall
- inkl. mechanische- und elektrische Installation
- Lichtberechnung RELUX, Protokollmessung ist erfolgt
- inkl. Abwicklung zum Erhalt der Fördergelder, Auszahlung ist erfolgt



# Anwendung LED-Flächenstrahler Tennishalle

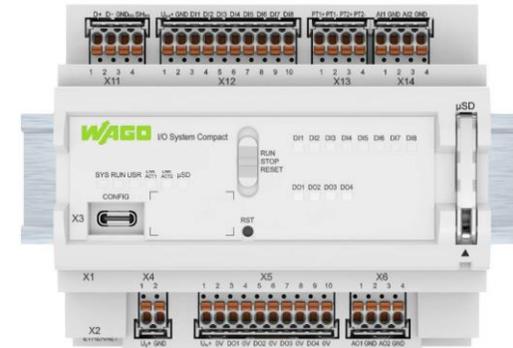


Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Auflagen.



## Ihr Tennis Beleuchtungs-Partner für:

- ✓ Faire und kompetente Beratung vor Ort
- ✓ Ausmessung des Geländes, der Masten und von Hallen
- ✓ Normgerechte Lichtberechnung mit 3D-Simulation
- ✓ Beantragung von Fördermitteln
- ✓ Leasing statt Kauf
- ✓ Unterstützung während der Installation
- ✓ After-sales Service



Zentrale Steuerung zur Umschaltung verschiedener Szenen wie z.B. für Messebetrieb o.ä.



**Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!**