



Geltungsbereich Dbl. Nr. 1 zum vorhabenbezogenen Bebauungs- und Grünordnungsplan mit integriertem Vorhaben- und Erschließungsplan SO "PV-Freiland Rain II"

# Ermittlung Grundflächenzahl (GRZ)

#### Baufeld 1 Nord-West



Grundfläche Baufeld: 20.856 m²

Projektive Deckung Tischreihenanlagen:

Typ 1 10 Tische 75,00 m x 9,35 m = 7.012,50 m<sup>2</sup>
Typ 3 1 Tisch 45,00 m x 9,35 m = 420,75 m<sup>2</sup>
Typ 4 1 Tisch 30,00 m x 9,35 m = 280,50 m<sup>2</sup>
Summe 7,713,75 m<sup>2</sup>

Grundflächenzahl:  $7.713,75 \text{ m}^2$ :  $20.856 \text{ m}^2 = 0,4$ 

## Baufeld 2 Nord-Ost



Grundfläche Baufeld: 47.891 m²

Projektive Deckung Tischreihenanlagen:

Typ 1 25 Tische 75,00 m x 9,35 m = 17.531,25 m<sup>2</sup>
Typ 3 3 Tische 45,00 m x 9,35 m = 1.262,25 m<sup>2</sup>
Typ 4 3 Tische 30,00 m x 9,35 m = 841,50 m<sup>2</sup>
Summe 19.635,00 m<sup>2</sup>

Grundflächenzahl: 19.635,00 m²: 47.891 m² = 0,4

# Baufeld 3 Süd-Ost



Grundfläche Baufeld: 75.865 m²

Projektive Deckung Tischreihenanlagen:

 Typ 1
 50 Tische
 75,00 m x 9,35 m =
 35.062,50 m²

 Typ 2
 5 Tische
 60,00 m x 9,35 m =
 2.805,00 m²

 Summe
 37.867,50 m²

Grundflächenzahl:  $37.867,50 \text{ m}^2$ :  $75.865 \text{ m}^2 = 0,5$ 

#### Tischabmessungen projektiv

Maβangabe Standardlängen in m Typ 1 = 75,00 x 9,35 Typ 2 = 60,00 x 9,35 Typ 3 = 45,00 x 9,35

Typ  $4 = 30,00 \times 9,35$ 

## Sonstige Flächen



Flächen bestehende Photovoltaik-Anlage SO "PV-Freiland Rain II"



## mks Architekten-Ingenieure GmbH

Mühlenweg 8 94347 Ascha T 09961 9421 0 F 09961 9421 29 ascha@mks-ai.de www.mks-ai.de

**ENTWURF** B 1.2 BAUORT | PROJEKT PROJEKTNUMMER 2022-23 Gemeinde Rain Dbl. Nr. 1 zum vorhabenbezogenen Bebauungs-BAUABSCHNITT und Grünordnungsplan mit integriertem Vorhabenund Erschließungsplan SO "PV-Freiland Rain II" LANDKREIS | STADT Straubing-Bogen Gemeinde Rain VG Rain REGIERUNGSBEZIRK Schloßplatz 2 Niederbayern 94369 Rain DARSTELLUNG 1:2.500 ANLAGE 2 Berechnung der Grundflächenzahl (GRZ) 29,7 x 95,0 cm

sc/al

GEZEICHNET DATUM QUNTERSOFIRIT SC 28.02.2024 S Althammer