

## **Sporthallenflächen und Spielfeldmaße nach DIN 18032 ff**

### **Maßgebliche Norm für kommunalen Sportsätenbau**

Die maßgeblichen Normen für den kommunalen Sportstättenbau sind in der DIN 18032 und folgende verbindlich geregelt worden. Auch wenn die Anwendung der DIN in den letzten Jahren im Sportanlagenbau immer wieder in die Kritik geraten ist, da hierdurch die Ausdifferenzierung des Sports und der Nutzerwünsche nicht hinreichend Berücksichtigung erfahren haben, ist eine Kenntnis der DIN 18032 ff für Sportanlagenbauer und Interessierte unabdingbar.

Bei der im folgenden angegebenen "**nutzbaren Sportfläche**" handelt es sich um die tatsächliche für Spiel und Sport hergerichtete, unter dauernder Pflege stehende Fläche.

**Nicht dazu gehören:** Flächen für Zuschauer (Rampen, Tribünen), Zugänge und Verkehrswege zu und in der Anlage, Umgänge um Spielfelder oder Laufbahnen, Vegetationsflächen, Stellplätze, Vorplätze, Gebäudeflächen (z.B. Umkleidegebäude).

Die "nutzbare Sportfläche" ist Nettofläche. Für die Bereitstellung von Sportgelände muss die Bruttofläche (nutzbare Sportfläche zuzüglich der oben angegebenen Flächen) berücksichtigt werden. In der Regel sind die Bruttoflächen um 60% bis 80% größer als die Nettoflächen.

#### **Nutzbare Sportfläche**

#### **Nutzbare Sportfläche**

<b>Sportanlagen</b>	<b>Anrechenbarer Bestand</b>	
<b>(Anlagenart)</b>	<b>Planungseinheit</b>	
Dimension	Größe	
(qm) / (AE=	(qm) / (AE)	
Anlageneinheit)		
 Sporthalle		
• Turnmehrzweckhalle		
qm	225	
• Einzel-Sporthalle		
qm	405	
• Zweifach-Sporthalle		
qm	968	
• Dreifach-Sporthalle		
qm	1.215	
• Mehrfach-Sporthalle		
qm	1.750	
• Sonstiger Sportraum		
qm	>250	
 Sportplatz		
• Kleinspielfeld / SF		
qm	968	
• Großspielfeld		
qm	7.700	
 Leichtathletikanlage		
• mit Rundlaufbahn (Typ C)		

<b>Sportanlagen</b>	<b>Anrechenbarer Bestand</b>	
<b>(Anlagenart)</b>	<b>Planungseinheit</b>	
• kleine LA für Schule	qm	8.000
	qm	1.500
Freibad	qm	400
Hallenbad	qm	250
Kegelsportanlage	AE	1 Bahn
Golfanlage	AE	9 Loch
Rollsportanlage	qm	800
Schießsportanlage	AE	5 Bahnen
Tennishalle	AE	668 / 1 Platz
Tennisplatz	AE	668 / 1 Platz

## **Die relevanten DIN-Normen für den kommunalen Sportanlagenbau Sportplätze**

## Sportplätze

DIN 18035 Teil 1 (Juli 1979)	Sportplätze; Planung und Maße
DIN 18035 Teil 2 (Januar 2003)	Sportplätze; Bewässerung von Rasen- und Tennenflächen
DIN 18035 Teil 3 (Dezember 1978)	Sportplätze; Entwässerung
DIN 18035 Teil 4 (Januar 1987)	Sportplätze; Rasenflächen
DIN 18035 Teil 5 (Januar 1987)	Sportplätze; Tennenflächen
DIN 18035 Teil 6 (Juli 1992)	Sportplätze; Kunststoff-Flächen, Anforderungen, Prüfung, Pflege
DIN 18035 Teil 7 (November 1992)	Sportplätze; Kunststoffrasenflächen
DIN 18035 Teil 8 (Januar 1978)	Sportplätze, Leichtathletikanlagen

## Sporthallen



Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen  
Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen

## Spezielle Anlagen für den Sport



Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen  
Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen

## Sportstättenbeleuchtung



Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen  
Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen  
Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen  
Bundesamt für Technik, Arbeit und Dienstleistungen

## Behindertengerechtes Bauen

DIN 18024 Teil 2  
(April 1976)

Bauliche Maßnahmen für Behinderte und alte  
Menschen im öffentlichen Bereich;  
Planungsgrundlagen