



**Sportamt der Stadt Köln**  
Aachener Straße / Olympiaweg 7  
50933 Köln

**AUSTAUSCH KUNSTSTOFFFRASENBELÄGE 2020  
SPORTANLAGE BRUCKNERSTRASSE**

**ERLÄUTERUNGSBERICHT UND  
ZUSTANDSDOKUMENTATION**

Bearbeiter:  
**Landschaftsarchitekt Dipl.-Ing.(FH) Holger Reul**

Bearbeitungsstand: 16. Dezember 2019

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESTANDSSITUATION BRUCKNERSTRASSE .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ZUSTANDSDOKUMENTATION.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SPIELFELD BRUCKNERSTRASSE .....</b>	<b>5</b>

## 1 ALLGEMEINES

Im Zuge von Instandhaltungsmaßnahmen sind für das Jahr 2020 vom Sportamt drei Kunststoffrasen-Belagswechsel vorgesehen. Nach den durchgeführten Ortsbegehungen soll einer der Belagswechsel auf der Sportanlage Brucknerstraße in Köln-Urbach umgesetzt werden.

## 2 BESTANDSSITUATION BRUCKNERSTRASSE

Die bestehende Sportanlage befindet sich in Köln im Stadtteil Urbach. Die Anlage Brucknerstraße wurde im Jahr 1978 erbaut und letztmalig im Jahr 2008 generalsaniert. Die Sportanlage ist im Grundbesitz der Stadt Köln, Nutzungszeiten werden durch das Sportamt an die Vereine RSV Urbach und SpVg. Porz sowie die umliegenden Schulen vergeben.



Abb. 1: Lage des Plangebiets (Grundlage: KölnGIS, 2019)

Das Großspielfeld ist in den Standardmaßen 105 x 68 m angelegt, einschließlich der Sicherheitsbereiche hat die Kunststoffrasenfläche eine Größe von 110 x 73 m.

Die Spielfelder wurden nach DIN 18035-7 mit einer 35mm dicken ET-Decke gebaut. Bei dem vorhandenen Kunststoffrasen handelt es sich um das Fabrikat MonoTex 33 von der Firma Polytan. Der Kunststoffrasen ist ausschließlich mit Quarzsand verfüllt.

## 3 ZUSTANDSDOKUMENTATION

Der bestehende Belag zeigt sich auf Grund des Alters (Bj. 2008) und der hohen Frequentierung stark verschlissen, sodass möglichst zeitnah ein Austausch vorgenommen werden sollte.





#### 4 SPIELFELD BRUCKNERSTRASSE

Das Spielfeld (Großspielfeld Brutto: 110 x 73 m) erhält einen Kunststoffrasen mit Sand-Kork gefüllter Poltschicht in 2 Lagen auf der bestehenden elastischen Tragschicht (35 mm). Es ist vorgesehen die elastische Tragschicht in Teilbereichen auszubessern. Aufgrund des nicht ausreichenden hindernisfreien Raumes an den Kopfseiten des Spielfeldes muss das Spielfeld auf beiden Seiten um 1 m verkürzt werden. Hierfür ist es erforderlich, dass die Bodenhülsen für die Tore und Eckfahnen versetzt werden. Die neue Spielfeldgröße wird 103 x 68 m betragen.