

An die  
Vorsitzende  
des Ausschusses für Schule und Sport  
Frau Renate Kox

40670 Meerbusch

## **Informationsvorlage**

zu TOP .....2..... der Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport am 17. Juni 2010

### **Kostenermittlung für eine 400 m – Rundlaufbahn in Tartan-Ausführung auf der Sportanlage „Am Krähenacker“ in Meerbusch-Osterath**

In seiner Sitzung am 22.04.2010 hat der Schul- und Sportausschuss die Verwaltung beauftragt, die Kosten für eine 400 m – Rundlaufbahn in Tartan-Ausführung auf der Sportanlage „Am Krähenacker“ zu ermitteln. Darüber hinaus sollten die Folgekosten für eine derartige Anlage ermittelt werden.

Für eine Kostenermittlung ist es erforderlich, ein entsprechendes Bodengutachten über die konkrete Anlage zu haben. Dieses liegt nicht vor. Somit ist zum jetzigen Zeitpunkt eine seriöse Kostenschätzung nicht möglich. Bereits in der Vorplanung zum Umbau des Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz auf dieser Anlage hat sich nach Einholung des Gutachtens gezeigt, dass der Unterbau des östlich gelegenen „alten Tennenplatzes“ aus ausgehärteter Kesselschlacke besteht. Dieses Material ist nur mit sehr schwerem Gerät zu lösen und kann für eine Umwandlung in eine Kunstrasenfläche keine Wiederverwendung finden. Es müsste überbaut oder als Sondermüll entsorgt werden. Ob sich dieses Material auch unter der 400 m – Laufbahn, in welcher Mächtigkeit und in welchem Zustand befindet oder ob andere Materialien vorhanden sind, ist nicht bekannt. Auch die Qualität der Entwässerungsleitungen ist nicht bekannt. Auf jeden Fall ist davon auszugehen, dass die bestehenden Entwässerungsrinnen sowie Kantensteine ausgebaut und erneuert werden müssen. Die Deck- und dynamische Schicht müssen abgebaut und entsorgt werden. Eine Ausgleichsschicht sowie die untere und obere gebundene Tragschicht muss eingebaut werden. Auf diese Schicht kommt die Gummi-Granulatbasis in 10 mm Stärke. Darauf würden der Kunststoffbelag aufgebracht und die Markierungen aufgespritzt. Alleine diese mit Sicherheit anfallenden Leistungen verursachen Kosten in Höhe von ca. 380.000,- € . Die weiteren Kosten, wie Entsorgung, evtl. Veränderung der Höhenlage des Rasenplatzes oder der Wege, Einbau neuer Drainagen sind ohne Gutachten nicht zu kalkulieren, kommen aber in jedem Fall zu den genannten Kosten hinzu. Das erforderliche Bodengutachten würde voraussichtlich Kosten in Höhe von ca. 6.000,- € verursachen.

Der tägliche Pflegeaufwand ist deutlich geringer als der einer Tennenlaufbahn. Außer der regelmäßigen Reinigung der Entwässerungsrinnen und 2 x jährliche Reinigung des Belages fallen keine Pflegekosten an. Allerdings unterliegt der Kunststoffbelag der Abnutzung, so dass nach ca. 10 Jahren mit Neubeschichtungskosten in Höhe von ca. 50.000,- € zu rechnen ist.

Zum Abschluss sei darauf hingewiesen, dass die Laufbahn Anfang des Jahres durch das Einbringen von Stützkorn gründlich überarbeitet wurde und sich nunmehr in einem guten Zustand befindet. Wasser bleibt derzeit nicht mehr auf der Laufbahn stehen, sondern zieht schnell über den Untergrund ab. Dieser Zustand wird noch einige Jahre Bestand haben.

In Vertretung

Dr. Just Gérard  
Technischer Beigeordneter