



Umbau einer Sportanlage zu einer Leichtathletikanlage, Wadern

Projektbeschreibung

Die Sportanlage am Hochwaldgymnasium in Wadern wird derzeit durch den Schulsport genutzt und entspricht nach jahrzehntelanger intensiver Nutzung inzwischen nicht mehr den heutigen und zukünftigen Anforderungen an eine moderne Leichtathletik-Wettkampfstätte. Sie soll daher grundhaft saniert werden. Die Anlage besteht aus einem Tennisplatz sowie aus einer Rundlaufbahn, ebenfalls aus Tennismaterial. Die Drainagen des Platzes funktionieren nicht mehr; Oberflächenwasser kann nicht mehr versicken. Zudem sind auf der gesamten Anlage Vertiefungen, die einen gefahrenlosen Schulsport verhindern. Die Sektoren bestehen aus Rasen- und nicht mehr wettkampftauglichen Kunststoffflächen. Die Planung beinhaltet die Neuerrichtung einer Leichtathletikanlage Typ C. Diese beinhaltet vier umlaufende Langstreckenbahnen (Distanzen ab 400 m) mit Wassergraben, sechs integrierte Sprintbahnen (Distanzen 100 / 110 m), ein Naturrasen-Großspielfeld mit neuer Flächendränage und elektronisch gesteuerter Beregnungsanlage sowie jeweils in den Sektoren angeordnete Anlagen für Stabhoch-, Hoch-, Weitsprung, Kugelstoßen, Diskus-, Hammer- und Speerwurf. Weiterhin die Neuerrichtung eines Garagengebäudes (Fertigteil) für die Aufbewahrung und Wartung der Sportgeräte. Zudem die Errichtung einer Regenwasser-Sammelanlage zur Speisung der Beregnungsanlage des Großspielfeldes sowie aller notwendigen Filter- und Steuerungseinrichtungen der Zisterne.

Kontakt

**Bernd Wagner, Dipl.-Ing.
(FH)**

[wagner@wsv-
ingenieure.de](mailto:wagner@wsv-ingenieure.de)
0681 – 95 08 33-0



Umbau einer Sportanlage zu einer Leichtathletikanlage, Wadern

Leistungen

- Vermessungsleistungen
- Objektplanung Freianlagen HOAI Lph 1 bis 9

Eckdaten

Auftraggeber

Landkreis Merzig-Wadern

Planungszeit / Bauzeit

2021 - 2024

Umfang

Neubau Naturrasenplatz 105 x 68 m mit
Beregnung
Kampfbahn Typ C mit 4 Rundbahnen und 6
Sprintbahnen
1 Weitsprunganlage
1 Diskuswurfanlage
1 Speerwurfanlage
1 Stabhochsprunganlage
1 Hindernisbahn mit Wassergraben
3 Kugelstoßanlagen