

betreffend Verminderung Lichtverschmutzung Stadion Au

---

**Antrag:**

Der Stadtrat wird eingeladen, dem Einwohnerrat Bericht und gegebenenfalls Antrag zu stellen zur Verminderung der Lichtverschmutzung durch die Flutlichtanlage/Beleuchtung des Sportplatzes im Stadion Au.

**Begründung:**

Die Flutlichter im Stadion Au sind von weither zu sehen. Vor allem in den Herbst- und Wintermonaten beleuchten sie nicht nur den Sportplatz des Stadions, sondern auch weit herum das Quartier.

Der Sportplatz Stadion Au ist mit zwei Flutlichtmasten ausgerüstet, einer in der südwestlichen und ein anderer in der nordöstlichen Ecke des Platzes. Die Verwendung von 2 Flutlichtmasten hat zur Folge, dass diese höher sein müssen und die Streuung des Lichtes einen grösseren Winkel aufweisen müssen, um den Platz genügend auszuleuchten.

Bei der Sanierung der Sportanlage Stadion Au im Jahr 2007 wurde aus Spargründen die Beleuchtung des Stadions nicht ersetzt. Trotzdem wurden damals die notwendigen baulichen Massnahmen ergriffen (Leerrohre etc.) für die Beleuchtung des Sportplatzes durch 4 Flutlichtmasten. 4 Masten, also in jeder Ecke des Sportplatzes einen, haben zur Folge, dass die Masten weniger hoch sein müssen und die Ausleuchtung des Platzes gezielter gesteuert und qualitativ verbessert werden kann. Ebenso entsteht dadurch weniger Streulicht und die Umgebung kann gezielter vor Lichtverschmutzung geschützt werden. Dies ist wichtig für die Menschen und die Tiere, welche in der Umgebung des Stadions leben.

Für den Unterhalt des Stadions ergeben sich bei einem Wechsel von 2 auf 4 Flutlichtmasten keine grösseren Kosten für den Unterhalt.

Brugg, 20. Januar 2023

Die Postulantin:  
Rita Boeck