



| Abteilung/Aktenzeichen | Datum | Vorlagen-Nr. |
|------------------------|------------|--------------|
| HA 1 / | 08.11.2021 | Y/2021/028 |

| Amt / Fachbereich | Datum |
|-------------------|------------|
| Hauptabteilung | 08.11.2021 |

| Beratungsfolge | voraussichtlicher Sitzungstermin | TOP | Status |
|--|----------------------------------|-----|----------|
| Schul-, Jugend- und Sozialausschuss | 23.11.2021 | | Ö |
| Verwaltungsausschuss | 07.12.2021 | | N |
| Rat | 16.12.2021 | | Ö |

Installation einer Sportplatzberegnungsanlage am heristo-Sportplatz

Beschlussvorschlag:

Der Installation einer Sportplatzberegnungsanlage am heristo-Sportplatz wird zugestimmt. Die Gemeinde Bad Rothenfelde trägt einen Kostenanteil von rd. 20.000,- €. Der weitere Kostenanteil in Höhe von rd. 5.000,- € wird vom SV Bad Rothenfelde (SVR) getragen.

| Unterschriften | |
|----------------------|---------------|
| Abteilungsleiter/in: | Bürgermeister |

| Sachverhalt |
|--|
| <p>Der SV Bad Rothenfelde (SVR) möchte zukünftig zur Bewässerung eine effizientere Sportplatzbewässerung einsetzen. Hierfür beabsichtigt die Installation einer elektronisch gesteuerten Bewässerungsanlage die mittels Feuchtigkeitsfühler die entsprechend benötigte Wassermenge ausstößt und aufgrund nächtlicher niedriger Temperaturen und fehlender Sonneneinstrahlung die Verdunstung des Trinkwassers um bis zu 80 % reduziert. Hierdurch erfolgt eine nachhaltigere klimaneutralere Bewässerung durch Senkung der Betriebskosten und effizienteren Wassereinsatz durch eine optimale Wasserverteilung und -dosierung sowie geringere Verdunstung durch bedarfsgerechte nächtliche Beregnung durch Einzelsteuerung.</p> <p>Neben der eigentlichen Bewässerungsanlage mit Kosten von ca. 20.000,- € sind noch weitere Elektroarbeiten für einen 230 V Stromanschluss, Stromanbindung zur Steuereinheit für Elektrofühler etc. sowie Bohrungsarbeiten unterhalb der Laufbahn und Pflaster notwendig. Die hierfür erforderlichen Kosten belaufen sich nach entsprechenden groben Schätzungen zweier örtlicher Firmen (Elektro rd. 1.500,- € / Tiefbau rd. 3.500,- €) auf rd. 5.000,- €.</p> <p>Von den voraussichtlich anfallenden Kosten in Höhe von 25.000,- € ist der SVR bereit, einen Kostenanteil von 5.000,- € zu übernehmen. Die Anlage soll im Frühjahr 2022 installiert werden.</p> |

