



Gemeinde Appen

Gärtnerstraße  
25482 Appen



13/10

Vorstand *Oktober*  
16. September 2021  
Vorstand  
Almtweg 10  
25482 Appen

## Antrag auf Bau eines Kunstrasens

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit stellen wir den Antrag auf den Bau eines Kunstrasens.

Für die Gemeinden gibt es wieder die Möglichkeit, Zuschüsse beim Land Schleswig-Holstein in Höhe von € 250.000 zu beantragen.

Dieser Zuschuss muss über die für die Gemeinden zuständige Verwaltung gestellt werden.

Wir bitten darum, diesen Antrag, der spätestens bis zum 31.12.2021 gestellt werden muss, zu veranlassen.

Immer wieder treten vor allem jugendliche Mitglieder der Fußballabteilung aus dem Verein aus, weil es keine ausreichenden Trainingsmöglichkeiten gibt. Diese haben sich Vereinen aus der Nachbarschaft angeschlossen, wo sie ihrem Fußballsport nachgehen können.

Diesem Antrag liegt bei

- a) eine Kostenschätzung über den Bau eines Kunstrasens von dem beauftragten Architekten
- b) ein Finanzierungskonzept über die Gesamtmaßnahme über € 1.000.000

Die weiteren für den Bau eines Kunstrasens zu beantragenden Zuschüsse vom Kreis bzw. Landessportverband in Höhe von bis zu € 290.000 (Kreis 200.000 / LSV 90.000) müssen dann bis zum 31.03.22 erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen

TuS Appen von 1947 e. V.

  
Wilfred Diekert  
Vorsitzender

  
Werner Pirsig  
stellv. Vorsitzender

*Bitte Vorlage zur  
nächsten Sitzungsmo-  
natsbesprechung.*

*18/10*

Vertretungsberichtigte Vorstandsmitglieder: Wilfred Diekert, Werner Pirsig, Christoph Lütkebaum, Stefan Penz

Eingetragen im Vereinsregister Amtsgericht Pinneberg, VR 418 PI

E-Mail: [info@tus-appen.de](mailto:info@tus-appen.de); [wilfred.diekert@t-online.de](mailto:wilfred.diekert@t-online.de)

Internet: [www.tus-appen.de](http://www.tus-appen.de)

## Übersicht Investition Neubau Kunstrassen 2021

### Antragsteller

Fördermittel: Land SH	250.000	Gemeinde, bis zu 50 % der Kosten
Kreis Pi		20 % der Inv.-Summe
Landessportv	90.000	Höchstsumme, sonst bis zu 25 %

<u>KUNSTRASEN</u>	Land SH	Kreis Pi	L S V	R e s t	Gemeinde	T u S
Inv.-Summe	735.000					
Mwst	140.000					
	<b>875.000</b>					
Architekt	105.000					
Mwst	20.000					
	<b>125.000</b>					
Summe	840.000					
Mwst	160.000					
	<b>1.000.000</b>	<b>250.000</b>	<b>200.000</b>	<b>90.000</b>	<b>460.000</b>	<b>280.000</b>
						<b>180.000</b>
						abzgl. evtl. Eigenleistung
						160.000

Die Kostenberechnung des Landschaftsarchitekten Munder und Erzepky vom 8.10.2021 beläuft sich auf € 985.000.



Planverfasser ...  
Munder und Erzepky  
Leverkusenstraße 18  
22761 Hamburg

Tel.: 040-85150880

w.munder@munder-erzepky.de  
Mobil: 0171-3631201

## Kostenberechnung

Gewerkeschätzung (GWS)

Projekt

503\_x\_2021

Kunstrasen TuS Appen\_Nebau

Bauvorhaben

Neubau Kunstrasenplatz

Bauherr

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	827.731,09 EUR
- zzgl. MwSt.:	157.268,91 EUR
- <b>Gesamt, Brutto:</b>	<b>985.000,00 EUR</b>

Gezeichnet

Stempel

.....  
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 4

Kostenberechnung, bis KG-Ebene 3

## Kostenberechnung

Kunstrasen TuS Appen\_Nebau (503\_x\_2021)

Gewerkeschätzung (GWS)		
- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)		- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplittung: T
- <b>Gesamt, Netto:</b> 827.731,09 EUR		- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplittung).
- zzgl. MwSt.: 157.268,91 EUR		- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- <b>Gesamt, Brutto:</b> 985.000,00 EUR		

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>			<b>716.315,50</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			852.415,45
<b>510</b>	<b>Geländeflächen</b>			<b>25.100,00</b>
511	Oberbodenarbeiten			13.500,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>13.500,00</b>
01.01.02.30	Vorhandenen Mutterboden lösen und seitlich lagern	4.500 m³	3,00	13.500,00
512	Bodenarbeiten			10.300,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>10.300,00</b>
01.01.02.40	Grobplanum herstellen	8.300 m²	1,00	8.300,00
01.01.02.50	Lagernden Oberboden laden und wieder einbauen	500 m³	4,00	2.000,00
519	Geländeflächen, sonstiges			1.300,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>1.300,00</b>
01.01.02.10	LAGA Bodenanalyse für die Bewertung Z0 bis Z2	2 ps...	650,00	1.300,00
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>			<b>482.375,00</b>
521	Wege			58.240,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>58.240,00</b>
01.01.05.10	Feinplanum für befestigte Flächen	750 m²	0,60	450,00
01.01.05.20	Tiefbord Beton 6/20/100 cm, grau	400 m	23,50	9.400,00
01.01.05.30	Schnittkante für Rasenbord, gerade	30 St	8,00	240,00
01.01.05.40	Tragschicht Natursteinschotter 0/32 mm, 20 cm, herstellen	750 m²	13,50	10.125,00
01.01.05.50	Betonrechteckpflaster 30/20/8 cm, grau	650 m²	31,00	20.150,00
01.01.05.60	Schnittkanten Betonpflaster 8 cm	150 m²	11,00	1.650,00
01.01.05.70	Pflasterrinne aus Betonpflaster 30/20/ 8, grau, 1-zeilig	350 m	35,00	12.250,00
01.01.05.80	Einpassung Zaunpfosten in Pflasterfläche, Pflastersteine h 8 cm	60 St	32,00	1.920,00
01.01.05.90	Einpassung Barriere-Pfosten in Pflasterbelag, h 8 cm	45 St	30,00	1.350,00
01.01.05.100	Untergrund verdichten	750 m²	0,30	225,00
01.01.05.110	Lastplattendruckversuche	4 St	120,00	480,00
525	Sportplatzflächen			424.135,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>424.135,00</b>
01.01.04.10	Untergrund vorverdichten DPr 1,0	6.400 m²	0,25	1.600,00
01.01.04.20	Füllsand liefern und einbauen bis H: 0,5 m	3.600 m³	16,50	59.400,00
01.01.04.30	Baugrund profilgerecht dyn. verdichten, Ev2 60 mind. MN/m²	6.400 m²	0,25	1.600,00
01.01.04.40	Tragschicht Mineralgemisch 0/32 mm, 20 cm	6.400 m²	13,50	86.400,00
01.01.04.50	Tiefbord Beton 6/20/100 cm, grau	350 m	23,50	8.225,00
01.01.04.60	Plattendruckversuch	10 St	120,00	1.200,00
01.01.04.70	Feinplanum der Sportfläche	6.400 m²	0,65	4.160,00
01.04.01.10	Gebundene elastische Tragschicht, h 35 mm	6.400 m²	13,00	83.200,00
01.04.01.20	Kunststoffrasen gem. EN 15330-1 Kombinationsgarn aus glatt...	6.400 m²	21,50	137.600,00
01.04.01.30	Zulage Verfüllung elastischer Füllstoff Kork-Neugranulat, braun	6.400 m²	6,00	38.400,00
01.04.01.40	Jugendlinierung	1 ps...	600,00	600,00
01.04.01.50	Kunststoffrasen maschinell grundreinigen	1 St	1.750,00	1.750,00
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>			<b>41.695,00</b>
531	Einfriedungen			41.695,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>41.695,00</b>
01.02.10	Zulage Herstellung Paßfelder Ballfangzaun H 4,00 m	2	20,00	40,00

## Kostenberechnung

Kunstrasen TuS Appen\_Nebau (503\_x\_2021)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.02.20	Ballfangzaun 6,00 m, IPE 100, aus Gittermatte	40 m	280,00	11.200,00
01.02.30	Ballfangpfosten, 6m, verstärkt	17 Stk	155,00	2.635,00
01.02.40	Köcherfundamente	17 Stk	85,00	1.445,00
01.02.50	Ballfangzaun, Höhe 4,0 m, IPE aus Gittermatte	80 m	240,00	19.200,00
01.02.60	Erdungskabel	50 St	12,50	625,00
01.02.70	Montage Erdungskabel	1 St	500,00	500,00
01.02.80	Barriere Sportplatz, feuerverzinkt	110 m	55,00	6.050,00
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>			<b>45.055,00</b>
541	Abwasseranlagen			43.255,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>43.255,00</b>
01.01.07.10	Graben ausheben für Drainleitung, Tiefe 1 m, Sohlbreite 50 cm	360 m	7,50	2.700,00
01.01.07.20	Zulage zur Vorposition für Abfuhr	100 m³	15,00	1.500,00
01.01.07.30	Drainleitung PE-HD DN 150 Teilsickerrohr	330 m	17,50	5.775,00
01.01.07.40	Gräben für Drainage T 50 cm	1.000 m	4,50	4.500,00
01.01.07.50	Drainleitung PE-HD DN 100 Vollsickerrohr	1.000 m	14,50	14.500,00
01.01.07.60	Aushub Schacht DN 1000 bis 1,5 m	2 St	200,00	400,00
01.01.07.70	Boden für Schacht DN 400 profilgerecht lösen, bis 1,0 m	4 St	150,00	600,00
01.01.07.80	Sandfangschacht t 1,5 m	2 St	1.200,00	2.400,00
01.01.07.90	Kontrollschacht DN 400	4 St	650,00	2.600,00
01.01.07.100	Auslaufbauwerk	2 St	400,00	800,00
01.01.07.110	Anschluss Drainleitung DN 150 an Schacht DN 1000	4 St	130,00	520,00
01.01.07.120	Anschluss Drainleitung DN 150 an Schacht DN 400	8 St	50,00	400,00
01.01.07.130	KG 2000 PP-Rohr DN 100	40 m	25,00	1.000,00
01.01.07.140	Anschluss KG Rohr DN 100 an vorh. Teilsickerrohr DN 150	20 St	50,00	1.000,00
01.01.07.150	Hofablauf (300/300), Klasse B 125, quadratisch, Pultform	16 St	285,00	4.560,00
546	Starkstromanlagen			1.800,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>1.800,00</b>
01.03.70	vorhandene Lichtmasten setzen, anschließen	4 St	450,00	1.800,00
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>			<b>20.080,00</b>
552	Besondere Einbauten			20.080,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>20.080,00</b>
01.03.10	Trainingstor Typ 3 (7,32 x 2,44 m), mobil Standard, eingefräst...	2 St	1.950,00	3.900,00
01.03.20	Trainingstor Typ Jugendfußball (5,00 x 2,00 m), mobil Standa...	4 St	1.550,00	6.200,00
01.03.30	Spieler- und Betreuerkabine mit geneigter Dachform	2 St	4.450,00	8.900,00
01.03.40	Erdanker für Spieler- u. Betreuerkabinen	1 ps...	60,00	60,00
01.03.50	Eck- und Mittelfahne	6 St	140,00	840,00
01.03.60	Fracht	1 Ps...	180,00	180,00
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>			<b>17.375,00</b>
574	Pflanzen			16.375,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>16.375,00</b>
01.01.06.10	bepflanzte Wallflächen herstellen	650 m²	17,50	11.375,00
01.01.06.30	Baumpflegearbeiten Kronenrückschnitte	20 St	250,00	5.000,00
575	Rasen und Ansaaten			1.000,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>1.000,00</b>
01.01.06.20	Rasenflächen herstellen	500 m²	2,00	1.000,00
<b>590</b>	<b>Sonstige Außenanlagen</b>			<b>84.635,50</b>
591	Baustelleneinrichtung			9.475,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>9.475,00</b>
01.01.01.10	Baustelle einrichten	1 ps...	5.000,00	5.000,00
01.01.01.20	Baustelle räumen	1 ps...	1.250,00	1.250,00
01.01.01.30	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbauen	100 m	9,00	900,00
01.01.01.40	Verlängerung Vorhaltezeit Bauzaun	100 m	2,50	250,00
01.01.01.50	Bauzaun-Tor liefern und aufstellen	1 Stk	75,00	75,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

**Kostenberechnung**

Kunstrasen TuS Appen\_Neubau (503\_x\_2021)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.01.01.60	Bautoilette aufstellen, vorhalten,abbauen	1 Stk	500,00	500,00
01.01.01.70	Bauschild Tragkonstr. Holz Bauschild Mehrschichtholzpl.	1 Stk	1.500,00	1.500,00
594	Abbruchmaßnahmen			12.855,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>12.855,00</b>
01.01.02.20	Grasnarbe abschieben, i.M. 5 cm	8.300 m²	1,00	8.300,00
01.01.03.10	Lichtmasten aufnehmen und seitlich lagern	4 St	100,00	400,00
01.01.03.20	Ballfangzaun aufnehmen und entsorgen	46 m	70,00	3.220,00
01.01.03.30	Barriere aufnehmen und seitlich lagern	110 m	8,50	935,00
596	Materialentsorgung			56.000,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>56.000,00</b>
01.01.02.60	Entsorgung Oberboden	4.000 m³	14,00	56.000,00
597	Zusätzliche Maßnahmen			305,50
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>305,50</b>
01.01.08.10	Arbeiter/-in	1 h	48,00	48,00
01.01.08.20	Radlader o.B.	1 h	45,00	45,00
01.01.08.30	Kompaktbagger mit Kettenfahrwerk o.B.	1 h	45,00	45,00
01.01.08.40	Hydraulikbagger o.B.	1 h	55,00	55,00
01.01.08.50	LKW o.B.	1 h	45,00	45,00
01.01.08.60	Bohrhammer o.B.	1 h	15,00	15,00
01.01.08.70	Facharbeiter/-in	1 h	52,50	52,50
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			6.000,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>6.000,00</b>
01.04.01.60	Sportplatzpflegegerät mit Zubehör	1 St	6.000,00	6.000,00
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>			<b>111.415,59</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			132.584,55
<b>730</b>	<b>Architekten- und Ingenieurleistungen</b>			<b>105.000,00</b>
732	Freianlagenplanung			105.000,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>105.000,00</b>
01.05.20	Honorarkosten	1 ps...	105.000,00	105.000,00
<b>740</b>	<b>Gutachten und Beratung</b>			<b>6.000,00</b>
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			6.000,00
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>6.000,00</b>
01.05.10	Gutachten, Genehmigungen	1 ps...	6.000,00	6.000,00
<b>790</b>	<b>Sonstige Baunebenkosten</b>			<b>415,59</b>
<b>01</b>	<b>LV SPORTPLATZBAUARBEITEN</b>			<b>415,59</b>
01.05.30	Rundung	1 ps...	415,59	415,59
<b>Gesamtsumme: Kunstrasen TuS Appen_Neubau</b>				
			<b>Gesamt, Netto:</b>	<b>827.731,09 EUR</b>
			zzgl. MwSt.:	157.268,91 EUR
			<b>Gesamt, Brutto:</b>	<b>985.000,00 EUR</b>