



Stadt Eschweiler
Der Bürgermeister
40 Schulen, Sport und Kultur

Vorlagen-Nummer

119/09

1

Sitzungsvorlage

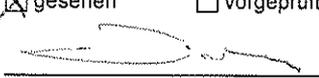
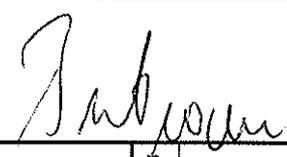
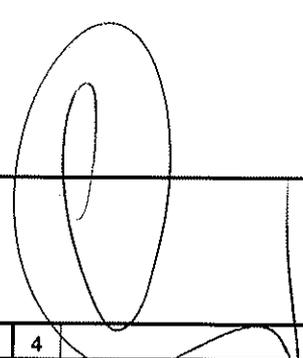
Datum: 08.05.09

Beratungsfolge			Sitzungsdatum	TOP
1. Vorberatung	Sportausschuss	öffentlich	12.05.2009	
2. Beschlussfassung	Haupt- und Finanzausschuss	öffentlich	17.06.2009	
3. Beschlussfassung	Stadtrat	öffentlich	24.06.2009	
4.				

**Errichtung eines Kunstrasenspielfeldes auf der Sportanlage "Am Maxweiher", Kinzweiler;
hier: Antrag der Sportfreunde 1919 Hehlrath e.V. vom 06.04.2009**

Beschlussentwurf:

- 1.) Die Ausführungen im Sachverhalt werden zustimmend zur Kenntnis genommen.
- 2.) Die Verwaltung wird beauftragt, weitere Verhandlungen sowohl im Hinblick auf die technische Umsetzung der geplanten Maßnahme wie auch zur Abklärung von weiteren Einsparmaßnahmen mit den Sportfreunden 1919 Hehlrath e.V. zu führen.
- 3.) Die Verwaltung wird beauftragt, die erforderlichen Finanzmittel in den Haushaltsplanentwurf 2010 einzubringen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> gesehen <input type="checkbox"/> vorgeprüft 		Unterschriften  	
1	2	3	4
<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt
Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis
<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung

Sachverhalt:

Mit Schreiben vom 15.04.2008 beantragten die Sportfreunde Hehlrath erstmalig die Errichtung eines Kunstrasenspielfeldes. Ein konkretes Konzept zur Durchführung des Projektes, insbesondere ein differenzierter Finanzplan, war dem Antrag nicht beigefügt.

In der Verwaltungsvorlage Nr. 169/08, die Gegenstand der Beratungen im Haupt- und Finanzausschuss am 11.06.2008 war, wurde bereits der Sachverhalt zur Errichtung eines Kunstrasenspielfeldes auf dem Sportplatz „Am Maxweiher“ erläutert.

Die Verwaltung wurde seinerzeit beauftragt, in weiteren Gesprächen mit den Sportfreunden Hehlrath die Frage der Errichtung eines Kunstrasenplatzes unter besonderer Berücksichtigung eines belastbaren Finanzierungskonzeptes zu vertiefen und anschließend die entsprechenden Fachgremien über die Ergebnisse zu informieren. Nach mehreren Gesprächsrunden hat der Verein nunmehr mit Schreiben vom 06.04.2009 (Anlage) erneut die Errichtung eines Kunstrasenplatzes unter Gewährung eines Zuschusses in Höhe von 300.000,00 € beantragt. Der vorgelegte Finanzplan sieht zur Erreichung des Ziels neben dem städtischen Zuschuss die Einbringung von Eigenleistungen in Form von Eigenkapital, Sponsoring, Geldern des Fördervereins sowie eine Darlehensaufnahme vor. Die Eigenleistungen machen bei den vom Verein geschätzten Gesamtkosten in Höhe von 385.000,00 € einen Betrag von 85.000,00 € aus.

Sportfachliche Betrachtung:

Losgelöst von den Investitionskosten und von zu erbringenden Eigenleistungen des Vereins ist auszuführen, dass unter dem Aspekt der ganzjährig, weitgehend witterungsunabhängigen, möglichen Beispielbarkeit ein Kunstrasenplatz gegenüber den anderen Belagarten Rasen und Tenne deutliche Nutzungsvorteile bietet.

Aus sportfachlicher Sicht ist der Antrag der Sportfreunde Hehlrath zu unterstützen. Durch die jährlich steigenden Mitgliederzahlen, vornehmlich im Jugendbereich, nehmen immer mehr Mannschaften am Spielbetrieb teil. Die dem Konzept beigefügte Statistik über den Ausfall von witterungsbedingten Trainingseinheiten sowie Meisterschafts- und Pokalspielen zeigt, dass die Nutzungskapazitäten des Rasenplatzes durch eine gewisse Überbelastung erschöpft sind. Bei angenommenen 40 Trainingswochen/a und einer durchschnittlichen Trainingszeit von 3,5 Std./tägl. (17:00 bis 20:30 Uhr), d.h. 17,5 Std. wöchentlich zzgl. den Spielen bei ca. 30 Spielwochenenden und 6,5 Heimmannschaften (angenommene durchschnittliche Spieldauer 70 Min.) ergibt sich eine Gesamtnutzungsdauer von ca. 930 Std. jährlich. Rasenplätze sind für Nutzungsintensitäten von 400 bis 800 Std. jährlich ausgelegt. Bei einer Belastungsintensität von 800 Std. darf der Winter nicht zu niederschlagsreich und muss möglichst frost- und schneefrei sein. Der Sportplatz in Hehlrath liegt dauerhaft über dieser Grenze. Als der Platz im Jahr 2000 gebaut wurde, lag die Belastung gemäß der vom Verein genannten Mitgliederzahlen bei ca. 40 % der heutigen.

Die Haltbarkeit eines Kunstrasenplatzes ist, unvorhergesehene Ereignisse ausgenommen, im Prinzip nicht begrenzt. Nach einer Nutzungsdauer von ca. 20 bis 25 Jahren lassen die Beispielbarkeitseigenschaften jedoch nach und es ist dann zu prüfen, ob ein Austausch des Oberbelags erfolgen sollte.

Technische Betrachtung:

Zwei Angebote wurden zur Prüfung vorgelegt. Die Firma Polytan ist Hersteller und Montagefirma für Kunstrasenbeläge, die begleitenden Arbeiten werden in der Regel von einer Sportplatzbaufirma ausgeführt. Die Firma Heiler ist eine große Sportplatzbaufirma, welche Kunstrasenbeläge verschiedener Hersteller einbaut.

In beiden Angeboten ist der Belagstyp gemäß Anhang A der DIN V 18035-7 nicht angegeben, ebenso das zum Einbau vorgesehene Produkt des jeweiligen Herstellers. Fachtechnische Aussagen zu diesem Thema sind dementsprechend zur Zeit nicht möglich und müssen noch abgeklärt werden.

In beiden Angeboten wird der Abtrag von Oberboden (10 cm) und der anschließende Abtrag von Boden (15 cm) angegeben. In Summe ist dies eine Abtragsstärke von 25 cm. Der Platzaufbau des vorhandenen Rasenplatzes besteht aus 10 cm Rasentragschicht inkl. Grasnarbe und 10 cm Drainageschicht aus Sand 0/2 mm. Unterhalb dieses Aufbaus liegt der alte Tennenplatz. Der Unterbau des jetzigen Rasenplatzes ist tragfest, da der in Gänze vorhandene Aufbau des Tennenplatzes in seiner Stärke nicht verändert wurde. Eine funktionstüchtige Drainage ist seit der Errichtung des Rasenspielfeldes vorhanden, sodass hierfür keine zusätzlichen Kosten anfallen. In der vorgenannten Angelegenheit sollten die Angebote nochmals einer Prüfung unterzogen werden, da bei einer Abtragung von 25 cm noch Tennenmaterial entsorgt werden muss, was letztendlich zu höheren Entsorgungskosten führen würde.

Im Zuge des Rasenplatzneubaus wurde der Platz komplett mit einem Kantenstein eingefasst und das Gefälle als Satteldach mit einer DIN-gerechten Flächenausbildung im Torbereich hergestellt. Das Angebot umfasst den kompletten Neubau der Einfassung. Die Notwendigkeit dieser Maßnahme wäre im weiteren Verfahren zu prüfen.

Die gesamten Details sind in weiteren Gesprächen mit den Sportfreunden Hehlrath zu besprechen.

Finanzielle Betrachtung:

Das beigefügte Konzept des Vereins geht – wie oben beschrieben – von einem Gesamtaufwand in Höhe von 385.000,00 € aus. Wieweit in Gesprächen diese Kosten reduziert werden können, muss abgewartet werden. Das Konzept geht weiter davon aus, dass der Verein insgesamt einen Betrag in Höhe von 85.000,00 € (teilweise durch Darlehensgewährung) finanzieren kann. Für die verbleibende Finanzierungslücke in Höhe von 300.000,00 € sieht das Konzept einen Investitionskostenzuschuss durch die Stadt Eschweiler vor.

Zur Refinanzierung weist der Verein darauf hin, dass bei Anlegung eines Kunstrasens die jährlichen Unterhaltungskosten von rd. 20.000,00 € entfallen. Zudem haben die Sportfreunde Hehlrath einen Verzicht auf die Bezuschussung des Platzwartes zugesagt.

Hierzu ist festzustellen, dass die jährlichen Unterhaltungskosten für den Sportplatz Hehlrath mit 19.800,00 € anzusetzen sind. Neben den Kosten für die Düngung (2.600,00 €), den jährlichen anteiligen Renovationskosten (3.500,00 €), setzen sich die Gesamtkosten noch aus der Bewässerung des Platzes (6.200,00 €) und den Kosten für den Rasenschnitt (7.500,00 €) zusammen.

Der Verzicht auf die Zuschüsse zur Pflege und Unterhaltung von Sportanlagen würde ein jährliches Einsparpotential in Höhe von 2.200,00 € bewirken.

Auch für einen Kunstrasenplatz fallen Unterhaltungskosten an. Bisher liegen jedoch nur Erfahrungen für den Platz in Bergrath vor. Nach einer Nutzungsdauer von drei Jahren wurde dort im Jahr 2008 erstmals eine Reinigung und Aufarbeitung des Gummigranulats durchgeführt. Die Gesamtkosten hierfür lagen bei ca. 4.700,00 €, so dass der jährliche Anteil mit ca. 1.600,00 € zu bewerten ist. Vor diesem Hintergrund ergibt sich unter Berücksichtigung der genannten Werte bei den Unterhaltungskosten ein jährliches Einsparpotential in Höhe von 20.400,00 €.

Im Ergebnis bedeutet dieses, dass bei dem vom Verein begehrten einmaligen Zuschuss in Höhe von 300.000,00 € Folgekosten in Höhe von rd. 25.500,00 € pro Jahr in Form von Abschreibung und Verzinsung (Verzinsung berechnet mit 4,5 %) verbunden wären. Dabei wird vorsorglich und vereinfachend davon ausgegangen, dass die gesamte Anlage nach Ablauf von 25 Jahren zu erneuern ist, obwohl nach bisherigen Annahmen nur der Oberbelag (Rasenteppich) auszutauschen wäre. Dem gegenüber steht ein jährliches Einsparpotential in Höhe von rd. 20.500,00 €, so dass vorsorglich mit einer Nettobelastung des städt. Haushaltes in einer Größenordnung von ca. 5.000,00 € pro Jahr zu rechnen ist.

Trotz dieser notwendigen, erheblichen Zuschussleistung durch die Stadt bewertet die Verwaltung das Konzept positiv. Bei der sich in Grenzen haltenden Nettobelastung der zukünftigen Haushalte würde mit der Errichtung eines Kunstrasenplatzes eine nahezu ganzjährig nutzbare Einrichtung geschaffen, die dem Sportbetrieb und insbesondere der Jugendarbeit des Vereins erheblich entgegen kommen würde und andererseits auch die bisher notwendige Hallennutzung und Beanspruchung anderer Sportplätze erheblich reduzieren würde.

Vor diesem Hintergrund schlägt die Verwaltung vor, das Projekt auf der Basis des vorgelegten Konzeptes weiter zu verfolgen und die entsprechenden Haushaltsmittel in den Haushaltsplanentwurf 2010 einzubringen.

Mögliche Unterstützung der Stadt Eschweiler:

Der Umfang der erforderlichen Unterstützungen seitens der Stadt Eschweiler muss noch mit dem Verein besprochen werden.

Abschließend ist eine vertragliche Vereinbarung mit dem Verein zu treffen, die das geplante Vorhaben und die anschließende Nutzung regelt.

Haushaltsrechtliche Betrachtung:

Für das Jahr 2010 müssen die erforderlichen Finanzmittel in den Haushaltsplanentwurf eingebracht werden.

SPORTFREUNDE 1919 HEHLRATH e.V.

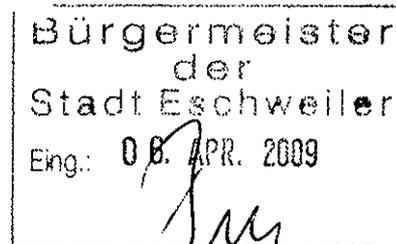


-Fußballabteilung-

Sportfreunde Hehlrath e.V., Am Maxweiher 15, D-52249 Eschweiler

An den Bürgermeister
der Stadt Eschweiler / Herrn Rudi Bertram
Johannes-Rau-Platz 1

52249 Eschweiler



Datum: 06. Apr. 2009

*Andreas
TIRF/4*

Projekt „Kunstrasenplatz“ – Sportanlage Am Maxweiher Konzept und Antrag der Sportfreunde 1919 Hehlrath e.V.

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

zunächst darf ich mich noch einmal im Namen der Sportfreunde für die bisherige Unterstützung unserer Projekte herzlich bedanken. Gleichzeitig möchte ich Sie um Unterstützung bei der Umsetzung unseres Projektes „Kunstrasenplatz“ bitten. Hier beziehen wir uns auf unseren Antrag vom 15.04. 2008, dem wir beiliegendes Umsetzungskonzept gemäß Ratsbeschluss beifügen.

Die Sportfreunde 1919 Hehlrath e. V. sind ein kleiner Verein mit 300 Mitgliedern, 2 Senioren- und 11 Juniorenmannschaften in Eschweiler. Stolz sind wir auch auf unsere zahlreichen Veranstaltungen, die nicht nur zur Präsentation unseres Vereins, sondern auch Menschen in sozialen und caritativen Einrichtungen mit Benefizeinnahmen unterstützen.

Jedoch nun brauchen wir Sie - Für unser Projekt „Kunstrasen“!

Ein normaler Rasenplatz ist für eine solche Anzahl von Mannschaften und 230 aktiven Kickern nicht mehr zeitgemäß und daher ist die Umwandlung in einen Kunstrasen aus unserer Sicht für die weitere Existenz unseres Vereins unabdingbar.

Auch möchten wir die schulische Nutzung des Kunstrasens durch die Grundschule Eschweiler – Kinzweiler noch einmal hervorheben. Somit dient die Neuanlage eines Kunstrasenplatzes nicht nur fußballspielenden Kindern und Erwachsenen der Sportfreunde Hehlrath, sondern steht somit auch den vielen Kindern in der Grundschule „Am Maxweiher“ und der Ganztagschule für Schulsport und tollen Freizeitaktivitäten zur Verfügung.

Bitte bedenken Sie bei Ihrer Entscheidung, dass man mit ehrenamtlichen Mitarbeitern unseren Kindern und Jugendlichen nur sportliche Aktivitäten und eine sinnvolle Zukunft bieten kann, wenn vernünftige Rahmenbedingungen geschaffen werden.

Vorsitzender : Guido Esser, Zechenstrasse 3c, 52249 Eschweiler, Telefon: 02403 / 35658 o 0151 / 54105565
Geschäftsführer : Thorsten Harzheim, August-Bebel-Strasse 15, 52249 Eschweiler, 02403 / 746131
Kassiererin : Renate Haselner, Spessartstrasse 50a, 52249 Eschweiler, 02403 / 32540
Bankverbindung : Konto 2100610011 Bankleitzahl: 39362254 Raiffeisen-Bank Eschweiler eG
: Konto 6101036411 Bankleitzahl: 39162980 VR-Bank Eschweiler eG

SPORTFREUNDE 1919 HEHLRATH e.V.



-Fußballabteilung-

Wie Sie den beiliegenden Unterlagen entnehmen können, gehen wir von einer Gesamtkostenplanung in Höhen von insgesamt 385.000,-- Euro aus.

Gerne sind die Gremien der Sportfreunde Hehlrath bereit, an der Umsetzung des Projektes aktiv mitzuarbeiten (siehe beigefügtes Konzept) und auch mit Hilfe eines Fördervereins und Sponsoren die Finanzierungsgrundlage zu schaffen. Wir haben die fachliche Kompetenz beim Bau des Minifeldes und Vereinsheims bewiesen. Jedoch können wir nur durch Ihre Mithilfe und durch die Unterstützung von Politik und Verwaltung in eine optimistische Zukunft blicken.

Für Rückfragen steht Ihnen der Linksunterzeichner jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SPORTFREUNDE 1919 HEHLRATH e.V.


Guido Esser
Vorsitzender

Vorsitzender : Guido Esser, Zechenstrasse 3c, 52249 Eschweiler, Telefon: 02403 / 35658 o 0151 / 54105565
Geschäftsführer : Thorsten Harzheim, August-Bebel-Strasse 15, 52249 Eschweiler, 02403 / 746131
Kassiererin : Renate Haseler, Spessartstrasse 50a, 52249 Eschweiler, 02403 / 32540
Bankverbindung : Konto 2100610011 Bankleitzahl: 39362254 Raiffeisen-Bank Eschweiler eG
: Konto 6101036411 Bankleitzahl: 39162980 VR-Bank Eschweiler eG

Projekt Kunstrasenplatz

.. Hehlrath ..



präsentiert von den
Sportfreunde 1919 Hehlrath e.V.
und dem Förderverein des
Kunstrasenprojektes Hehlrath

Kinder stark machen, .. das geht uns
alle an...!!

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehlrath --



Momentane Fakten

- Sportplatz ist in einem katastrophalen Zustand
- Der Rasenplatz in Hehlrath ist der massiven Belastung nicht gewachsen!
 - ein guter Breitensport ist in keinem Fall mehr zu gewährleisten!
- Trainings- und Spielausfälle haben ein nicht mehr erträgliches Ausmaß angenommen
 - Seit dem 21. Nov. 2008 hat kein Spiel oder Training mehr auf dem Sportplatz stattgefunden (Siehe beiliegende Ausfallstatistik)
- Heimspiele werden teilweise in Aachen und Bergrath ausgetragen
- Mittlerweile gibt es eine starke Unzufriedenheit bei den Mitgliedern und Eltern über die allgemeinen Zustände der Sportanlage - „Am Maxweiher“
- Mittelfristig (in diesem Jahr) ist eine größere Grundsanierung des Rasenplatzes von Nöten
- Hohe jährliche Unterhaltskosten zur Sportplatzwartung (20.000 €)
- Durch die hohe Platznutzung der 13 Mannschaften, ist auch nach einer Grundsanierung in kurzer Zeit wieder der Platz in einem schlechten Zustand

Ifd.-Nr.	Datum	Platzsperre von	Grund der Platzsperre	Ausgefallene Spiele	Trainings-Einheiten	weitere Infos
1	Samstag, 23. August 2008	Verein	Regenfälle	2		Meisterschaft C2 ,B1
2	Mittwoch, 1. Oktober 2008	Verein	Regenfälle		3	Training Ausfall, C2, E1, B1
3	Donnerstag, 2. Oktober 2008	Verein	Regenfälle		5	Training Ausfall D1, D2, C1,E2,B1
4	Freitag, 3. Oktober 2008	Verein	Regenfälle		5	Training Ausfall D1,D2,C2,B2,G-Jugend
5	Montag, 3. November 2008	Verein	Regenfälle		4	Training Ausfall F1,C2,E1,E2,B1
6	Dienstag, 4. November 2008	Verein	Regenfälle		4	Training Ausfall D1,D2, Erste,C1,B2
7	Montag, 17. November 2008	Verein	Schneefälle		5	Training Ausfall F1,C2,E1,E2,B1
8	Dienstag, 18. November 2008	Verein	Schneefälle		4	Training Ausfall D1,D2, Erste,C1
9	Mittwoch, 19. November 2008	Verein	Schneefälle		4	Training Ausfall, C2, E1, B1,G
10	Freitag, 21. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge		4	Training Ausfall D1,D2,C2,B2,G-Jugend
11	Samstag, 22. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge	1		Pokalspiel B-Jugend
12	Sonntag, 23. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge			
13	Montag, 24. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge		5	Training Ausfall F1,C2,E1,E2,B1
14	Dienstag, 25. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge		5	Training Ausfall D1,D2, Erste,C1,B2
15	Mittwoch, 26. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge	1	2	Pokalspiel B-Jugend,TrainingE1,G-Jugend
16	Donnerstag, 27. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge		5	Training Ausfall B1,C1,D1,D2,E2
17	Freitag, 28. November 2008	Stadt Eschweiler	Niederschäge		5	Training Ausfall D1,D2,C2,B2,G-Jugend
18	Samstag, 29. November 2008	Verein	Regenfälle	1		Heimrechttausch mit Hertha Walheim B1
19	Sonntag, 30. November 2008	Verein	Regenfälle	1		MS Spiel Erste Mannschaft
20	Montag, 1. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge	1		Nachholspiel E2
21	Dienstag, 2. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		5	Training Ausfall D1,D2, Erste,C1,B2
22	Mittwoch, 3. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		4	Training Ausfall, C2, E1, B1,G
23	Donnerstag, 4. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		5	Training Ausfall B1,C1,D1,D2,E2
24	Freitag, 5. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		5	Training Ausfall D1,C2,B2,G-Jugend,Erste
25	Samstag, 6. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge	2		Spiel C1, B2
26	Sonntag, 7. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge	1		Spiel D1
27	Montag, 8. Dezember 2008	Verein	Regenfälle		5	Training Ausfall F1,C2,E1,E2,B1
28	Dienstag, 9. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Regenfälle		5	Training Ausfall D1,D2, Erste,C1,B2
29	Mittwoch, 10. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Regenfälle	1		Nachholtermin B-Pokal
30	Donnerstag, 11. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Frost		5	Training Ausfall B1,C1,D1,D2,E2
31	Freitag, 12. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Frost	1	2	Spiel B2 vom 03.12.08 zum Gegner verlegt
32	Samstag, 13. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Frost			
33	Sonntag, 14. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Frost	1		D-Jugend Hehrath-Breinig
34	Montag, 15. Dezember 2008	Verein	Regenfälle		4	Training Ausfall C2,E1,E2,B1
35	Dienstag, 16. Dezember 2008	Verein	Regenfälle		2	Training Ausfall B1 , 1.Mannschaft
36	Mittwoch, 17. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge	1		SF Hehrath - Wegberg C_Bezirksliga
37	Donnerstag, 18. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		5	Training Ausfall B1,C1,D1,D2,E2
38	Freitag, 19. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge		5	Training Ausfall D1,C2,B2,G-Jugend,Erste
39	Samstag, 20. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge			
40	Sonntag, 21. Dezember 2008	Stadt Eschweiler	Niederschläge	1		2.Mannschaft Nachholspiel
41	Freitag, 2. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schneefall		1	Training B1
42	Samstag, 3. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schneefall			
43	Sonntag, 4. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schneefall		1	Training B1
44	Montag, 5. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schneefall			
45	Dienstag, 6. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schneefall		2	Training B1, C1
46	Mittwoch, 7. Januar 2009	Verein	Schnee		3	Training C2, C1, B1
47	Donnerstag, 8. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schnee		4	Training I.Man., B1, B2, D1
48	Freitag, 9. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schnee		4	Training I.Man., C2, C1, B1
49	Samstag, 10. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schnee			
50	Sonntag, 11. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schnee	1		Hehrath C1 -Wegberg nach Aachen verlegt
51	Montag, 12. Januar 2009	Stadt Eschweiler	Schnee		3	Training B1, C1, C2

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehrath --



Resümee

Der Rasenplatz ist überbeansprucht und hält der Belastung nicht mehr stand!!

Die Umwandlung des Rasenplatzes in einen Kunstrasenplatz ist aus Vereinssicht unabdingbar und absolut existenziell, weil das Fußballspielen auf dem Sportplatz „Am Maxweiher“ fast unmöglich geworden ist!!

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehrath --



Argumente für einen Kunstrasenplatz

- Mittelfristig kostengünstige Alternative für die Stadt Eschweiler, da die jährlichen Kosten zur Sportplatzwartung momentan bei ca. 20.000€ liegen
- Kosten für die Stadt Eschweiler auf die nächsten 15 Jahre gesehen wesentlich geringer als bei der momentanen Beschaffenheit der Anlage
- Sehr hohe Eigenleistung die den Wert der Sportanlage noch wesentlich steigert
- Für alle Jugendliche im Norden Eschweilers fast die einzige Möglichkeit sich im Sportverein körperlich zu betätigen
- Durch den Kunstrasenplatz wird die Sportanlage auch für den Schulsport ganzjährig nutzbar

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehlrath --



Argumente für einen Kunstrasenplatz

- Die Sportfreunde Hehlrath ist seit 12 Jahren im Jugendbereich (momentan 176 Kinder) auf hohem Niveau tätig und es soll auch so bleiben
- Kein Ausfall von Trainingseinheiten und Wettkampfspielen
- Großes öffentliches Interesse, da in Zukunft der Vereinssport regelmäßig stattfinden kann
- Langfristig wird hierdurch solide und gute Jugendarbeit garantiert und auch eine dauerhafte Nutzung der Anlage
- Hoher Imagegewinn der Stadt Eschweiler

Projekt Kunstrasenplatz -- Hehrath --



Statistik zur Entwicklung der Mitgliederzahlen von SF 1919 Hehrath

Jahr	aktive Jugend	aktive Senioren	inaktive Mitglieder	Gesamt
2000	49	43	34	126
2001	63	36	47	146
2002	89	35	60	184
2003	94	36	56	186
2004	117	33	65	215
2005	135	29	87	251
2006	159	31	78	268
2007	164	30	73	267
2008	176	44	76	296

Einige Infos:

Zahlreiche inaktive Mitglieder, 2 Senioren-Mannschaften und 11 Jugend-Mannschaften sprechen für sich. Der Verein SF 1919 Hehrath e.V. ist zu einem wichtigen Element der Sozialarbeit in Eschweiler geworden und soll es in Zukunft auch bleiben.

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehlrath --



Statistik zur Platznutzungsintensität der Vereine in Eschweiler

Vereine	Plätze	Teams	Anzahl Plätze	Teams pro Platz
Falke Bergrath	1 Kunstrasen	15	1	15
SF Hehlrath	1x Naturrasen	13	1	13
Preußen Hastenrath	1x Tennenplatz	7	1	7
Germania Dürwiß	1x Naturrasen 2x Tennenplatz	18	3	6
SCB Laurenzberg	1x Naturrasen 1x Tennenplatz	12	2	6
SV Nothberg	1x Tennenplatz	5	1	5
Rhenania Eschweiler	1x Naturrasen 1x Tennenplatz	9	2	4,5
SV St.Jöris	1x Naturrasen	4	1	4
SG Eschweiler	2x Naturrasen 1,5x Tennenplatz	9	3,5	2,6
Fortuna Weisweiler	1x Naturrasen 1x Tennenplatz	5	2	2,5
Rhenania Lohn	1x Naturrasen 0,5x Tennenplatz	3	1,5	2

Einige Infos:

13 Mannschaften trainieren und spielen derzeit bei uns auf einem Rasenplatz. Der Rasenplatz leidet arg unter der Belastung und ist seit November schon in einem miserablen Zustand. Eigentlich muss man sagen, es ist seit Ende Oktober auf unserer Platzanlage kein ordentliches und effektives Training mehr möglich. Ein Fußballverein kann so auf Dauer nicht betrieben werden, fallen doch regelmäßig Spiele und auch Trainingseinheiten bei schlechter Witterung aus. Wie wichtig Sport für Kinder ist, wird in den Medien ja hinreichend dargestellt. Wir haben deshalb eine Statistik erstellt, die eindeutig zeigt, dass wir die größte Nutzungsintensität auf unserem "normalen" Sportplatz haben. Nur Falke Bergrath hat eine größere Nutzungsintensität, aber auf Kunstrasen, der ja ganzjährig nutzbar ist.

Um in Zukunft regelmäßig trainieren zu können, Spiele durchzuführen etc... ist ein Kunstrasenplatz unumgänglich.

Der jetzige Rasenplatz ist nicht nur an seine Grenzen gestoßen, sondern diese sind lange überschritten!

Projekt Kunstrasenplatz -- Hehrath --



Angebote

Es liegen im Augenblick zwei Angebote vor:

Fa. Polytan	396.901,30 €
Fa. Heiler	377.402,25 €

Die Spielfläche des neuen Kunstrasenplatzes beläuft sich auf 6731m² (106 m x 63,5 m).

Alle Gewerke, die die Qualität und die Gewährleistung nicht beeinträchtigen, sollen in Eigenleistung erstellt und vergeben werden.



Polytan



Gewerk	Masse	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
Baustelleneinrichtung, Erdbewegungen und Planie				
Einrichten der Baustelle, Antransport der erforderlichen Geräte Baracken, Baustellenfahrzeuge, Absperrungen, Lagerplätze	1	pau		3.500,00 €
Ausbau der vorhandenen Tore sowie Wiedereinbau der Tore nach Fertigstellung	2	Stk.	315,00 €	630,00 €
Bewachsene Fläche vor dem Abtrag mähen	7000	m ²	0,10 €	700,00 €
Vegetationsflächen vor dem Oberbodenabtrag kalken	7000	m ²	0,10 €	700,00 €
Oberboden abschieben, profilgerecht lösen/laden und Abfahren Abtragsdicke 10cm	700	m ³	14,95 €	10.465,00 €
Boden aus Abtrag nach DIN 18 300 profilgerecht lösen/laden und abfahren. Bodenklasse 3-5 Abtragsdicke 15cm	1100	m ³	14,20 €	15.620,00 €
Den grob planierten Untergrund für die Sportflächen auf ein genaues Profil einschl. des erforderlichen Gefälles durch Auf- Abtrag der Bodenmassen nachplanieren und verdichten.	6750	m ²	0,48 €	3.240,00 €
Bedarfsoption: Lastplattenversuch gemäß dem Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren	7	Stk.	175,00 €	
Ungebundene Tragschicht aus Kies oder Schottermaterial der Körnung 0/32 liefern und herstellen. Die Anforderungen der DIN V 18035-7 Tab.3 sind einzuhalten. Dicke 17 cm	6750	m ²	7,35 €	49.612,50 €
			Zw.-Summe	84.467,50 €
Pflaster und Einfassungen				
Beton Kantensteine 8/20/100 für Einfassung der Spielfeld und Wegeflächen liefern und Fachgerecht versetzen, einschließlich aller dazugehörigen Nebenarbeiten.	335	lfm	18,40 €	6.164,00 €
Geeignetes Kies- oder Schottermaterial in einer Dicke von c.a. 20cm liefern und einbauen, einschl. verdichten Körnung 0/32 Einschl. erforderlichen Aushub laden und entsorgen	800	m ²	8,50 €	6.800,00 €
Feinplanie für Wegeflächen herstellen einschl. Verdichtung und Lieferung des erforderlichen Materials	800	m ²	2,65 €	2.120,00 €
Betonpflaster 8/20/10 liefern (einf. Ausführung) und auf 4cm Pflastersand bzw. Split 2/5 mit entsprechendem Gefälle ver- setzen. Fugenschluss durch Absanden herstellen.	800	m ²	21,50 €	17.200,00 €
			Zw.-Summe	32.284,00 €
Fußball-Kunststoffrasenspielfeld				
Elastische Tragschicht, mineralstoffarm, für kunststrasenspielfeld gemäß DIN V18035-7 Tab 4 einschl. aller Zuschlagstoffe liefern und im Ortseinbau in einer Dicke von 35mm wie folgt einbauen. Gummigranulat und Mineral, Polyurethan, 35mm +/- 10mm nach Tab 3 Ze	6750	m ²	10,80 €	72.900,00 €
Stichzahl c.a. 18/10/Teilung 3/4 Gesamtdicke 42mm, Füllmat- erial Sand-Gummi Füllung in zwei Lagen, Quarzsand, Hydro- klassiert, 0,3 - 0,8 mm c.a. 18-20 kg /qm, RPU Recycling granulat PU Beschichtet, Farbe braun, Körnung 0,5 -2,0 mm Menge c.a. 5 KG /qm	6750	m ²	20,90 €	141.075,00 €
Spielfeldmarkierung für Kunststoffrasen mit gefüllter Polyschicht liefern und herstellen, einschl. einmessen, einschneiden und dauerhaft einkleben, Breite 12 cm	720	lfm	3,20 €	2.304,00 €
Diverses				
Spielfeldmarkierung für zwei Jugendspielfelder				
Polyäthylen- Grenzstangen mit Fahnen mit Bodenhülsen	6	Stk.	158,00 €	500,00 €
			Zw.-Summe	216.779,00 €
Gesamt				333.530,50 €
Umsatzsteuer				63.370,80 €
Gesamt				396.901,30 €



Heiler



Gewerk	Masse	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
Baustelleneinrichtung, Erdbewegungen und Planie				
Einrichten der Baustelle, Antransport der erforderlichen Geräte Baracken, Baustellenfahrzeuge, Absperrungen, Lagerplätze				2.000,00 €
Ausbau der vorhandenen Tore sowie Wiedereinbau der Tore nach Fertigstellung	2	Stk.	100,00 €	200,00 €
Bewachsene Fläche vor dem Abtrag mähen				150,00 €
Vegetationsflächen vor dem Oberbodenabtrag kalken				150,00 €
Oberboden abschieben, profilgerecht lösen/laden und Abfahren Abtragsdicke 10cm	700	m³	9,50 €	6.650,00 €
Boden aus Abtrag nach DIN 18 300 profilgerecht lösen/laden und abfahren. Bodenklasse 3-5 Abtragsdicke 15cm	1100	m³	17,85 €	19.635,00 €
Den grob planierten Untergrund für die Sportflächen auf ein genaues Profil einschl. des erforderlichen Gefälles durch Auf- Abtrag der Bodenmassen nachplanieren und verdichten.	6750	m²	0,50 €	3.375,00 €
Bedarfsoption:				
Lastplattenversuch gemäß dem Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren				
Ungebundene Tragschicht aus Kies oder Schottermaterial der Körnung 0/32 liefern und herstellen. Die Anforderungen der DIN V 18035-7 Tab.3 sind einzuhalten. Dicke 17 cm	6750	m²	6,80 €	45.900,00 €
			Zw.-Summe	78.060,00 €
Pflaster und Einfassungen				
Beton Kantensteine 8/20/100 für Einfassung der Spielfeld und Wegeflächen liefern und Fachgerecht versetzen, einschließlich aller dazugehörigen Nebenarbeiten.	335	lfm	14,85 €	4.974,75 €
Geeignetes Kies- oder Schottermaterial in einer Dicke von c.a. 20cm liefern und einbauen, einschl. verdichten Körnung 0/32 Einschl. erforderlichen Aushub laden und entsorgen	800	m²	8,25 €	6.600,00 €
Feinplanie für Wegeflächen herstellen einschl. Verdichtung und Lieferung des erforderlichen Materials	800	m²	5,50 €	4.400,00 €
Betonpflaster 8/20/10 liefern (einf. Ausführung) und auf 4cm Pflastersand bzw. Split 2/5 mit entsprechendem Gefälle ver- setzen. Fugenschluss durch Absanden herstellen.	800	m²	14,00 €	11.200,00 €
			Zw.-Summe	27.174,75 €
Fußball-Kunststoffrasenspielfeld				
Elastische Tragschicht, mineralstoffarm, für kunststrasenspielfeld gemäß DIN V18035-7 Tab 4 einschl. aller Zuschlagstoffe liefern und im Ortseinbau in einer Dicke von 35mm wie folgt einbauen. Gummigranulat und Mineral, Polyurethan, 35mm +/- 10mm nach Tab 3 Ze	6750	m²	11,00 €	74.250,00 €
Stichzahl c.a. 18/10/Teilung 3/4 Gesamtdicke 42mm, Füllmat- erial Sand-Gummi Füllung in zwei Lagen, Quarzsand, Hydro- klassiert, 0,3 - 0,8 mm c.a. 18-20 kg /qm, RPU Recycling granulat PU Beschichtet, Farbe braun, Körnung 0,5 -2,0 mm Menge c.a. 5 KG /qm	6750	m²	20,00 €	135.000,00 €
Spielfeldmarkierung für Kunststoffrasen mit gefüllter Polyschicht liefern und herstellen, einschl. einmessen, einschneiden und dauerhaft einkleben, Breite 12 cm	720	lfm	3,00 €	2.160,00 €
Diverses				
Spielfeldmarkierung für zwei Jugendspielfelder				
Polyäthylen- Grenzstangen mit Fahnen mit Bodenhülsen	4	Stk.	85,00 €	500,00 €
			Zw.-Summe	211.910,00 €
Gesamt				317.144,75 €
Umsatzsteuer				60.257,50 €
Gesamt				377.402,25 €



Kostenplan Kunstrasen



Gewerk	Leistung Kunstrasenfirma	Sonstige Auftragsleistungen	"Eigenleistung" SF 1919 Hehrath	Gesamtpreis
Baustelleneinrichtung, Erdbewegungen und Planie				
Einrichten der Baustelle	1.500,00 €	0,00 €	2.000,00 €	3.500,00 €
Sonstiges	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €
Oberboden abtragen	0,00 €	8.500,00 €	0,00 €	8.500,00 €
Mutterbodenabtrag	0,00 €	16.500,00 €	0,00 €	16.500,00 €
Planierung Untergrund	0,00 €	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 €
Ungebundene Tragschicht	0,00 €	46.500,00 €	0,00 €	46.500,00 €
Pflaster und Einfassungen				
Einfassung Spielfeld	0,00 €	0,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
Plasterarbeiten	0,00 €	10.000,00 €	7.000,00 €	17.000,00 €
Fußball-Kunststoffrasenspielfeld				
Elastische Tragschicht	73.000,00 €	0,00 €	0,00 €	73.000,00 €
Kunstrasen	142.000,00 €	0,00 €	0,00 €	142.000,00 €
Spielfeldmarkierung	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €
Diverses				
Sonstiges	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €
Zw.-Summen	219.800,00 €	87.500,00 €	15.500,00 €	307.300,00 €
MwSt 19%	41.762,00 €	16.625,00 €		58.387,00 €
Gesamt	261.562,00 €	104.125,00 €	15.500,00 €	381.187,00 €

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehlrath --



Finanzplan

	Soll	Haben	Zuschuss	Ersparnis Stadt E'ler
Kosten für den Kunstrasenplatz	385.000,00 €			
Eigenkapital Sportfreunde Hehlrath		10.000,00 €		
Förderverein Sportfreunde Hehlrath		15.000,00 €		
Sponsoren		5.000,00 €		
Finanzierung Sportfreunde Hehlrath		55.000,00 €		
Zuschuss der Stadt Eschweiler in Höhe von Ersparnis der Stadt Eschweiler bei der Bezuschussung Platzwartung für Sportanlage "Am Maxweiher" 15 Jahre monatliche Rate (2.000,00€)			30.000,00 €	30.000,00 €
Finanzierung der Stadt Eschweiler			270.000,00 €	
Ersparnis der Stadt Eschweiler bei den jährlichen Unterhaltskosten für Sportanlage "Am Maxweiher" 15 Jahre monatliche Rate (20.000,00€)				300.000,00 €
Gesamt	385.000,00 €	85.000,00 €	300.000,00 €	330.000,00 €
Finanzierung (€/Monat) Sportfreunde Hehlrath				
55.000€ bei 4% Zinsen (€/Monat) Sportfreunde Hehlrath			(auf 15 Jahre)	550,00 €

Einige Infos:

Die Investition bedeutet eine Ersparnis im Verwaltungshaushalt von 330.000 Euro in den nächsten 15 Jahren.

Projekt Kunstrasenplatz -- Hehlrath --



Tilgungsplan

Tilgungsverlauf für das Darlehen der Sportfreunde Hehlrath mit der Bürgschaft der Stadt Eschweiler. Das Darlehen soll über zusätzliche Aktionen durch Sondertilgungen verkürzt werden.

	Summe	Zins %	Zinsen	Tilgung %	Tilgung	Gesamt
2010	55.000,00 €	4%	2.200,00 €	8%	4.400,00 €	6.600,00 €
2011	50.600,00 €	4%	2.024,00 €	8%	4.576,00 €	6.600,00 €
2012	46.024,00 €	4%	1.840,96 €	8%	4.759,04 €	6.600,00 €
2013	41.264,96 €	4%	1.650,60 €	8%	4.949,40 €	6.600,00 €
2014	36.315,56 €	4%	1.452,62 €	8%	5.147,38 €	6.600,00 €
2015	31.168,18 €	4%	1.246,73 €	8%	5.353,27 €	6.600,00 €
2016	25.814,91 €	4%	1.032,60 €	8%	5.567,40 €	6.600,00 €
2017	20.247,50 €	4%	809,90 €	8%	5.790,10 €	6.600,00 €
2018	14.457,40 €	4%	578,30 €	8%	6.021,70 €	6.600,00 €
2019	8.435,70 €	4%	337,43 €	8%	6.262,57 €	6.600,00 €
2020	2.173,13 €	4%	86,93 €	8%	2.370,69 €	2.457,62 €
Gesamt			13.260,05 €		55.197,56 €	68.457,62 €

Einige Infos:

Finanziert wird dieses Darlehen über Beitragserhöhungen. Man muss die Lasten eines solchen Bauvorhabens eben auch auf die Schultern der Aktiven verteilen. Wir werden aber Niemanden aus dem Verein „entfernen“, wenn der Beitrag nicht gezahlt werden kann, sondern in diesen Fällen tritt der Förderverein für die Spieler ein. Es wird eine Beitragserhöhung auf 84 Euro jährlich geben. Der Monatsbetrag beläuft sich dann auf 7,00 € pro Monat.

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehrath --



Mögliche Unterstützung der Stadt Eschweiler

- Bauüberwachung
- Vertragsentwurf Kunstrasenprojekt
- Juristische Überprüfung des Vertrages
- Gestellung von Baumaterial (Pflaster, Splitt, Kies, Beton, ...)
- Hilfestellung bei Beschaffung von Fördergeldern
- Hilfestellung Sponsoring
- Kalkung der Oberfläche vor der Abtragung
- Unterstützung bei Werbemaßnahmen
- Entsorgung des abzutragenden Bodens (ein Großteil ist Mutterboden)

Projekt Kunstrasenplatz

-- Hehrath --



Ausschluss von Risiken

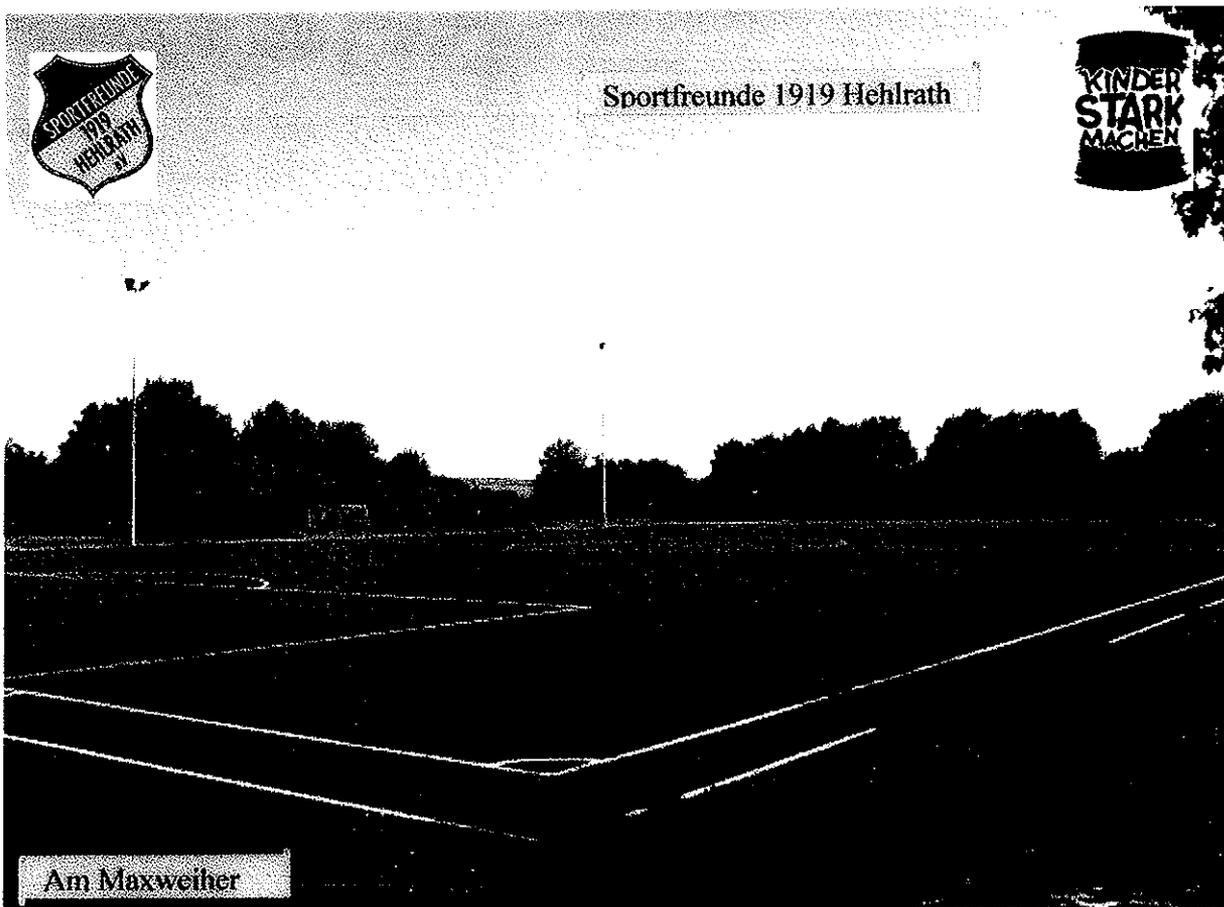
- Die Sportfreunde Hehrath hat bei allen bisherigen Projekten bewiesen (Internationale Turniere, Minifeld, etc.), dass sowohl fachliche als auch Projekt-Kompetenz im Verein vorhanden sind
- Die Mitgliederversammlung hat sich in überwältigender Mehrheit für die Realisierung des Kunstrasenprojektes ausgesprochen
- Vergabe auf Festpreisbasis
- Langfristige Zinsbindung der Kredite
- Großes Eigenkapital
- Solide Kostenkalkulation

Projekt Kunstrasenplatz -- Hehlrath --



Platz der Zukunft

So könnte unser Sportplatz aussehen



Polyan

Heiler

Eigenleistung Sportfreunde Heilbronn

Menge	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis	Gewerk	Menge	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis	Gewerk	Menge	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis	Einzelpreis	Gesamtpreis	
1	psu		3.500,00 €	Baustelleneinrichtung, Erdbewegungen und Planie Errichten der Baustelle, Antransport der erforderlichen Geräte Bänken, Baustellenzäune, Absperrungen, Lagerplätze	2	Stk.	100,00 €	200,00 €	Baustelleneinrichtung, Erdbewegungen und Planie Errichten der Baustelle	20	m	5,00 €	100,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
2	Stk.	315,00 €	630,00 €	Ausbau der vorhandenen Tore sowie Wiederbau der Tore nach Fertigstellung	2	Stk.	100,00 €	200,00 €	Ausbau der vorhandenen Tore sowie Wiederbau der Tore nach Fertigstellung	2	Stk.	100,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	
7000	m²	0,10 €	700,00 €	Bewachsene Fläche vor dem Abtrag münden	7000	m²	0,10 €	700,00 €	Bewachsene Fläche vor dem Abtrag münden	6	Stk.	10,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	
7000	m²	0,10 €	700,00 €	Vegetationsflächen vor dem Oberbodenabtrag lücken	7000	m²	0,10 €	700,00 €	Vegetationsflächen vor dem Oberbodenabtrag lücken	700	m²	10,50 €	7.350,00 €	7.350,00 €	500,00 €	
700	m²	14,85 €	10.402,50 €	Oberboden abtragen, profunde Bänke und Abfließen Abtragtiefe 10cm	700	m²	14,85 €	10.402,50 €	Oberboden abtragen, profunde Bänke und Abfließen Abtragtiefe 10cm	1100	m²	5,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	7.350,00 €	
1100	m²	14,20 €	15.620,00 €	Boden aus Abtrag nach DIN 18 305 profundeicht best. lücken und lückenlos, Bodenklasse 3,5, Abtragtiefe 10cm	1100	m²	17,85 €	19.635,00 €	Boden aus Abtrag nach DIN 18 305 profundeicht best. lücken und lückenlos, Bodenklasse 3,5, Abtragtiefe 10cm	700	m²	10,50 €	7.350,00 €	7.350,00 €	5.500,00 €	
6750	m²	0,48 €	3.240,00 €	Den 0/100 phäoliten Vliesrand für die Sportplätze auf ein genaues Profil einrichten, das erforderlichen Gefälle durch Auf-Abtrag der Bodenmassen nachzubereiten und verdrichten.	6750	m²	0,50 €	3.375,00 €	Den 0/100 phäoliten Vliesrand für die Sportplätze auf ein genaues Profil einrichten, das erforderlichen Gefälle durch Auf-Abtrag der Bodenmassen nachzubereiten und verdrichten.	1100	m²	5,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	7.350,00 €	
7	Stk.	175,00 €	1.225,00 €	Leistungsmessung gemäß dem Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren	7	Stk.	175,00 €	1.225,00 €	Leistungsmessung gemäß dem Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren	7	Stk.	100,00 €	700,00 €	700,00 €	700,00 €	
6750	m²	7,35 €	49.812,50 €	Ungewöhnliche Traglast aus Kies oder Schottermaterial der Körnung 0/20 Körn und herstellen. Die Anforderungen der DIN V 18035-7:Tab.3 sind anzuhalten. Dicke 17 cm	6750	m²	6,80 €	45.900,00 €	Ungewöhnliche Traglast aus Kies oder Schottermaterial der Körnung 0/20 Körn und herstellen. Die Anforderungen der DIN V 18035-7:Tab.3 sind anzuhalten. Dicke 17 cm	7	Stk.	100,00 €	700,00 €	700,00 €	700,00 €	
		Zw.-Summe	84.467,50 €				Zw.-Summe	78.060,00 €				Zw.-Summe	17.260,00 €	17.260,00 €		
335	l/m	18,40 €	6.164,00 €	Pflaster und Einfassungen	335	l/m	14,85 €	4.974,75 €	Pflaster und Einfassungen	335	l/m	13,00 €	4.355,00 €	4.355,00 €	4.355,00 €	
800	m²	8,50 €	6.800,00 €	Siebrispeisung 0/20/10 Körn für Ersetzung der Spielplätze und Weichlaufbelägen	800	m²	8,25 €	6.600,00 €	Siebrispeisung 0/20/10 Körn für Ersetzung der Spielplätze und Weichlaufbelägen	800	m²	7,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	
800	m²	2,65 €	2.120,00 €	Gewebte Kies- oder Schottermaterial in einer Dicke von ca. 20cm liefern und einbauen, einheitl. verdrichten Körnung 0/20	800	m²	5,50 €	4.400,00 €	Gewebte Kies- oder Schottermaterial in einer Dicke von ca. 20cm liefern und einbauen, einheitl. verdrichten Körnung 0/20	800	m²	7,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	
800	m²	21,50 €	17.200,00 €	Feinprobe für Viegelmatten herstellen einheitl. Verdrichtung und Lieferung des erforderlichen Materials	800	m²	14,00 €	11.200,00 €	Feinprobe für Viegelmatten herstellen einheitl. Verdrichtung und Lieferung des erforderlichen Materials	800	m²	2,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	
		Zw.-Summe	32.284,00 €	Beispielhafter 0/20/10 Körn (entl. Ausführung) und auf 4cm Pfestsand bzw. Spl. 2/5 mit entsprechendem Gefälle ver-lernen. Fugenabschluss durch Absanden herstellen.			Zw.-Summe	27.174,75 €	Beispielhafter 0/20/10 Körn (entl. Ausführung) und auf 4cm Pfestsand bzw. Spl. 2/5 mit entsprechendem Gefälle ver-lernen. Fugenabschluss durch Absanden herstellen.			Zw.-Summe	10,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	19.555,00 €
6750	m²	10,80 €	72.900,00 €	Fußball-Kunststoffrasenspielfeld	6750	m²	11,00 €	74.250,00 €	Fußball-Kunststoffrasenspielfeld							
6750	m²	20,50 €	141.075,00 €	Einzel- und Sand-Gummi-Füllung in zwei Lagen, Quarzsand, Hydro-Granulat 0/3 - 0,8 mm ca. 18-20 kg /qm, HPU Riegelung, Weichlauf 5 kg /qm, Farbe braun, Körnung 0,5 - 2,0 mm	6750	m²	20,00 €	135.000,00 €	Einzel- und Sand-Gummi-Füllung in zwei Lagen, Quarzsand, Hydro-Granulat 0/3 - 0,8 mm ca. 18-20 kg /qm, HPU Riegelung, Weichlauf 5 kg /qm, Farbe braun, Körnung 0,5 - 2,0 mm							
720	l/m	3,20 €	2.304,00 €	Spektralfarbstoff für Kunststoffrasen mit größerer Polyethylenkörn und herstellen einheitl. einmassen, einschneiden und dauerhaft abheben. Breite 12 cm	720	l/m	3,00 €	2.160,00 €	Spektralfarbstoff für Kunststoffrasen mit größerer Polyethylenkörn und herstellen einheitl. einmassen, einschneiden und dauerhaft abheben. Breite 12 cm							
6	Stk.	158,00 €	948,00 €	Diverses	4	Stk.	85,00 €	340,00 €	Diverses							
		Zw.-Summe	216.779,00 €	Spektralfarbstoff für zwei Jugendplatzfelder			Zw.-Summe	317.144,75 €	Spektralfarbstoff für zwei Jugendplatzfelder							
		Zw.-Summe	333.530,50 €	Polystyrol-Gewestangen mit Fasern mit Bodenbelägen			Zw.-Summe	60.257,50 €	Polystyrol-Gewestangen mit Fasern mit Bodenbelägen							
Gesamt			63.370,80 €	Gesamt			377.402,25 €	Gesamt						73.630,00 €	73.630,00 €	
Umsatzsteuer			19.889,70 €	Umsatzsteuer			19.889,70 €	Umsatzsteuer						19.889,70 €	19.889,70 €	
Gesamt			83.260,50 €	Gesamt			397.291,95 €	Gesamt						93.519,70 €	93.519,70 €	