

Gemeinde Appen

Berichtswesen

Vorlage Nr.: 1365/2019/APP/en

Fachbereich: Bauen und Liegenschaften	Datum: 14.02.2019
Bearbeiter: Alexandra Kaland	AZ:

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Umweltausschuss der Gemeinde Appen	05.03.2019	öffentlich

Zustandserfassung der Regen- und Schmutzwasserleitung in der Hauptstraße

Sachverhalt und Stellungnahme der Verwaltung:

Es soll 2020 die Hauptstraße in Appen durch das Land saniert werden. Dafür muss der Zustand der Schmutz- und Regenwasserleitungen (SW,RW Leitungen) an das Land gemeldet werden und der ist mehr als schlecht. 2004 wurde das Kanalnetz der Gemeinde zuletzt geprüft und gleichzeitig ein Kanalkataster erstellt und somit sämtliche Schäden aufgelistet. Seitdem ist allerdings nichts an dem SW/ RW- Netz in der Hauptstraße passiert. Da 2004 die letzte Zustandserfassung stattgefunden hat und man dies alle 10 Jahre machen muss, ist diese Zustandserfassung leider zu alt, um genau sagen zu können, in wie weit das RW / SW- Netz repariert werden kann. Aufgrund der mir vorliegenden Unterlagen müsste das komplette RW- Netz der Hauptstraße erneuert werden. Allerdings kann nach der Zeitspanne nicht gesagt werden, ob die Rohrleitungen auch von Innen repariert werden können. Um ein genaues Schadensbild zu bekommen und eine ordentliche Reparaturlösung anbieten zu können muss das gesamte SW/ RW- Netz unter der Hauptstraße neu kontrolliert werden. Es sollte bei der Zustandserfassung herauskommen, dass die RW- Leitung von Innen her repariert werden kann, da die Kosten sonst um ein vielfaches höher sein werden, da der ungebundene Boden hochbelastet ist und eine Entsorgung mit Zwischenlagerung eine Kostenexplosion bedeuten würde.

Anbei sehen Sie ein paar Kartenausschnitte der Sanierungspläne. Die rot gestrichelte Leitung mit dem E im Kästchen ist die RW- Leitung und muss laut Plan erneuert werden.

Anbei ebenfalls 2 vorläufige Kostenschätzungen zur Zustandserfassung der Leitungen in der Hauptstraße. Die Kostenschätzung von Herrn Ahrens vom Ing.-Büro Lenk & Rauchfuß beinhaltet die Aufnahme und Umarbeitung ins vorhandene Kanalkataster, daher der hohe Preis.

Bis April 2019 muss dem Land eine Meldung der Sanierung vorliegen.

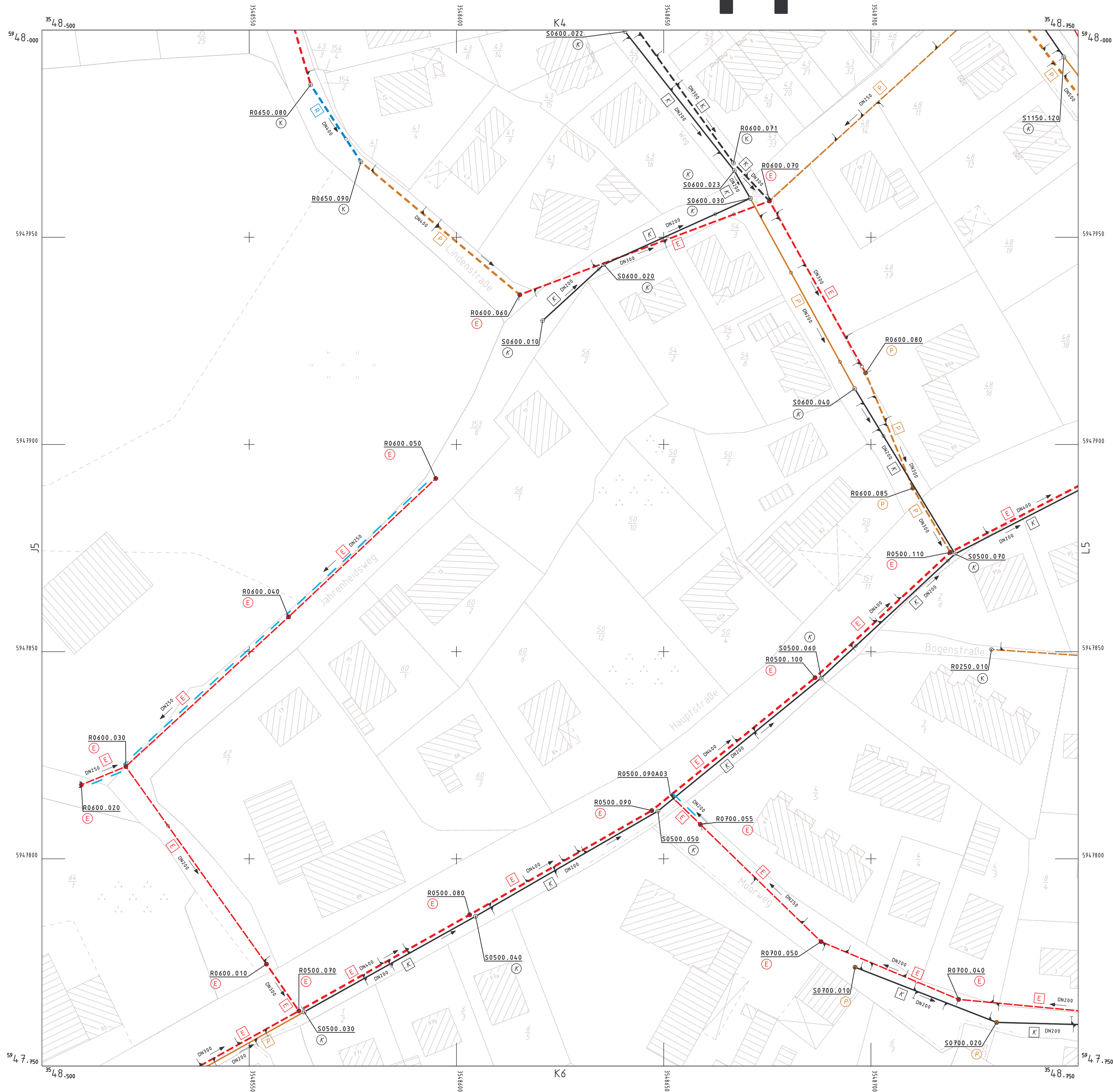
Rieger

Anlagen:

6



Gemeinde Appen



E E	Diplom-Ingenieur Gunter Felshart Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
	25436 Tornesch, Uetersener Str.59 Tel.04122/95733-0 Fax.04122/957333
	Aufnahme: 1994 - 1999 Feldvergleich: Kataster:

Zeichenerklärung

R4850.001	Schachtbezeichnung
DN 300	Nennweite
— AZV —	Abwasserzweckverband-Leitung Schmutzwasser
— — — — —	Druckleitung Schmutzwasser o. Regenwasser
— — — — —	Freigefälleleitung Schmutzwasser mit Fließrichtung
— — — — —	nicht untersuchter Leitungsabschnitt Schmutzwasser
— — — — —	Freigefälleleitung Regenwasser mit Fließrichtung
— — — — —	nicht untersuchter Leitungsabschnitt Regenwasser
⊙	Schacht
⊙	Schacht mit Sandfang
⊙	verdeckter Schacht
⊙	Pumpstation
⊙	Regenwasser-Ein-/Auslauf
⊙	Anschluß
⊙	Abzweiger/Stutzen Kämpfer
⊙	Abzweiger/Stutzen Scheitel
⊙	/ verschlossen: / verschlossen: x

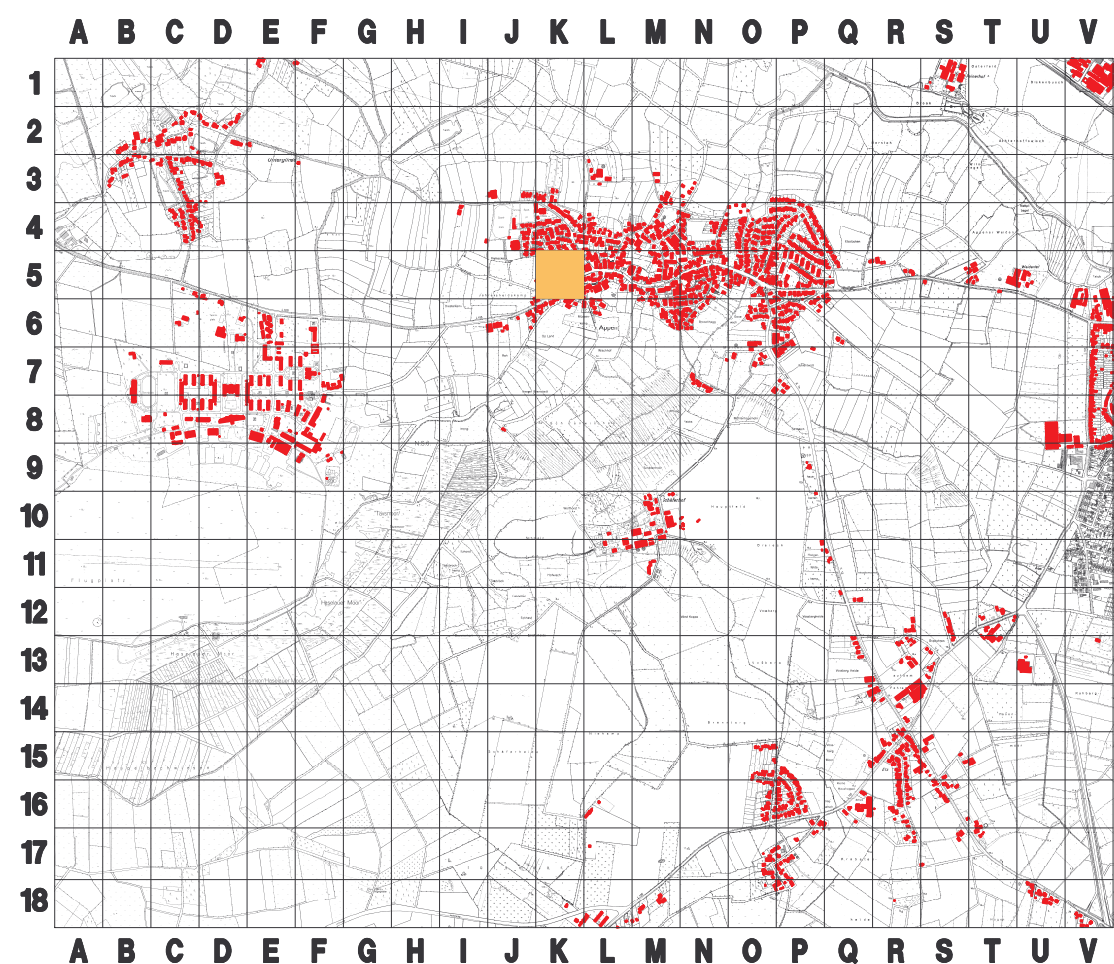
Schmutzwasser

E	Erneuerung Haltung / Schacht
R	Renovation Haltung / Schacht
P	Reparatur Haltung / Schacht
T	Inspektion Haltung / Schacht
K	keine Maßnahme Haltung / Schacht
S	Aufgabe Haltung / Schacht
U	Zustand unbekannt Haltung / Schacht

Regenwasser

E	Erneuerung Haltung / Schacht
R	Renovation Haltung / Schacht
P	Reparatur Haltung / Schacht
T	Inspektion Haltung / Schacht
K	keine Maßnahme Haltung / Schacht
S	Aufgabe Haltung / Schacht
U	Zustand unbekannt Haltung / Schacht

Übersichtskarte über die Blatteinteilung



Datum	Änderung	Name

Gemeinde Appen

Kanalkataster der Gemeinde Appen

SANIERUNGSPLAN-Haupthaltungen

	Ingenieurbüro LENK + RAUCHFUß GmbH Beratende Ingenieure VBI	Planbearbeitung: Rellingen, den 14.12.2004
	25462 Rellingen, Bergstraße 3 - Postfach 1245 Telefon: (04101) 2100-0 - Telefax: (04101) 25091 E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de	
	Wasser - Abwasser - Kanalkataster - Straßenbau - Sportanlagen	Bearbeitet: Rauchfuß, jr. Gezeichnet: Plötter Geprüft: Rauchfuß, jr.

Maßstab: 1 : 500	Zeichnungsnummer: 436.K05-San	Anlage: Blatt: K05
---------------------	----------------------------------	--------------------------

Datei: K05-N-BL.PLT Blattgröße: 76,5 x 59,4 cm



Werner Vollert Entsorgung Postfach 965 24758 Rendsburg

Amt Geest und Marsch Südholstein
Amtsstraße 12
25436 Moorege

Werner Vollert
Entsorgung
GmbH + Co.KG

Kortenfohr 18
24782 Büdelsdorf
T +49(0)4331 5805-0
Notdienst
T +49(0)4331 5805-0
F +49(4331) 5805-25

entsorgung@we-vo.de
www.we-vo.de

Ansprechpartner:
Herr Schaeper -24

Büdelsdorf, 30.01.2019

Appen (25482), L106, Kanalreinigung und -inspektion
Angebot E201901169

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Bezug auf Ihre Anfrage bieten wir Ihnen die Arbeiten wie folgt an:

	Bezeichnung	Menge	EH	EP	GP
1	Baustelleneinrichtung, An- und Abfahrt der erforderlichen Geräte und Fahrzeuge, Verkehrssicherung	1,00	psch	275,00 €	275,00 €
2	Kanalreinigung und -inspektion RW- und SW-Kanäle, Verschmutzungsgrad bis 10%	1.700,00	m	3,50 €	5.950,00 €
3	Reinigung und Inspektion von RW- und SW-Schächten (Schachtaufnahme mit 3D-Kugelbildscanner "Panoramo SI")	50,00	st	40,00 €	2.000,00 €
4	Spülgutverwertung	4,00	t	70,00 €	280,00 €
5	Dokumentation (Video-DVD, Berichte)	1,00	psch	200,00 €	200,00 €
Angebotssumme Netto					8.705,00 €
zzgl.19% MwSt					1.653,95 €
Angebotssumme Brutto					<u>10.358,95 €</u>

Eine Ausführung ist, in Abstimmung, kurzfristig nach Auftragserteilung möglich.
Wir bitten um Ihren Auftrag und zeichnen,

mit freundlichen Grüßen

**Werner Vollert Entsorgung
GmbH & Co. KG**

gez.

- ppa. Schaeper –

Sparkasse Mittelholstein
IBAN DE97 2145 0000 0000 0366 34
BIC NOLADE21RDB

HypoVereinsbank
IBAN DE98 2003 0000 0070 5448 09
BIC HYVEDEMM300

Finanzamt Rendsburg St.-Nr. 28 282 37604
Ust-IDNr. DE 186750684
GF: H.-J. Vollert, J. van der Walle
Handelsregister Rendsburg HRA Nr. 1366
Komplementär: Werner Vollert Entsorgung
Verwaltungsgesellschaft mbH
Handelsregister Rendsburg HRB Nr. 1782





Wiese .

Von: Michael Ahrens <ahrens@lenk-rauchfuss.de>
Gesendet: Donnerstag, 31. Januar 2019 16:26
An: Denker; Wiese; Rieger
Betreff: Appen, Hauptstraße - Entwässerungsleitungen

Hallo die Herren,

hier die Daten für die vorhandenen Entwässerungsleitungen aus dem Jahre ~ 2000, einschl. Kosten für eine verwetrbare Kanalkatasteruntersuchung:

1. Schmutzwasser:

- DN 200 "Hauptleitungen" (einschl. Schachtuntersuchung) :	1.710,90 m	x 10,00
€ =	17.109,00 €	
- Hausanschlüsse	56 St	x 120,00
€ =	<u>6.720,00 €</u>	
	Gesamt	
netto:	23.829,00 €	

2. Regenwasser:

"Hauptleitungen" (einschl. Schachtuntersuchungen) - DN 200	70,40 m	x 10,00
€ =	704,00 €	
	- DN 250	236,50 m x 10,00
€ =	2.365,00 €	
	- DN 300	441,10 m x 10,00
€ =	4.411,00 €	
	- DN 400	306,90 m x 12,00
€ =	3.682,80 €	
	- DN 500	357,80 m x 12,00
€ =	4.293,60 €	
	- DN 600	581,90 m x 12,00
€ =	6.982,80 €	
- Anschlüsse	105 St	x 120,00
€ =	<u>12.600,00 €</u>	
	Gesamt	
netto:	35.039,20 €	

Gesamtkosten

netto: = 58.868,20 €

zzgl. MwSt 19

% = 11.184,96 €

Gesamtkosten

brutto: = 70.053,16 €

gerundet rd.

€ 70.000

Nicht enthalten sind die Kosten für die Einarbeitung in das Kanalkataster!

--

Mit freundlichem Gruß

Dipl.-Ing. Michael Ahrens

Ingenieurbüro
Lenk + Rauchfuß GmbH
Beratende Ingenieure VBI

Hauptstraße 70
25462 Rellingen

Tel.: 04101 / 2100 -0
FAX: 04101 / 25091

eMail: ahrens@lenk-rauchfuss.de
<http://www.lenk-rauchfuss.de>

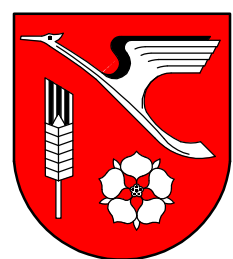
Handelsregister Pinneberg HRB 2780

Geschäftsführer:
Herr Dipl.-Ing. Michael Ahrens
Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Rauchfuß-Kelle

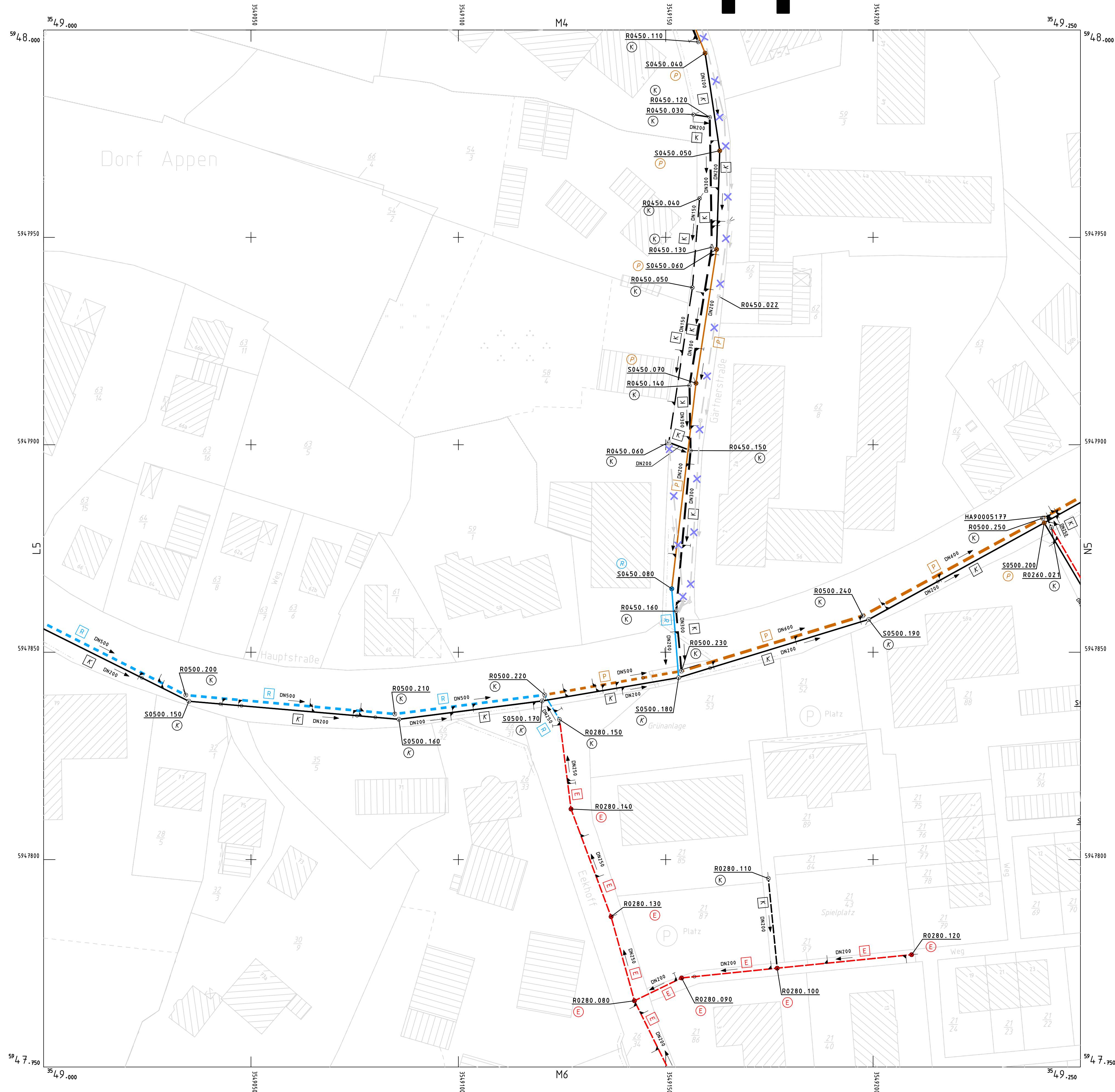
Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese E-Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail oder von Teilen dieser Mail ist nicht gestattet.

Wir haben alle verkehrsüblichen Maßnahmen unternommen, um das Risiko der Verbreitung virenbefallener E-Mail zu minimieren, dennoch raten wir Ihnen, Ihre eigenen Virenkontrollen auf alle Anhänge an dieser Nachricht durchzuführen. Wir schließen die Haftung für jeglichen Verlust oder Schäden durch virenbefallene E-Mails aus.

Ingenieurbüro Lenk + Rauchfuß GmbH, Rellingen
Geschäftsführung



Gemeinde Appen



E E	Diplom-Ingenieur Gunter Felshart Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
	25436 Tornesch, Uetersener Str.59 Tel.04122/9573-0 Fax.04122/957333
	Aufnahme: 1994 - 1999 Feldvergleich: Kataster:

Zeichenerklärung

R4850.001	Schachtbezeichnung
DN 300	Nennweite
— AZV —	Abwasserzweckverband-Leitung Schmutzwasser
— — — — —	Druckleitung Schmutzwasser o. Regenwasser
— — — — —	Freigefälleleitung Schmutzwasser mit Fließrichtung
— — — — —	nicht untersuchter Leitungsabschnitt Schmutzwasser
— — — — —	Freigefälleleitung Regenwasser mit Fließrichtung
— — — — —	nicht untersuchter Leitungsabschnitt Regenwasser
⊙	Schacht
⊙	Schacht mit Sandfang
⊙	verdeckter Schacht
⊙	Pumpstation
⊙	Regenwasser-Ein-/Auslauf
⊙	Anschluß
⊙	Abzweiger/Stutzen Kämpfer
⊙	Abzweiger/Stutzen Scheitel
⊙	/ verschlossen: ⊙
⊙	/ verschlossen: ⊙

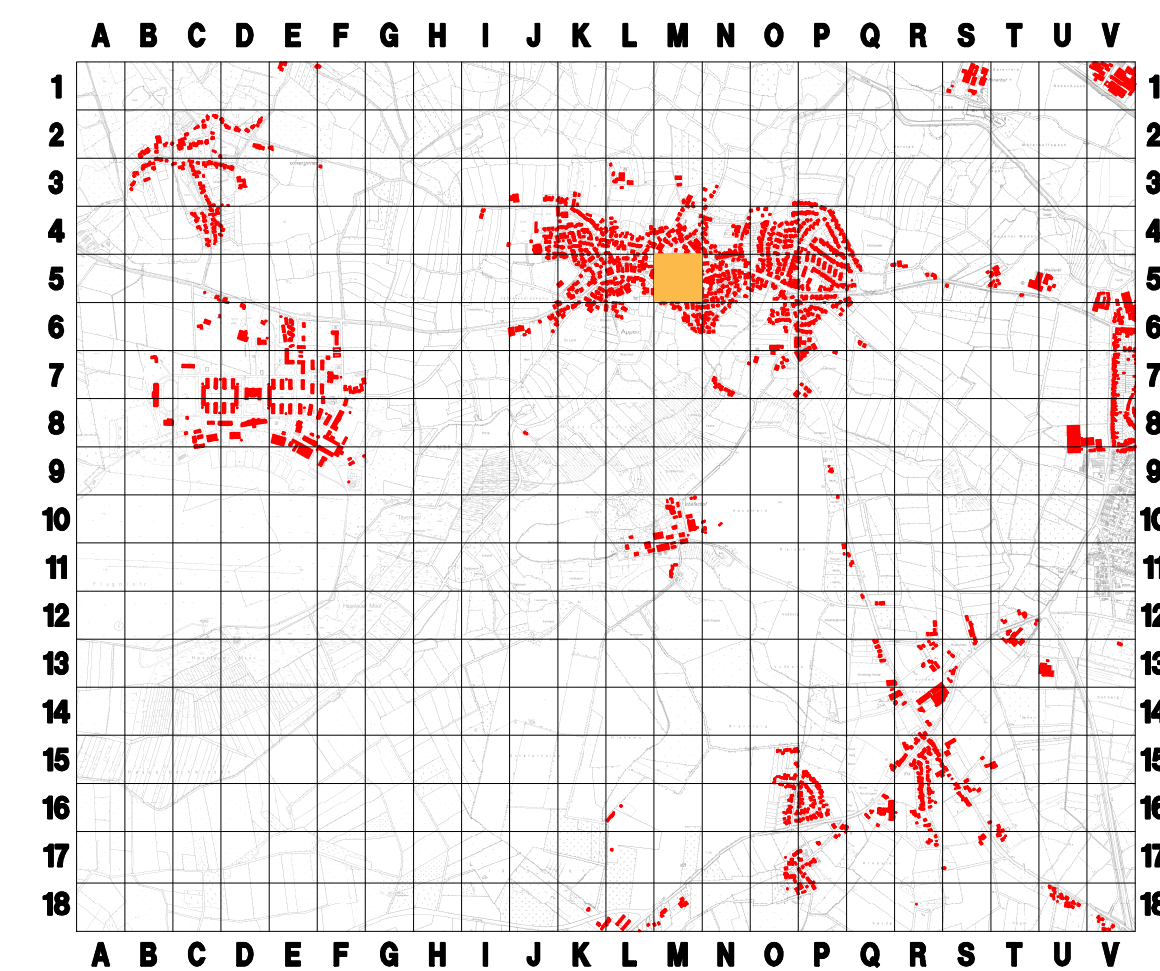
Schmutzwasser

[E]	Erneuerung Haltung / Schacht
[R]	Renovation Haltung / Schacht
[P]	Reparatur Haltung / Schacht
[I]	Inspektion Haltung / Schacht
[K]	keine Maßnahme Haltung / Schacht
[S]	Aufgabe Haltung / Schacht
[U]	Zustand unbekannt Haltung / Schacht

Regenwasser

[E]	Erneuerung Haltung / Schacht
[R]	Renovation Haltung / Schacht
[P]	Reparatur Haltung / Schacht
[I]	Inspektion Haltung / Schacht
[K]	keine Maßnahme Haltung / Schacht
[S]	Aufgabe Haltung / Schacht
[U]	Zustand unbekannt Haltung / Schacht

Übersichtskarte über die Blatteinteilung



24.09.2013	Regenwasserkanal Maßnahme "Gärtnersstraße" geändert	Rauchfuß
Datum	Änderung	Name

Gemeinde Appen

Kanalkataster der Gemeinde Appen

SANIERUNGSPLAN-Haupthaltungen

	Ingenieurbüro LENK + RAUCHFUß GmbH Beratende Ingenieure VBI 25462 Rellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245 Telefon (04101) 2100-0 - Telefax (04101) 25091 E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de		Planbearbeitung: Rellingen, den 14.12.2004
	Wasser - Abwasser - Kanalkataster - Straßenbau - Sportanlagen	Bearbeitet: Rauchfuß, jr.	Gezeichnet: Pflöter

Maßstab: 1 : 500	Zeichnungsnummer: 436.M05-San	Anlage: Blatt: M05
---------------------	----------------------------------	-----------------------

Datell: M05-N-BL.PLT Blattgröße: 76,5 x 59,4 cm



	Diplom-Ingenieur Gunter Felshart Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
	25436 Tornesch, Uetersener Str.59 Tel.04122/9573-0 Fax.04122/957333
	Aufnahme: 1994 – 1999 Feldvergleich: Kataster:

R4850.001

R4850.001		Schachtbezeichnung
DN 300		Nennweite
		Abwasserzweckverband-Leitung Schmutzwasser
		Druckleitung Schmutzwasser o. Regenwasser
		Freigefälleleitung Schmutzwasser mit Fließrichtung
		<u>nicht</u> untersuchter Leitungsabschnitt Schmutzwasser
		Freigefälleleitung Regenwasser mit Fließrichtung
		<u>nicht</u> untersuchter Leitungsabschnitt Regenwasser
		Schacht
		Schacht mit Sandfang
		verdeckter Schacht
		Pumpstation
		Regenwasser-Ein-/Auslauf
		Anschluss
		Abzweiger/Stutzen Kämpfer / versch.
		Abzweiger/Stutzen Scheitel / versch.

Regenwasser

	Erneuerung Haltung / Schacht
	Renovation Haltung / Schacht
	Reparatur Haltung / Schacht
	Inspektion Haltung / Schacht
	keine Maßnahme Haltung / Schacht
	Aufgabe Haltung / Schacht
	Zustand unbekannt Haltung / Schacht

Datum	Änderung	Name

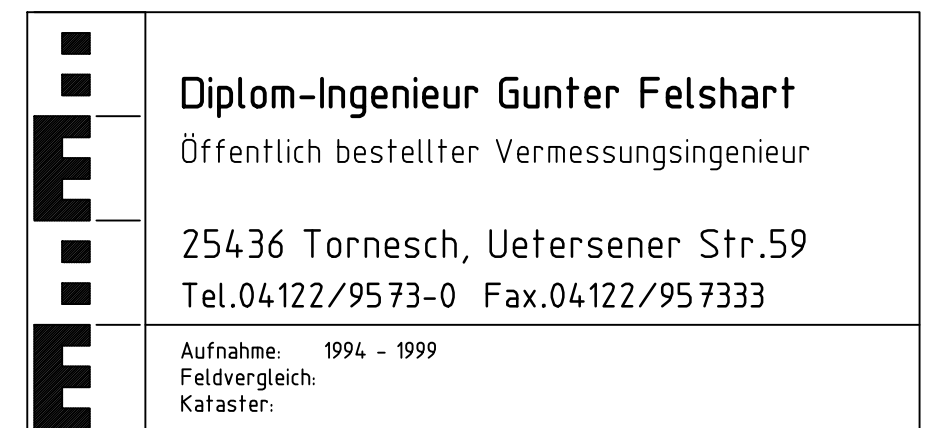
Kanalkataster der Gemeinde Appen

SANIERUNGSPLAN-Haupthaltungen



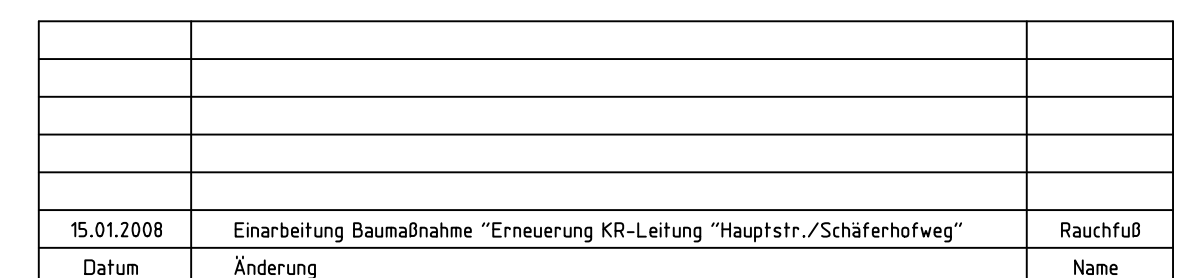
Maßstab: 1 : 500	Zeichnungsnummer: 436.N05-San	Anlage: 5.3.1 Blatt: N05
Datei: N05-N-BL.PLT		Blattgröße: 76,5 x 59,4 cm

Datei: N05-N-BL.PLT Blattgröße: 76,5 x 59,4 cm



Zeichenerklärung

- Übersichtskarte über die Blatteinteilung



SANIERUNGSPLAN-Haupthaltungen

Maßstab: 1 : 500	Zeichnungsnummer: 436.005-San	Anlage: 5.3.1 Blatt: 005
Datei: 005-N-BL.PLT		Blattgröße: 76,5 x 59,4 cm

Gemeinde Appen

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 1351/2019/APP/BV

Fachbereich: Soziales und Kultur	Datum: 24.01.2019
Bearbeiter: Jennifer Jathe-Klemm	AZ:

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Ausschuss für Schule, Kultur, Sport und Soziales der Gemeinde Appen	26.02.2019	öffentlich
Finanzausschuss der Gemeinde Appen	12.03.2019	öffentlich
Gemeindevertretung Appen	19.03.2019	öffentlich

Beitritt der Gemeinde Appen zum ISU-Zweckverband

Sachverhalt:

Das Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Integrierte Station Unterelbe, hat mit Schreiben vom 15.01.2019 angeregt, dass die Gemeinde Appen in den ISU-Zweckverband eintritt.

Der Jahresbeitrag der Mitgliedschaft würde 1.500 Euro betragen. Die Gemeinde Appen würde sich für 6 Jahre bis zum Jahr 2024 binden.

Alle weiteren Einzelheiten können der Anlage entnommen werden.

Stellungnahme der Verwaltung:

Entfällt

Finanzierung:

Die entsprechenden Haushaltsmittel sind im Haushaltsplan 2019 nicht vorgesehen und müssten im I. Nachtragshaushaltsplan 2019 zur Verfügung gestellt werden.

Fördermittel durch Dritte:

Entfällt

Beschlussvorschlag:

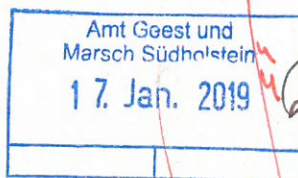
Der Ausschuss für Schule, Kultur, Sport und Soziales empfiehlt / der Finanzausschuss empfiehlt / die Gemeindevertretung beschließt, dass die Gemeinde Appen dem ISU-Zweckverband beitrifft.

Der Mitgliedsbeitrag wird im I. Nachtragshaushaltsplan 2019 zur Verfügung gestellt.

Kaufmann

Anlagen:

Schreiben vom 15.01.2019



SH



Schleswig-Holstein
Landesamt für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume



Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume
des Landes S.-H. | Integrierte Station Unterelbe, Elbmarschenhaus
Hauptstraße 26, 25489 Haseldorf

Mein Zeichen: LLUR 5363
Meine Nachricht vom: Meine Nachricht vom

Edelgard Heim
E-Mail: edelgard.heim@llur.landsh.de
Telefon: 04129-9554912

Gemeinde Appen
Herrn Bürgermeister
Hans-Joachim Banaschak
Gärtnerstraße 8
25482 Appen



15. Januar 2019

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Banaschak,
sehr geehrte Damen und Herren der Gemeindevertretung,

Sie alle kennen sicherlich die Integrierte Station Unterelbe (ISU) in Haseldorf, auch „Elbmarschenhaus“ genannt, die 2006 als Einrichtung des Landes Schleswig-Holstein in Haseldorf eröffnet wurde.

Ich möchte mit diesem Antrag für die Unterstützung der Gemeinde Appen durch den Eintritt in unseren Trägerverband, den ISU-Zweckverband, werben.

Der Geist des Elbmarschenhauses besteht in der Zusammenarbeit von Naturschutz, Tourismus und Landnutzung. Im Haus vertreten sind das Land Schleswig-Holstein, der NABU Deutschland e.V., Tourismus-Vereine (Tourismus in Marsch und Geest, Holstein Tourismus) sowie die örtliche Jägerschaft.

Über die naturräumlichen Besonderheiten an der Unterelbe informiert eine Ausstellung im Elbmarschenhaus. Die charakteristische Natur- und Kulturausstattung der Marsch und Geest ist Grundlage einer schonenden touristischen Nutzung und Stärkung der regionalen Wirtschaft.

Wir, die ISU, kümmern uns in Zusammenarbeit mit den Kreisen um (Natur-) schutzgebiete, auch um das Tävsmoor in der Gemeinde Appen. Dort unterstützen wir den Verein zum Schutz des Tävsmoors bei der Entwicklung und Pflege des Gebietes, z.B. durch

|| bitte Vorlage für SKSS
fertigen

Kauf

praktische Tätigkeiten unserer Naturschutz-Ranger wie Gehölzrückschnitt und Mäharbeiten.

Träger des Hauses ist der ISU- Zweckverband, in dem die Städte und Gemeinden Uetersen, Groß Nordende, Heidgraben, Heist, Holm, Neuendeich, Haselau, Haseldorf, Hetlingen, Klein Nordende, Seestermühe, Tornesch, Wedel Marketing e.V. (als Vertretung von Wedel), der Abwasserzweckverband Südholstein, der Kreis Pinneberg und das Land Schleswig-Holstein Mitglieder sind.

Ich bin der Überzeugung, dass die Gemeinde Appen im ISU-Zweckverband fehlt, da sie zu unseren Region gehört, das Elbmarschenhaus Ihnen etwas zu bieten hat und wir im Gegenzug von einer breiten Unterstützung der kommunalen Familie profitieren.

Welche Verpflichtungen kämen auf die Gemeinde Appen zu?

Der ISU-Zweckverband unterstützt mit seinen finanziellen und ideellen Beiträgen das Elbmarschenhaus. Der Jahresbeitrag der Mitgliedschaft beträgt 1.500 €. Die Gemeinde Appen würde sich für 6 Jahre bis zum Jahr 2024 binden. Im Jahr 2024 endet die Bindungsfrist von 20 Jahren und jede Organisation des ISU-Zweckverbandes kann entscheiden, ob sie die Mitgliedschaft im Zweckverband verlängert. Einmal im Jahr findet die Jahreshauptversammlung des ISU-Zweckverbandes statt, in der ich über die Arbeit des Elbmarschenhauses berichte und die Anregungen und Wünsche der unterstützenden Gemeinden gerne aufnehme und nach Möglichkeit umsetze.

Was hätte die Gemeinde von einem Beitritt?

Der größte Anteil des finanziellen Beitrages fließt in die personelle Ausstattung des Tourismusvereins im Elbmarschenhaus, dem Verein Tourismus in der Marsch und Geest (TiMuG e.V.). Zwei Teilzeitkräfte, Frau Varga-Schicht und Frau von Friehling kümmern sich u.a. um die Konzeption touristischer Angebote, die Beantwortung aller touristischen Anfragen aus der Region, die Betreuung der Öffnungszeiten unserer Ausstellung, die Zusammenstellung des Veranstaltungskalenders, der in Zusammenarbeit mit dem Regionalpark Wedeler Au vier Mal im Jahr herausgegeben wird. Am bekanntesten sind die Tidenkiekerfahrten zur Elbinsel Pagensand, Busfahrten und Führungen durch unsere Region sowie das Frühlingsfest der Gemeinde Haseldorf und die exklusive Veranstaltung „Kunst und Mehr“ in der Gemeinde Seestermühe.

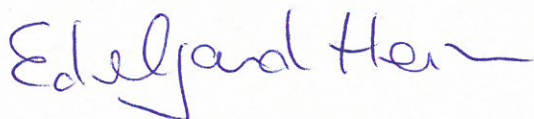
Alle diese Angebote stehen der Gemeinde Appen natürlich auch wie bisher weiter zur Verfügung. Auch der Besuch des Elbmarschenhauses mit Ausstellung, Außengelände und des Obstgartens alter Sorten in Haseldorf ist nicht abhängig von einem Beitritt der Gemeinde Appen. Selbstverständlich hängen auch die Pflegearbeiten im Naturschutzgebiet Tävs Moor nicht von einem Beitritt der Gemeinde Appen zum ISU-Zweckverband ab.

Unsere Unterstützerorganisationen sind aber „erste Wahl“ bei der Durchführung von Veranstaltungen vor Ort und der Berücksichtigung konkreter Wünsche. Zudem erhalten Sie Sonderpreise bei der Durchführung der Angebote des Elbmarschenhauses an Kitas und Grundschulen. Wir bieten Umweltbildung für Kinder durch geschulte und erfahrene Kräfte, die spannende und kindgerechte Angebote mit den Themen Bienen, Kräuter, Knicks, Äpfel, Deich, Marsch und Geest u.a. konzipiert haben.

Für die Gemeinde Appen habe ich den Vorschlag, dass wir uns mit einer spannenden Aktion zum 750-jährigen Bestehen der Gemeinde beteiligen. Wäre dies nicht ein guter Termin, um den Beitritt der Gemeinde Appen in den ISU-Zweckverband würdig zu feiern? Der Zielsetzung des Elbmarschenhauses entspricht am besten der Familientag am 8.9.2019, der CO₂-optimiert ausgerichtet ist. Mit einer originellen Event-Aktion mit natürlichen Materialien und der Zielsetzung einer nachhaltigen Nutzung würden wir den Familientag gerne unterstützen.

Sehr gerne stelle ich Ihnen das Elbmarschenhaus, seine Zielsetzungen und Angebote einmal bei einer Sitzung der Gemeindevertretung in Appen oder hier bei uns vor Ort in Haseldorf vor und würde mich freuen, wenn Sie mir diese Gelegenheit geben.

Mit freundlichen Grüßen



Edelgard Heim, Leiterin des Elbmarschenhauses



Gemeinde Appen

Gärtnerstraße
25482 Appen

Vorstand
07. Februar 2019
Vorstand
Almtweg 10
25482 Appen

Antrag auf Sanierung und Modernisierung der Sportanlage

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit stellen wir den Antrag auf Sanierung und Modernisierung des Sportplatzes 1 am Almtweg. Dieser Sportplatz ist nach einer Nutzung von mehr als 45 Jahren (doppelt so viel Jahre, wie normalerweise für Naturrasenplätze angesetzt werden) und dem Ausfall der Drainage vor ca. 8 Jahren nicht mehr für den Sport sowohl für den Verein als auch für die Schule nutzbar. In den Monaten Oktober bis März ist er durchgehend unbespielbar, weil die zu erwartenden Schäden durch eine Nutzung nicht verantwortbar sind.

In den letzten Monaten sind bereits mehr als 20 jugendliche Mitglieder der Fußballabteilung aus dem Verein ausgetreten, weil es keine ausreichenden Trainingsmöglichkeiten gab. Diese haben sich Vereinen aus der Nachbarschaft angeschlossen, wo sie ihrem Fußballsport nachgehen können. Auch würde es durch diese Maßnahme zu einer erheblichen Entlastung der Hallennutzung kommen, weil diese z. Z. von den jugendlichen Fußballern genutzt werden muss.

Diesem Antrag liegt bei

- a) eine Kostenschätzung über den Bau eines Kunstrasens von dem beauftragten Architekten
- b) ein Finanzierungskonzept über die Gesamtmaßnahme über € 800.000
- c) ein Finanzierungskonzept über die Beteiligung des TuS.
Die Fußballabteilung hat in einer außerordentlichen Mitgliederversammlung einen Sonderbeitrag von € 6,- für jeden Erwachsenen und € 3,- für jeden Jugendlichen pro Monat beschlossen.
- d) ein Kostenvergleich über die jährliche Kosten für die Nutzung des Rasen- bzw. des Kunstrasenplatzes und dies auf die Gesamtnutzung (20 Jahre) ermittelt
- e) ein Vergleich der Nutzungsstunden

Da es wegen der möglichen Zuschüsse von Land und Kreis für die Finanzierung der Gesamtkosten sinnvoller ist, wenn der TuS Appen als Bauherr auftritt, ist

- f) auch ein Beschluss über einen Nutzungsvertrag für den Sportplatz für die Zukunft (mindestens 25 Jahre) notwendig.

Da die für die Sanierung zu beantragenden Zuschüsse vom Kreis bzw. Landessportverband in Höhe von bis zu € 210.000 (Kreis 90.000 / LSV 120.000) bis zum 31.03.19 erfolgen müssen, ist ein weiterer Aufschub zwangsläufig auch mit einer deutlichen Terminverschiebung der geplanten Sanierung verbunden.

Weitere Sanierungsmöglichkeiten, auch unter dem Gesichtspunkt einer verbesserten ökologischen Alternative sowie im Hinblick auf die hohen Kosten für die Entsorgung des Bodens, sind z. Z. aufgrund fehlender Kostenschätzungen noch nicht möglich, werden aber in absehbarer Zeit nachgereicht. Wir hoffen, dass diese Zahlen bis zur Sitzung des SKSS am 26.02.19 vorliegen.

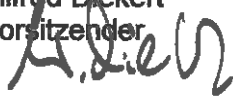
Wir würden uns deshalb freuen, wenn Gemeinde und Verein gemeinsam den Beginn dieser Sanierung in „Angriff“ nehmen.

Wir erinnern auch daran, dass der TuS der Gemeinde entgegenkommt, weil er sich an den Kosten der Sanierung in erheblichem Maße beteiligt. Die Gemeinde kommt durch diese Beteiligung zu einer erhöhten Attraktivität mit einem verhältnismäßig geringen Anteil an dieser Investition von 20 %. Es ist so die kostengünstigste Form der Sanierung.

Mit freundlichen Grüßen

TuS Appen von 1947 e. V.

Wilfred Diekert
Vorsitzender



Volker Behlke
stellv. Vorsitzender

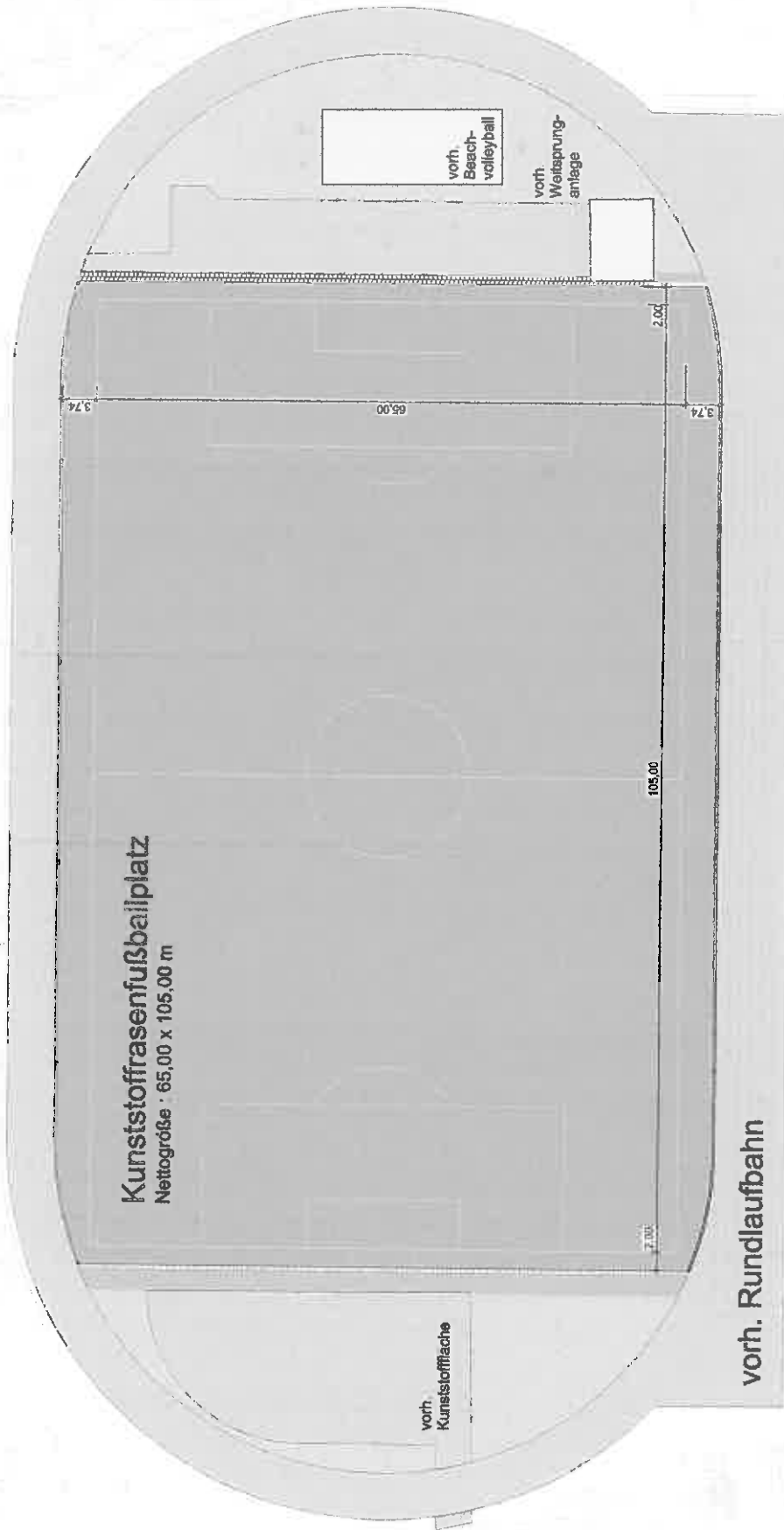
PS Wie ich dem Pinneberger Tageblatt vom 07.02. entnehme, könnte sich die Aktiv Region am Bau des Kunstrasenplatzes in Kummerfeld mit € 100.000 beteiligen. Trifft das auch auf Appen zu? Das sollte doch einmal von der Verwaltung geprüft werden.

Vertretungsberichtigte Vorstandsmitglieder: Wilfred Diekert, Werner Pirsig, Volker Behlke, Christoph Lütkebaum

Eingetragen im Vereinsregister Amtsgericht Pinneberg, VR 418 PI

E-Mail: info@tus-appen.de; wilfred.diekert@t-online.de

Internet: www.tus-appen.de



Vermessung:
Haneck und Partner, Hamburg
Auftrag-Nr. 333-18-001, Plan-Nr. 001
Datum: 13.09.2018

Umwandlung Naturrasenplatz in Kunststoffrasenfußballplatz

Übersetzung: Klaus
Kurtz
November 2000

Legende:

	Kunststoff-Sportbelag
	Kunststoffrasen
	Belagplatten, 50/50 cm
	Rasen
	Erdfüllungsgerinne (E)
	Bauteil-Threshold

Teil A: 100
von 1000
Abrechnung 21
2000000000

Lageplan

Vorerwurf

Ö

Order#:	25.11.2016	Issue Date:	25.11.2016	Plan No.:	V510
Bill-Of:	DM A 1	Modified:	↑ 2016		

Inhaltsverzeichnis

Sportanlage-Appen (1322)

01 LV Ausführung_20.11.2018			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Titel	Ausführung	3
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	3
01.01.01	Unbenannt	Baustelleneinrichtung	3
01.01.02	Unbenannt	Sicherungsmaßnahmen	5
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	6
01.02.01	Unbenannt	Abbrucharbeiten	6
01.02.02	Unbenannt	Herrichten der Geländeflächen	8
01.03	Bereich	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten	9
01.03.01	Unbenannt	Bodenarbeiten - 511	9
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz	12
01.04.01	Unbenannt	Ausführung	12
01.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	18
01.05.01	Unbenannt	Rasen	18
01.06	Bereich	Sanierung der Bestandsentwässerungsleitungen-Parkplatz/Vorflut	20
01.06.01	Unbenannt	Ausführung	20
01.07	Bereich	Lieferung	21
01.07.01	Unbenannt	Pflegegerät	21
01.07.02	Unbenannt	Lieferung	22
02	Titel	Baunebenkosten	25
02.01	Bereich	Leistungsbeschreibung	25
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		26

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01 LV Ausführung_20.11.2018

Vorbemerkungen:

Vorbemerkungen:

Bei der nachfolgenden Kostenschätzung für die Sanierung der Rundlaufbahn, des Fußballplatzes und den angrenzenden Pflasterflächen wurden folgende Faktoren als gegeben vorausgesetzt:

- das der Baugrund tragfähig ist.
- Abfuhrboden fällt unter die Bundesbodenverordnung
- Ein Teil des Abfuhrbodens verbleibt in der Gemeinde Appen
- die Vorflut, Kontrollschächte funktionsfähig, intakt und in ausreichender Tiefe vorhanden sind.
- Grundlage ist das Baugrundgutachten des Büros IGU vom 25.10.2018
- die Zufahrt zur Baustelle über den angrenzende Straße erfolgen kann und dieser für Schwerlastverkehr ausgelegt ist.

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01	Titel Ausführung				
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung				
01.01.01	Unbenannt Baustelleneinrichtung				
01.01.01.1					KG 391
	Baustelleneinrichtung:				
	Anfuhr, Aufbau und Abbau der erforderlichen Unterkünfte, Bautoilette und Baustofflager sowie Vorhalten von allen erforderlichen Geräten und Maschinen und allersonstigen Betriebsmittel. Absperrung und Sicherung mit den notwendigen sowie vorgeschriebenen Maßnahmen. Dazu gehören auch Baumschutzmaßnahmen nach RAS - LG 4				
	Aufräumen der Baustelle und der Lagerplätze nach Beendigung der Arbeiten und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der benötigten Flächen. Beseitigung der selbst verursachten Verunreinigungen.				
		1 Psch	EP..... 3.500,00	GP	3.500,00
01.01.01.2					
	Baustraße herstellen				
		350 m²	EP..... 18,50	GP	6.475,00
01.01.01.3					KG 212
	Betonverbundpflaster bzw. Betonplatten von Hand aufnehmen, ohne dabei die Pflastersteine bzw. die Platten zu beschädigen, allseitig reinigen, auf zu liefernden Paletten stapeln und nach Angabe der Bauleitung örtlich lagern. Nach Abschluss der Bauarbeiten ist das Betonpflaster n' bzw. die Betonplatten neu höhen- und gefällegerecht zu verlegen, inkl. Pflasterbett und abrütteln. Transportweg bis 200m Steinstärke bis 15 cm verlegt in Sand Bereich: Öffentlicher Überfahrt / Radweg/Fußweg				
		15 m²	EP..... 35,00	GP	525,00
				Übertrag:	10.500,00

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 10.500,00	
01.01.01.4	Asphalttragschicht aus Asphaltmischgut AC 22 TN liefern, von Hand im Bereich des öffentlichen Radweges einbauen und verdichten. Bindemittel: Bitumen B 70/100 Schichtstärke: 20 cm Seitl. Abböschung so herstellen, dass ein Befahren des Radweges ohne Gefahr für Radfahrer möglich ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Asphalttragschicht auszubauen und ordnungsgemäß zu entsorgen, inkl. der Entsorgungsgebühren.				
		15 m²	EP..... 41,50	GP	 622,50
01.01.01.5	Behördliche Genehmigung für Überfahung öffentlicher Überfahrten und Gehwege einholen, Beschilderung und Sicherheitsmaßnahmen nach behördlichen Vorgaben!				
		1 Psch	EP..... 550,00	GP	 550,00
Summe Unbenannt 01.01.01		Baustelleneinrichtung, Netto: 11.672,50 EUR			

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.01.02	Unbenannt Sicherungsmaßnahmen				
01.01.02.1					KG 591
	Bauzaun-Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, einschließlich gleichschließenden Profilylinderschlössern und jeweils 5 Schlüsseln, liefern, vorhalten, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme zurückbauen und abfahren zur eigenen Verwendung. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Durchfahrtsbreite: mind. 4,00 m				
		1 Stk	EP.....45,00	GP	45,00
01.01.02.2					KG 391
	Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., liefern und nach Beendigung der Baumaßnahme zurückbauen und abfahren zur eigenen Verwendung.				
		280 m	EP.....8,50	GP	2.380,00
Summe Unbenannt 01.01.02			Sicherungsmaßnahmen, Netto:	2.425,00 EUR	
Summe Bereich 01.01			Baustelleneinrichtung, Netto:	14.097,50 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	2.678,53 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	16.776,03 EUR	

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02 Bereich Vorbereitende Arbeiten				
01.02.01 Unbenannt Abbrucharbeiten				
01.02.01.1	Regnerköpfe freilegen und ausbauen, einschl. Verschließen der PE-Leitungen der Beregnungsanlage,	13 Stk	EP.....55,00	GP715,00
01.02.01.2	Rohrleitungen bis DN 80 trennen und mit erforderlichen Formteilen verschließen	1 Stk	EP.....55,00	GP55,00
01.02.01.3	vorh. Leitungen der Bestandsberegnungsanlage aus PE-Druckrohr bis DN 80, inkl. erforderl. Formteile, ausbauen, inkl. erforderlichen Erdarbeiten und entsorgen.	370 m	EP.....4,50	GP1.665,00
01.02.01.4	Abgängige und nicht mehr erforderliche Fußballtore aus Metall, inkl. Bodenanker und Betonfundamente ausbauen und entsorgen. (Abmessung des Tores: ca. 7,32x2,44m)	2 Stk	EP.....100,00	GP200,00
01.02.01.5	Abgängige nicht wiederverwertbare Rohrleitung bis DN 200 ausbauen und entsorgen.	450 m	EP.....10,50	GP4.725,00
01.02.01.6	Vorhandene, abgängige und nicht mehr verwendbare Einfassungen aus Betonrasenbordsteinen, in Beton versetzt, mit Betonrückenstütze nach örtlichen Angaben der Bauleitung aufnehmen und laden. Dicke des Unterbetons bis 15 cm, inkl. Betonbettung und Rückenstütze.	140 m	EP.....2,85	GP399,00
Übertrag:				7.759,00

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	7.759,00
01.02.01.7	Bestandsschächte auf Höhe bringen			
		2 Stk	EP..... 55,00	GP 110,00
01.02.01.8	Vorhandene Eckfahnen ausbauen und entsorgen			
		6 Stk	EP..... 25,00	GP 150,00
01.02.01.9	Bestandskontrollschächte D= 100 cm, aus Beton, Tiefe bis 1,50 m ausbauen und entsorgen.			
		1 Stk	EP..... 145,00	GP 145,00
01.02.01.10	Barriere aus Metall, Höhe ca. 1 m ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen			
		8 m	EP..... 38,00	GP 304,00
Summe Unbenannt 01.02.01			Abbrucharbeiten, Netto:	8.468,00 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02.02	Unbenannt Herrichten der Geländeflächen			
01.02.02.1	Grasnarbe 5 cm stark, abtragen, laden und abfahren. Material bis TR LAGA Z 1.2			
		8.200 m²	EP..... 1,85	GP 15.170,00
Summe Unbenannt 01.02.02		Herrichten der Geländeflächen, Netto:		15.170,00 EUR
Summe Bereich 01.02		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		23.638,00 EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		4.491,22 EUR
		Gesamtsumme, Brutto:		28.129,22 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.03	Bereich	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03 Bereich Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten				
01.03.01 Unbenannt Bodenarbeiten - 511 -				
	Für die Ausführung nachstehender Leistungen gelten die Für die Ausführung nachstehender Leistungen gelten die Zusätzlichen Technischen Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE - StB), die Technischen Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen im Straßenbau (TVV), das Merkblatt für das Verfüllen von Leitungsgräben, die Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Stäuchern im Bereich von Baustellen sind zu beachten.			
01.03.01.1	Boden für Suchgraben ausheben, zur Freilegung von Kabeln und Leitungen, ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,5 m, Sohlenbreite über 0,4 bis 0,6 m,	20 m	EP..... 32,50	GP 650,00
01.03.01.2	Ansatz für Überprüfung und Reinigung der Vorflut	1 Psch	EP..... 1.350,00	GP 1.350,00
01.03.01.3	Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugrube von Bodenwasser nach geologischen und hydrau- lischen Erfordernissen entsprechend den Angaben im Baugrundgutachten sowie zum schadlosen Ableiten des ge- förderten Wassers durchführen.	600 m	EP..... 1,85	GP 1.110,00
01.03.01.5	Unterboden im Bereich des Fußballplatzes lösen und entsorgen. Material ist gemäß Bundesbodenverordnung zu betrachten, auf Grund des erhöhten TOC - Wertes würde das Material gemäß TR LAGA: Z 2 sein. Ansatz der Kosten gemäß Bundesbodenverordnung!			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	3.110,00

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
01.03	Bereich	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 3.110,00	
	Abtragsstärke: Bereich Fußballplatz: 50 cm				
		1.975 m³	EP.....22,50	GP.....	44.437,50
01.03.01.6	wie Vorposition beschrieben, jedoch uf dem Gelände transportieren und innerhalb der Gemeinde Appen auf mehreren Ackerflächen nach Vorgabe der Bauleitung des AG. auf Mieten lagern. Hinweis: Der Transport hat mit geländegängigen Fahrzeugen wie z.B. Trecker mit Muldenhänger zu erfolgen! Die erforderliche Baumaschine zum Aufsetzen der Mieten ist mit einzukaikulieren! Transportweg bis 10 km				
		1.975 m³	EP.....7,35	GP.....	14.516,25
01.03.01.7	Rasentragschicht ausbauen und seitlich zur Wiederverwendung lagern				
		60 m³	EP.....6,50	GP.....	390,00
01.03.01.8	Noppenbahnen aus Polyolefin liefern und senkrecht als Kaninchen- und Wurzelsperre entlang der Randeinfassungen wie z.B. Tiefbord- und Rasenbordsteine einbauen, inkl. Fixierung mit Holzpählen. Mattendicke : 4 mm Noppenhöhe : 5 bis 8 mm Überlappung : 50 cm Einbautiefe unter OK-Gelände : ca. bis 100 cm				
		140 m	EP.....19,50	GP.....	2.730,00
Summe Unbenannt 01.03.01					
		Bodenarbeiten - 511 -, Netto:			65.183,75 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.03	Bereich	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.03				
	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten, Netto:			65.183,75 EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			12.384,91 EUR
	Gesamtsumme, Brutto:			77.568,66 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Bereich Kunstrasenplatz			
01.04.01	Unbenannt Ausführung			
01.04.01.1	Dränagestrang mit Rohr DN 100 herstellen, inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten.			
		1.430 m	EP.....16,50	GP23.595,00
01.04.01.2	Leistung wie zuletzt in vollem Umfang beschrieben jedoch DN 200,			
		70 m	EP.....28,50	GP1.995,00
01.04.01.3	Zulage für Vorposition für Lieferung und Einbau von: Abzweig 45° DN 200, inkl. Reduzierung			
		1 Stk	EP.....68,50	GP68,50
01.04.01.4	Anschluß an Bestandsschacht herstellen			
		1 Stk	EP.....350,00	GP350,00
01.04.01.5	Sportplatzflächen ins Planum legen			
		8.100 m²	EP.....0,25	GP2.025,00
01.04.01.6	Nachverdichtung des Baugrundes			
		8.100 m²	EP.....0,15	GP1.215,00
Übertrag:				29.248,50

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 29.248,50	
01.04.01.7	Einfassung mit Bordstein aus Beton Betontiefbordstein Maße: 100 x 25 x 8 cm, Farbe: grau.				
		140 m	EP..... 21,50	GP	3.010,00
01.04.01.8	Höhenverstellbare Straßenkappe aus Gusseisen				
		13 Stk	EP..... 135,00	GP	1.755,00
01.04.01.9	Straßenkappen-Pflastersatz für Wasserschieberkappen,				
		13 Stk	EP..... 38,50	GP	500,50
01.04.01.10	Sport-Muldenrinne mit Verkrallnut, liefern und einbauen				
		170 m	EP..... 42,50	GP	7.225,00
01.04.01.11	Zulage zur Rinne der Vorposition, jedoch in gebogener Ausführung, Radius 36,5 m				
		51 m	EP..... 43,70	GP	2.228,70
01.04.01.12	Zulage zur Vorposition für: Sport-Muldenrinnen-Einlauf				
		12 Stk	EP..... 125,00	GP	1.500,00
01.04.01.13	Sportfläche ins Feinplanum legen				
		7.900 m²	EP..... 0,15	GP	1.185,00
				Übertrag: 46.652,70	

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 46.652,70
01.04.01.14				KG 525
	Baugrundverbesserung mit Füllsand F1 Schichtdicke: 25 cm			
		1.975 m³	EP..... 17,50	GP 34.562,50
01.04.01.15				KG 525
	Kontrollprüfung durch Plattendruckversuch			
		8 Stk	EP..... 125,00	GP 1.000,00
01.04.01.16				KG 525
	Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche DIN 18035-7, Naturstein-Schotter-Gemisch 0-32 mm, Schichtdicke: 0,20m			
		7.900 m²	EP..... 10,60	GP 83.740,00
01.04.01.17				KG 525
	Ausgleichsschicht für Kunststoffrasenflächen aus frostbeständigem Material gemäß DIN 18035-7 liefern, höhen- und gefällegerecht einbauen			
		7.900 m²	EP..... 1,40	GP 11.060,00
01.04.01.18				KG 525
	Gebundene elastische Tragschicht (ET) im Ortseinbau herstellen.			
		7.900 m²	EP..... 11,25	GP 88.875,00
01.04.01.19				KG 525
	Kunststoffrasenfläche mit Sand-Gummi-teilverfüllter Polschicht liefern und gebrauchsfertig einbauen. Bauweise: Wasserdurchlässig Farbe: grün 100% PE-Faser, Kombinationsfaser, UV-stabilisiert, Monofilamente - spiralisiert und Monotapes mit gerader Polstruktur, ohne <u>Texturierung</u> . 70% - 90% der Fasern müssen mittels <u>Spezialextrusion</u> spiralförmig gedreht sein.			
	<u>Faserdicke Monofilament (Spiralform):</u> 270 - 330 µm			
	<u>Faserdicke Monotape (Zusatzgarn):</u> -			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: 265.890,20

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 265.890,20
	90 - 135 µm			
	Linierung:gelb oder weiß			
		7.900 m²	EP..... 16,85	GP 133.115,00
01.04.01.20				KG 525
	Verfüllung mit SBR-Granulat-schwarz, 6 kg/qm			
		7.900 m²	EP..... 1,85	GP 14.615,00
01.04.01.21				
	Zulage zur Vorposition für Verfüllung mit Korkgranulat			
		7.900 m²	EP..... 2,35	GP 18.565,00
01.04.01.22				KG 525
	Linierung für Jugendfußball entsprechend den Vorschriften des DFB quer im Einlegeverfahren herstellen, inkl. aller erforderlichen Einmessarbeiten. Linien sollen nur an den wesentlichen Eckpunkten angedeutet werden. Linienfarbe: blau oder rot nach Angabe des AG Linienbreite: 5 cm Für zwei Spielfelder!			
		1 psch	EP..... 1.100,00	GP 1.100,00
01.04.01.23				
	Belag aus Betonplatten für begehbare Flächen herstellen.			
	Material: Platte aus Beton DIN EN 1339 Qualität PLDIT Verlegeart: in Reihe. Bettung aus Brechsand - Splittgemisch 0 / 5 mm, 3 cm im verdichteten Zustand und 30 cm Füllsand F1, Maße: 50/50/5 cm Farbe: grau ohne Fase			
		100 m²	EP..... 25,50	GP 2.550,00
				Übertrag: 435.835,20

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	435.835,20
01.04.01.24	Schneidearbeiten als Zulage zur Vorposition Betonplatten H bis 5 cm			
		2,5 m	EP.....10,50	GP26,25
01.04.01.25	Fußballtor transportabel mit Bodenanker			KG.525
		2 Stk	EP.....2.150,00	GP4.300,00
01.04.01.26	Jugendfußballtor transportabel, incl. Verfüllung des Gewichtes mit Quarzsand (ca. 200 kg), liefern und aufstellen.			
		4 Stk	EP.....1.350,00	GP5.400,00
01.04.01.27	Eckfahnen mit Spezialhülse liefern und einbauen			KG.525
		6 Stk	EP.....135,00	GP810,00
01.04.01.28	Hinweisschild nach Wahl des AG, gem. DIN, einschl. Mast aus feuerverzinktem Stahlrohr, 60*2*3500 mm, mit dem erforderlichen Befestigungsmaterial, mit Betonfundament und Erdarbeiten liefern und aufstellen.			KG.525
		2 Stk	EP.....85,00	GP170,00
01.04.01.29	Bereich zwischen Bestandsbordstein Laufbahn und Rinne verschließen			
		220 m²	EP.....12,00	GP2.640,00
Summe Unbenannt 01.04.01				
Ausführung, Netto:				449.181,45 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
01	Titel	Ausführung			
01.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.05	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten				
01.05.01	Unbenannt Rasen				
01.05.01.1					
	vorhandenen Oberboden wieder einbauen				
		50 m³	EP..... 12,50	GP	625,00
01.05.01.2					
	Vorratsdüngung der Gebrauchsrasenflächen, organisch - mineralischer NPK - Dünger, Menge pro qm : 50 g. Zeitpunkt der Ausführung vor der Ansaat.				
		200 m²	EP..... 0,25	GP	50,00
01.05.01.3					
	Rasenansaat mit Feinplanie, in mehreren Teilflächen, auch Rand- und Kleinflächen, - Bodenvorbereitung mit Fräse oder Kreiselegge, - Wurzelreste und Grassoden ausharken und verladen - Feinplanum der Ansaatfläche - Fachgerechte Ansaat Saatgutmischung Rasenansaat mit Regel - Saatgutmischung Gebrauchsrasen C und Spielrasen RSM 4/FLL, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatmenge, Saatmenge pro qm: 25 g - Nachsaat nicht aufgelaufender Bereiche Abrechnung in der Abwicklung				
		200 m²	EP..... 1,85	GP	370,00
01.05.01.4					
	Fertigstellungspflege für die angesäten Rasenflächenherstellen Anzahl der Schnitte: 10 mal				
		200 m²	EP..... 4,50	GP	900,00
Summe Unbenannt 01.05.01			Rasen, Netto:	1.945,00 EUR	

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.06	Bereich	Sanierung der Bestandsentwässerungsleitungen-Parkplatz/Vorflut		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06	Bereich	Sanierung der Bestandsentwässerungsleitungen-Parkplatz/Vorflut		
01.06.01	Unbenannt	Ausführung		
01.06.01.1	Ansatz für die Reinigung der Bestandsentwässerungsleitungen des Bestandstennenfußballplatzes, sowie Untersuchung des Verlaufes der Rohrleitungen. Dauer: 1 Tage Aufgenommen Rückstände aus Rohrleitungen fachgerecht entsorgen!			
		1 psh	EP.....1.350,00	GP1.350,00
Summe Unbenannt 01.06.01			Ausführung, Netto:	1.350,00 EUR
Summe Bereich 01.06				
	Sanierung der Bestandsentwässerungsleitungen-Parkplatz/Vorflut, Ne...			1.350,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	256,50 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	1.606,50 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.07	Bereich	Lieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.07	Bereich Lieferung			
01.07.01	Unbenannt Pflegegerät			
01.07.01.1				
	Pflegegerät als Anbaugerät (Neugerät) für Kleinschlepper zur Reinigung, Auflockerung und Egalisierung von Kunstrasenflächen liefern.			
	D			
		1 Stk	EP..... 2.850,00	GP 2.850,00
Summe Unbenannt 01.07.01			Pflegegerät, Netto:	2.850,00 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.07	Bereich	Lieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.07.02	Unbenannt Lieferung			
01.07.02.1	Ersatz-Gummigranulat für die weitere Pflege und Unterhaltung, durch den Auftragnehmer liefern und einlagern. Anlieferung in einem Big-Bag SBR-Gummigranulat Anforderungen: UV-stabilisiert, umweltfreundlich nach DIN 18035-Teil 7, 2014-10 Farbe: schwarz Korngröße: 0,8 – 3,0 mm, kantig geschnitten Angebotenes Produkt: (vom Bieter auszufüllen) Hersteller: (vom Bieter auszufüllen) Bestandteile < 0,5 mm (max. 1 %): % (vom Bieter auszufüllen) Aufwandmenge (min. 6 kg/m²): kg/m² (vom Bieter auszufüllen) 1. Umweltverträglichkeitsprüfung nach DIN 18035-Teil 7, 2014-10 2. Regelüberwachung des Gummigranulat-Herstellers nach DIN 18035-Teil 7, 2014-10 Abs. 5.6 Name Prüfinstitut (DIN Certco oder RAL-Gütesiegel): (vom Bieter auszufüllen)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	0,00

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
01	Titel	Ausführung		
01.07	Bereich	Lieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 0,00
	Prüfzeugnis-Nummer: (vom Bieter auszufüllen) Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen) Zum Leistungsumfang gehört die Untersuchung des gelieferten Granulates nach der REACH-Verordnung, Entnahme einer Mischprobe vor Aufbringung des Granulates auf den Kunstrasen, inkl. Verpackung, Versand und Laborkosten!			
		500 kg	EP..... 0,52	GP 260,00
01.07.02.2				
	Zulage für Kork			
		500 kg	EP..... 0,95	GP 475,00
01.07.02.3				
	Quarzsand als Material zur Pflege in Säcken zu je 25 kg Anforderungen an den Quarzsand: Feuergetrocknet, rieselfähig, weitgehend rundkörnig (mind. 80 %). Korngröße: 0,30 - 0,80 mm			
		50 Sack	EP..... 3,71	GP 185,50
Summe Unbenannt 01.07.02				
			Lieferung, Netto:	920,50 EUR
Summe Bereich 01.07				
			Lieferung, Netto:	3.770,50 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	716,40 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	4.486,90 EUR

Kostenaufstellung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018			
02	Titel	Baunebenkosten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02	Titel Baunebenkosten				
02.01	Bereich Leistungsbeschreibung				
02.01.1	Ansatz für Bestandsvermessung gemäß Angebot Büro Hanack+Partner				
		1 psh	EP.....1.000,00	GP	1.000,00
02.01.2	Ansatz für Kampfmitteluntersuchung				
		1 psh	EP.....2.500,00	GP	2.500,00
02.01.3	Ansatz für Schalltechnische Untersuchung				
		1 psh	EP.....4.500,00	GP	4.500,00
02.01.4	Ansatz für Baugrunduntersuchung gemäß Angebot Büro IGU				
		1 psh	EP.....4.251,84	GP	4.251,84
02.01.5	Ansatz für Planungs-, Ausschreibungs- und Bauüberwachungskosten, Mitwirkung bei Fördermittelantrag				
	HOAI § 40 Freianlagen, Honorarzone III, Mindestsatz				
	Nebenkosten: 3,5 %				
	LP 4 - 9				
		1 psh	EP.....64.082,14	GP	64.082,14
Summe Bereich 02.01					
	Leistungsbeschreibung, Netto:				76.333,98 EUR
Summe Titel 02					
	Baunebenkosten, Netto:				76.333,98 EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):				14.503,46 EUR
	Gesamtsumme, Brutto:				90.837,44 EUR

LV-Zusammenfassung

Sportanlage-Appen (1322)

01	LV	Ausführung_20.11.2018		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt
01	Titel	Ausführung	3	559.166,20
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	3	14.097,50
01.01.01	Unbenannt	Baustelleneinrichtung		11.672,50
01.01.02	Unbenannt	Sicherungsmaßnahmen	5	2.425,00
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	6	23.638,00
01.02.01	Unbenannt	Abbrucharbeiten	6	8.468,00
01.02.02	Unbenannt	Herrichten der Geländeflächen	8	15.170,00
01.03	Bereich	Erdarbeiten/vegetationstechnische Arbeiten	9	65.183,75
01.03.01	Unbenannt	Bodenarbeiten - 511 -	9	65.183,75
01.04	Bereich	Kunstrasenplatz	12	449.181,45
01.04.01	Unbenannt	Ausführung	12	449.181,45
01.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	18	1.945,00
01.05.01	Unbenannt	Rasen	18	1.945,00
01.06	Bereich	Sanierung der Bestandsentwässerungsleitungen-Parkplatz...	20	1.350,00
01.06.01	Unbenannt	Ausführung	20	1.350,00
01.07	Bereich	Lieferung	21	3.770,50
01.07.01	Unbenannt	Pflegegerät	21	2.850,00
01.07.02	Unbenannt	Lieferung	22	920,50
02	Titel	Baunebenkosten	25	76.333,98
02.01	Bereich	Leistungsbeschreibung	25	76.333,98
Gesamtsumme: LV 01 Ausführung_20.11.2018				
Gesamtsumme, Netto:				635.500,18 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				120.745,03 EUR
Gesamtsumme, Brutto:				756.245,21 EUR



Finanzierungskonzept

**Sanierung des Gemeindeplatzes (Platz1) am
Almtweg in einen Kunstrasenplatz**

**TuS Appen v. 1947 e.V.
-Abteilung Fußball-**

Inhaltsverzeichnis

Kosten der Umwandlung	3
Betriebskosten	4
Zuschüsse	5
Finanzierung	6-7
• Eigenkapital	
Rücklagen	8
Prognosen	9
Anlagen	10
• Kostenschätzung Kunstrasen Platz 1	

Kosten für die Umwandlung

Die Abteilungsvorstände Fußball des TuS Appen v. 1947 e.V haben vom Ingenieurbüro Andreas Knoll einen Kostenvoranschlag für die Sanierung des Platz 1 in einen Kunstrasenplatz erhalten.

Die Kostenschätzung beläuft sich auf einen Preis in Höhe von rund **757.000 Euro** (Siehe Anlage).

Diese beinhaltet alle notwendigen Auslagen.

Sicherheitshalber haben wir für das Projekt einen Betrag von **800.000 Euro** berücksichtigt.

Betriebskosten

Die aktuellen Kosten für die Unterhaltung und Bewirtschaftung der Plätze am Almtweg belaufen sich auf rund 23.300 Euro pro Jahr (Schätzung). Diese jährlichen Kosten setzen sich wie folgt zusammen:

• Strom (Flutlicht) TuS Appen	1.500,00 Euro
• Wasser Gemeinde	1.400,00 Euro
• Unterhaltung Beleuchtung Gemeinde	1.000,00 Euro
• Betriebskosten Maschinen und Geräte Gemeinde	2.500,00 Euro
• Einsatz Personal Gemeinde	10.000,00 Euro
• Einsatz Personal TuS Appen	800,00 Euro
• Pflege des Rasenplatzes Gemeinde	5.000,00 Euro
• Farbe für die Markierung TuS Appen	1.100,00 Euro
Summe	23.300,00 Euro

Die Betriebskosten für einen Kunstrasenplatz belaufen sich auf:

• Strom (Flutlicht) TuS Appen	1.500,00 Euro
• Wasser Gemeinde	1.400,00 Euro
• Unterhaltung Beleuchtung Gemeinde	1.000,00 Euro
• Betriebskosten Maschinen und Geräte Gemeinde	2.500,00 Euro
• Einsatz Personal Gemeinde	5.000,00 Euro
• Pflege des Platzes 2 Gemeinde (optional alle 2 Jahre)	5.000,00 Euro
• Wartungsvertrag für Kunstrasen TuS Appen	2.500,00 Euro
Summe	13.900,00 Euro

Die Firma Hans-Joachim Weitzel GmbH & Co. KG bietet in Form eines Wartungsvertrages die Pflege des Platzes an. Von einem Verzicht dieser Position (Eigenleistung) ist aufgrund von Qualitäts- und Haftungsrisiken abzuraten. Diese Intensivpflege erfolgt jährlich. Monatlich wird empfohlen den Platz einmal abzuziehen mit einem speziellen Besen für den Traktor. Dieser muss einmalig angeschafft werden und hat einen Preis von rund 4.000,00 Euro.

Nach den aktuellen Annahmen liegt eine Reduzierung der Gesamtkosten von ca. 9.400,00 Euro jährlich vor (Gemeinde 10.000,00 Euro und der TuS Appen hat einen Mehraufwand von 600,00 Euro)

Zuschüsse

Bauherr der Verein (Kunstrasen)

Der Verein erbaut den Kunstrasenplatz in Eigenregie. Um Möglichkeiten der Förderung zu schaffen, muss die Gemeinde dem TuS Appen den Platz 1 mindesten 25 Jahre mit Erbpacht überschreiben. Dies dient dazu um die Zuschüssen vom Kreis- und Landessportbund zu erhalten.

Zuschüsse vom Landessportverband Schleswig -Holstein (Kunstrasen)

Für Baumaßnahmen an Spielfeldern (auch Kunstrasen, wenn dadurch die Leichtathletik nicht beeinträchtigt wird) gibt es eine Förderung von 25%, höchstens 90.000 EUR pro Maßnahme auf die förderungsfähigen Kosten.

Zuschüsse vom Kreissportbund

Für Baumaßnahmen an Spielfeldern gibt es eine Förderung von 20% der gesamten Kosten, sofern die Gemeinde bei der Baumaßnahme mindestens 10 % der Kosten trägt. Des Weiteren muss der Verein ein Eigenkapital von mindestens 20 % der Gesamtsumme einbringen.

Zuschüsse der Gemeinde

Die Gemeinde bekommt beim Bau des Kunstrasens eine öffentliche Förderung von 50 % der Gesamtkosten, aber maximal 250.000,00 Euro vom Landessportbund.

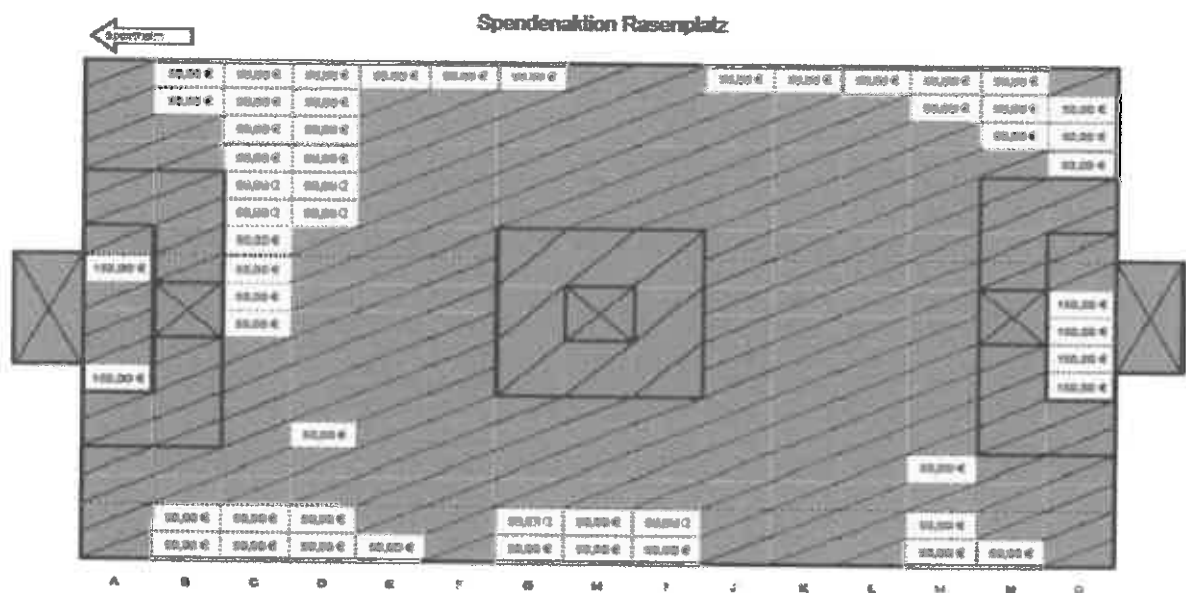


Finanzierung

Eigenkapital:

Es wurden viele Möglichkeiten in der Abteilung Fußball besprochen und thematisiert. Hier die Ergebnisse wie die Abteilung Eigenkapital zur Finanzierung des Platzes beitragen kann:

- Spendenaufruf und die Einrichtung eines Spendenkontos über den TuS Appen. Spendenbescheinigungen bei Beträgen über 200,00 Euro werden ausgestellt.
- Den jetzigen Platz mit symbolischen Patenschaften quadratmeterweise zu verkaufen und die Paten an einer festinstallierten Tafel am neuen Kunstrasen veröffentlichen.



Hierdurch könnten ca. 20.000 Euro generiert werden.

- Die Spenden aus dem Turnier Walter-Pein könnten als Eigenkapital zur Errichtung eines Kunstrasens genutzt werden
 - Bandenwerbung kann ausgebaut werden. Derzeit jährliche Einnahmen von 1200,00 Euro
 - Eine jährliche Beteiligung aller Mitglieder der Abteilung Fußball von 72,00 Euro für die nächsten 10 Jahre bei Erwachsenen ab dem 18. Lebensjahr, oder monatlich 6,00 Euro. Jugendliche werden die nächsten 10 Jahre mit jährlich 36,00 Euro berücksichtigt, oder monatlich 3,00 Euro. Kann ein Kapital in Höhe von 189.000,00 Euro bringen. (Muss in der Mitgliederversammlung beschlossen werden, Sitzung am 25.01.2019)
- Berechnungsgrundlage sind die Mitglieder der Abteilung Fußball

(Aktiv und Passiv) mit Stand 01.01.2019, also 327 Mitglieder.
- 198 Erwachsene
- 129 Jugendliche bis 17 Jahre

Erhebung des zusätzlichen Beitrages wird immer mit Stichtag 01.08. ermittelt, Wechselperioden sind dann abgelaufen.

- Namensrechtevergabe des Platzes wäre auch möglich, gegen einen Preis von 10.000,00 Euro.

Die sicherste Variante wäre ein Zusatzbeitrag zu erheben. Die optionalen Maßnahmen, wie Spenden, Platzverkauf, Sponsoring usw. können dazu genutzt werden um die Laufzeit des Zusatzbeitrages zu reduzieren. Grund sind die nicht zu kalkulierenden Einnahmen.

Im Fall der Aufnahme eines Kredites durch den Verein, werden Zinsen anfallen. Diese wurden in der Berechnung bereits mit 37.600,00 Euro bei einer Laufzeit von 10 Jahren berücksichtigt.

Es sollte angestrebt werden von der Gemeinde ein zinsloses Darlehen zu erhalten. Es hätte zur Auswirkung, dass monatlich bei den Erwachsenen und Jugendlichen der Zusatzbeitrag um 1,00 Euro gesenkt werden kann. Auf eine Laufzeit von 10 Jahren wären das 37.800,00 Euro.

In der Außerordentlichen Mitgliederversammlung vom 25.01.2019 in der Abteilung Fußball, haben alle Anwesenden Mitglieder dafür gestimmt, einen Zusatzbeitrag zu tragen.

Rücklagen

Die Lebensdauer eines Kunstrasenplatzes wird in unterschiedlichen Quellen mit 15 - 20 Jahren angegeben. Die tatsächliche Nutzungsdauer ist von der Belastung und Pflege sowie Witterungseinflüssen abhängig.

Nach Rücksprache mit dem Kunstrasenverbauer kann man mit rund 197.500,00 Euro bei einem kompletten Ersatz rechnen. Die Kosten setzen sich wie folgt zusammen:

- 21.200,00 Euro Entsorgungskosten Alt-Belag
- 10.000,00 Euro Aufbereitungskosten
- 166.300,00 Euro mit Kunstrasen Belag

Hier kann man sich vorstellen, dass hierfür die Einsparungen aus den Betriebskosten (Gemeinde) zurückgelegt wird. Dies deckt dann die Ausbesserungskosten.

Um einen Kunstrasen langfristig und risikoarm betreiben zu können, müssen durch die Abteilung Fußball Rücklagen gebildet werden um evtl. anfallenden Reparaturen bzw. Ausbesserungen vornehmen zu können.

Aktuell bietet der Platz 1 auf der Seite zu Platz 3 bereits Sponsoren die Möglichkeit der Bandenwerbung. Die Banden (2 bis 3 x 1 Meter) werden bereits jetzt durch Sponsoren gebucht. Die Einnahmen durch das Sponsoring sollen mit der Einrichtung des Kunstrasenplatzes gesteigert werden.

Wir sind der Überzeugung noch weitere 10 Bandenpartner für unseren Platz zu finden. Eine Namensrechtvergabe des Platzes (Sofern Zustimmung von der Gemeinde) halten wir ebenfalls für realistisch. Eine Einnahme von rund 1.500,00 Euro jährlich für die Bandenwerbung wäre hiermit verbunden. Dieser Betrag würde zu 100% in die Rücklagen einfließen.

Prognosen

Wir gehen davon aus, dass sich die Umwandlung des Rasenplatzes 1 positiv in den Mitgliederzahlen bemerkbar machen wird - eine Steigerung wird in diesem Konzept nicht berücksichtigt.

Eine Steigerung hat zur Folge, dass die Erhebung eines Zusatzbeitrages vorzeitig vor Ablauf beendet werden kann.

Das angestrebte Ziel ganzjährig Fußball auf unserem Platz für Jugendliche und Erwachsene wird erreicht.

Finanzierung Kunstrasen

€

Kosten lt. Kostenschätzung
evtl. weitere unvorhergesehene Kosten

757.500

42.500

GESAMTKOSTEN

800.000

Anteil Gemeinde

20%

170.000

Anteil TuS

20%

170.000

Zuschuss Landessportverband

120.000 Antrag bis 31.03.19

Zuschuss Kreissportverband

90.000 Antrag bis 31.03.19

Zuschuss Land SH

250.000 Antrag bis 31.12.19

800.000

Finanzierung des TuS-Anteils über Sonderbeiträge

Erwachsene € 6,-- pro Monat

180

13.000 180 x 12x 6

Jugendliche 3,-- pro Monat

130

4.500 130x12x3

sowie über zu erwartende Spenden

pro Jahr

6.000 geschätzt

sowie zusätzliche Veranstaltungen

23.500

Aufstellung Pflege- und Betriebskosten

Jährliche Betrachtung

Ausgaben	Derzeitiger Kostenträger	Rasenplatz (ohne Veränderung)	Kunstrasenplatz (Firma Weitzel) Nur Platz 1
Strom (Flutlicht)	TuS Appen	1.500,00 €	1.500,00 €
Wasser	Gemeinde	1.400,00 €	1.400,00 €
Unterhaltung Beleuchtung	Gemeinde	1.000,00 €	1.000,00 €
Betriebskosten Maschinen	Gemeinde	2.500,00 €	2.500,00 €
Einsatz Personal	Gemeinde	10.000,00 €	5.000,00 €
Einsatz Personal	TuS Appen	800,00 €	- €
Pflege	Gemeinde	5.000,00 €	- €
Farbe für Markierungen	TuS Appen	1.100,00 €	- €
Wartungsvertrag Kunstrasen	TuS Appen	- €	2.500,00 €
Gesamt		23.300,00 €	13.900,00 €
Anteil der Gemeinde		19.900,00 €	9.900,00 €
Anteil des TuS Appen		3.400,00 €	4.000,00 €

Betrachtung auf 20 Jahre

Ausgaben	Derzeitiger Kostenträger	Rasenplatz (ohne Veränderung)	Kunstrasenplatz (Firma Weitzel)
Strom (Flutlicht)	TuS Appen	30.000,00 €	30.000,00 €
Wasser	Gemeinde	28.000,00 €	28.000,00 €
Unterhaltung Beleuchtung	Gemeinde	20.000,00 €	20.000,00 €
Betriebskosten Maschinen	Gemeinde	50.000,00 €	50.000,00 €
Einsatz Personal	Gemeinde	200.000,00 €	100.000,00 €
Einsatz Personal	TuS Appen	16.000,00 €	- €
Pflege	Gemeinde	100.000,00 €	- €
Farbe für Markierungen	TuS Appen	22.000,00 €	- €
Wartungsvertrag Kunstrasen	TuS Appen	- €	50.000,00 €
Gesamt		466.000,00 €	278.000,00 €
Anteil der Gemeinde		398.000,00 €	198.000,00 €
Anteil des TuS Appen		68.000,00 €	80.000,00 €

Gegenüberstellung Betriebskosten mit der Nutzung

Jährliche Betrachtung

Ausgangslage:

Von Oktober bis März betreiben die Jugendmannschaften fast alle ihre Trainingseinheiten in der Sporthalle. Grund ist die teilweise nicht Bespielbarkeit unserer Sportplätze durch Witterungseinflüsse.

	<u>Nutzung (Stunden)</u>	<u>Betriebskosten</u>	<u>Kosten pro Stunde</u>
Rasenplatz (ohne Veränderung)	1410	23.300,00 €	17,78 €
Kunstrasen (Firma Weitzel)	1910	13.900,00 €	7,28 €

Fazit:

Mit einem Kunstrasen können die Betriebskosten gesenkt werden und die Nutzungszeiten, durch Wegfall Hallennutzung Freie Hallenmöglichkeiten können für weitere Sportangebote genutzt werden, sowie die Abnutzung der Sporthalle wird

SPD Appen

Antrag Erneuerbare Energien

Wir beantragen, dass die Gemeinde Appen ihre Strom- und Gasversorgung auf erneuerbare Energien umstellt.

Dafür möchten wir die Verwaltung bitten zu ermitteln, zu welcher Mehrbelastung die Umstellung führen würde. Als Vergleich sollen die Kosten mit „Greenpeace-Energy“ und „Naturstrom“ gerechnet werden.

Des weiteren möchten wir bitten, dass die Verbräuche und die entstehenden Kosten für die verschiedenen Verbraucher (Sporthalle, Straßenbeleuchtung etc. (soweit zugänglich)) aufgeschlüsselt werden. Hintergrund ist die Frage, ob wir auch nur für Teile der gemeindlichen Strom/Gas-Verbraucher umsteigen können, falls uns die gesamte Umstellung zu teuer ist, aber wir zumindest ein bisschen besser werden wollen.

Der Umweltausschuss / die Gemeindevertretung beschließt, dass die beschriebene Kostenaufstellung von der Verwaltung ermittelt wird, als Vorbereitung für einen daraus folgenden Antrag zur Umstellung auf Ökostrom und Ökogas.

Appen 19.2.2019
Nils Meins