

# **Gemeinde Güster**

Der Vorsitzende der Gemeindevertretung Güster

Gemeinde Güster, 13.04.2017

## **Einladung**

zur Sitzung der Gemeindevertretung Güster am Donnerstag, den 27.04.2017 um 19:30 Uhr im Alten Schule in Güster, Am Prützsee 5

### Tagesordnung

- 1) Eröffnung, Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 2) Beschlussfassung über nichtöffentliche Sitzungsteile
- 3) Niederschrift der letzten Sitzung
- 4) Bericht des Bürgermeisters
- 5) Berichte der Ausschüsse
- 6) Einwohnerfragestunde
- 7) Bestätigung der Wahl des Wehrführers
- 8) Bestätigung der Wahl des stellv. Wehrführers
- 9) Ernennung und Vereidigung des stellv. Wehrführers
- 10) Sanierung der Hauptstraße
- 11) Stellungnahme Windenergie
- 12) Ausschreibung der Strom- und Gaslieferverträge
- 13) Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG
- 14) Verschiedenes
- 15) Grundstücksangelegenheiten
- 16) Bekanntgabe des Beschlusses aus nichtöffentlicher Sitzung

Bitte prüfen Sie Ihre persönliche Befangenheit nach §22 der Gemeindeordnung.

gez. Wilhelm Burmester



## Gemeinde Güster

### Beschlussvorlage

**Bearbeiter/in:**

Ingmar Juhl

**Beratungsreihenfolge:**

**Gremium**

Gemeindevertretung Güster

**Datum**

27.04.2017

**Beratung:**

**Bestätigung der Wahl des Wehrführers**

Auf der Mitgliederversammlung der Freiwilligen Feuerwehr Güster am 24.02.2017 wurde der bisherige Gemeindeführer Simon Mencke wiedergewählt.

Diese Wahl muss nach den Bestimmungen des Brandschutzgesetzes durch Beschluss der Gemeindevertretung bestätigt werden.

**Beschlussempfehlung:**

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Güster beschließt, der Wiederwahl des Gemeindeführers Simon Mencke zuzustimmen.



## Gemeinde Güster

### Beschlussvorlage

**Bearbeiter/in:**

Ingmar Juhl

**Beratungsreihenfolge:**

**Gremium**

Gemeindevertretung Güster

**Datum**

27.04.2017

**Beratung:**

**Bestätigung der Wahl des stellv. Wehrführers**

Auf der Mitgliederversammlung der Freiwilligen Feuerwehr Güster am 24.02.2017 wurde der bisherige stellvertretende Gemeindeführer Karsten Kirk wiedergewählt.

Diese Wahl muss nach den Bestimmungen des Brandschutzgesetzes durch Beschluss der Gemeindevertretung bestätigt werden.

**Beschlussempfehlung:**

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Güster beschließt, der Wiederwahl des stellvertretenden Gemeindeführers Karsten Kirk zuzustimmen.



## Gemeinde Güster

### Beschlussvorlage

**Bearbeiter/in:**

Stefanie Gärtner

**Beratungsreihenfolge:**

**Gremium**

Gemeindevertretung Güster

**Datum**

27.04.2017

### **Sanierung der Hauptstraße**

Der Kreis plant die Fahrbahn der Hauptstraße von der Roseburger Straße bis Hornbeker Straße auf einer Länge von ca. 580 m zu erneuern.

Die Abwasserkanäle in der Kreisstraße befinden sich in der Unterhaltungspflicht der Gemeinde. Es ist davon auszugehen, dass der Regenwasserkanal in einem sehr schlechten Zustand ist und erneuert werden muss. Für den jüngeren Schmutzwasserkanal kann eine Abschätzung erst nach einer TV-Inspektion der Kanäle erfolgen.

Weiterhin ist die Gemeinde für die Gehwege an Kreis- und Landesstraßen unterhaltungspflichtig. Eine Beteiligung der Gemeinde an der Baumaßnahme des Kreises ist sinnvoll, da sich hier große Synergieeffekte ergeben. Zum einen werden bei Ausschreibungen von größeren Bauabschnitten bessere Preise erzielt, zum anderen muss die Gemeinde bei Arbeiten am Kanal nicht die gesamte Fahrbahnoberfläche auf eigene Kosten erneuern, da sich der Kreis an den Kosten beteiligt. Um die Planungsleistungen jetzt schon beauftragen zu können, ist geplant, dass die Gemeinde die ersten Leistungsphasen der Planung bis zur Leistungsphase 5 (Ausführungsplanung) für die gesamte Maßnahme beauftragt. Die anteiligen Planungskosten für den Kreis werden von diesem an die Gemeinde erstattet. Nach Abschluss der Planung wird das Ergebnis mit den voraussichtlichen Kosten dem Bauausschuss oder GV vorgestellt.

Der Gemeinde liegt ein Angebot der Ingenieurgemeinschaft Sass und Kollegen für alle Leistungsphasen, d. h. für die gesamte Planung und Betreuung auch während der Bauphase in Höhe von 199.337,03 € inkl. MwSt. vor. Der Anteil des Kreises beträgt 63.370,88 €.

Es wird empfohlen, im ersten Schritt die Leistungsphasen bis zur Ausführungsplanung für die Gesamtplanung in Höhe von 112.623,74 € zu beauftragen. Nach Abschluss der Planungen erstattet der Kreis der Gemeinde die anteiligen Planungskosten in Höhe von 47.189,35 €). Erst nach Abschluss der Planungen stehen verlässliche Kostenschätzungen zur Verfügung, der bis jetzt berechnete Kostenrahmen ist nur eine grobe Schätzung zur Ermittlung der

anrechenbaren Kosten.

**Beschlussempfehlung:**

Die Gemeindevertretung Güter beschließt, die erforderlichen Mittel für die vorgenannte Maßnahme (Planungsleistungen für die Sanierung der Hauptstraße) im 1. Nachtragshaushaltsplan 2017 bereitzustellen. Der Finanz- und Rechnungsprüfungsausschuss wird gebeten, die Maßnahme im 1. Nachtragshaushaltsplan aufzunehmen. Gleichzeitig wird der Bürgermeister ermächtigt im Rahmen des § 82 Abs. 1 GO außerplanmäßige Ausgaben zu leisten, für den Fall, dass Leistungen für die Maßnahme vor der Erstellung des 1. Nachtragshaushaltsplanes fällig werden.

### BVH. 16083, Gemeinde Güster, Ausbau der Hauptstraße Anteil Gemeinde Güster

#### Ermittlung der anrechenbaren Kosten

	Kanalisation (Ingenieurbauwerke)		Straßenbau (Verkehrsanlagen)
1.2	Erd-und Nebenarbeiten		
1.3	Fahrbahn		
1.4	Tragschichten		
1.5	Straßenentwässerung		
1.6	Randbefassung Fahrbahn		
1.7	Gehwege		200.240,00 EUR
1.8	Anpflasterung Auffahrten		5.650,00 EUR
1.10	RW-Kanalisation	163.805,00 EUR	
1.11	RW-Hausanschlüsse	94.122,00 EUR	
1.12	SW-Kanalisation	307.201,00 EUR	
1.13	SW-Hausanschlüsse	102.501,00 EUR	
<hr/>			
	Zwischensummen:	667.629,00 EUR	205.890,00 EUR
			873.519,00 EUR
1	Baustelleneinrichtung	37.525,92 EUR	11.572,61 EUR
	49.098,53 EUR		
	anteilig		
<hr/>			
	Summe netto (gesamt)	705.154,92 EUR	217.462,61 EUR
			922.617,53 EUR



Anlage Honorarermittlung

17.01.2017

Seite 1

Projekt 16083 Ausbau der Hauptstraße in der Gemeinde Güster

Erm.Nr. 01

Anteil Gemeinde Güster

Sämtl. Honorar- bzw. Kostenangaben in EURO

<b>Objekt 01 (KS) Ingenieurbauwerke</b>			Zone II Mindestsatz
Nettokosten laut Kostenschätzung	705.154,92		
<b>Objekt 02 (KS) Verkehrsanlagen</b>			Zone III Mindestsatz
Nettokosten laut Kostenschätzung	217.462,61		
<b>Objekt 03 (KS) örtliche Bauüberwachung</b>			Zone II Mindestsatz
Nettokosten laut Kostenschätzung	922.617,53		

Objekt	Honorarberechnung	Anteilig zu Objekten	Tabelleneingangswert	Grundhonorar
01 (KB)	HOAI 2013, § 44, Abs. 1, Zone II Mindestsatz		705.154,92	53.955,82
02 (KB)	HOAI 2013, § 48, Abs. 1, Zone III Mindestsatz		217.462,61	26.556,80

01 § 43 Ingenieurbauwerke  
Grundleistungen Ingenieurbauwerke

Nr.	Leistungsphase	It.HOAI v.H.	vorgeschl. v.H.	Honorar anteilig %	Grundhonorar(100%)	Honorar
1	Grundlagenermittlung	2				
2	Vorplanung	20	10 KB		53.955,82	5.395,58
3	Entwurfsplanung	25	25 KB		53.955,82	13.488,96
4	Genehmigungsplanung	5	5 KB		53.955,82	2.697,79
5	Ausführungsplanung	15	15 KB		53.955,82	8.093,37
6	Vorbereitung der Vergabe	13	13 KB		53.955,82	7.014,26
7	Mitwirkung bei der Vergabe	4	4 KB		53.955,82	2.158,23
8	Bauoberleitung	15	15 KB		53.955,82	8.093,37
9	Objektbetreuung	1	1 KB		53.955,82	539,56
<b>Summe Grundleistungen</b>		<b>100</b>	<b>88</b>			<b>47.481,12</b>

02 § 47 Verkehrsanlagen  
Grundleistungen Verkehrsanlagen

Nr.	Leistungsphase	It.HOAI v.H.	vorgeschl. v.H.	Honorar anteilig %	Grundhonorar(100%)	Honorar
1	Grundlagenermittlung	2	2 KB		26.556,80	531,14
2	Vorplanung	20	20 KB		26.556,80	5.311,36
3	Entwurfsplanung	25	25 KB		26.556,80	6.639,20
4	Genehmigungsplanung	8	8 KB		26.556,80	2.124,54
5	Ausführungsplanung	15	15 KB		26.556,80	3.983,52
6	Vorbereitung der Vergabe	10	10 KB		26.556,80	2.655,68
7	Mitwirkung bei der Vergabe	4	4 KB		26.556,80	1.062,27
8	Bauoberleitung	15	15 KB		26.556,80	3.983,52
9	Objektbetreuung	1	1 KB		26.556,80	265,57
<b>Summe Grundleistungen</b>		<b>100</b>	<b>100</b>			<b>26.556,80</b>

# Ingenieurgesellschaft Sass & Kollegen GmbH, 25767 Albersdorf

---

<b>Anlage Honorarermittlung</b>		17.01.2017
		Seite 2
<b>Projekt</b>	<b>16083</b>	<b>Ausbau der Hauptstraße in der Gemeinde Güster</b>

---

03	örtliche Bauüberwachung 3 % aus Anr.Kosten Objekt 03 (EURO 922.617,53)	27.678,53
04	ergänzende Bestandsvermessung Pauschal EURO 4.100,00	4.100,00
05	Bestandsvermessung nach Fertigstellung Pauschal EURO 3.000,00	3.000,00
06	Nebenkosten 5 % aus Honorar Pos. 01 - 05	5.440,82

---

<b>Vorläufiges Honorar netto</b>	<b>114.257,27</b>
<b>zzgl. 19 % Mehrwertsteuer</b>	<b>21.708,88</b>
<b>Vorläufiges Honorar brutto</b>	<b>135.966,15</b>

Anlage Honorarermittlung

17.01.2017

Seite 1

Projekt 16083 Ausbau der Hauptstraße in der Gemeinde Güster

Erm.Nr. 01

Anteil Kreis Herzogtum-Lauenburg

Sämtl. Honorar- bzw. Kostenangaben in EURO

Objekt 01 (KS) Verkehrsanlagen

Zone III Mindestsatz

Nettokosten laut Kostenschätzung

373.971,47

Objekt	Honorarberechnung	Anteilig zu Objekten	Tabelleneingangswert	Grundhonorar
01 (KB)	HOAI 2013, § 48, Abs. 1, Zone III Mindestsatz		373.971,47	39.497,84

01 § 47 Verkehrsanlagen  
Grundleistungen Verkehrsanlagen

Nr.	Leistungsphase	lt.HOAI v.H.	vorgeschl. v.H.	Honorar anteilig %	Grund- honorar(100%)	Honorar
1	Grundlagenermittlung	2	2 KB		39.497,84	789,96
2	Vorplanung	20	20 KB		39.497,84	7.899,57
3	Entwurfsplanung	25	25 KB		39.497,84	9.874,46
4	Genehmigungsplanung	8	8 KB		39.497,84	3.159,83
5	Ausführungsplanung	15	15 KB		39.497,84	5.924,68
6	Vorbereitung der Vergabe	10	10 KB		39.497,84	3.949,78
7	Mitwirkung bei der Vergabe	4	4 KB		39.497,84	1.579,91
8	Bauoberleitung	15	15 KB		39.497,84	5.924,68
9	Objektbetreuung	1	1 KB		39.497,84	394,98
<b>Summe Grundleistungen</b>		<b>100</b>	<b>100</b>			<b>39.497,85</b>

02 örtliche Bauüberwachung  
3 % aus Anr.Kosten Objekt 01 (EURO 373.971,47) 11.219,14

03 Nebenkosten  
5 % aus Honorar Pos. 01 - 02 2.535,85

**Vorläufiges Honorar netto 53.252,84**  
**zzgl. 19 % Mehrwertsteuer 10.118,04**  
**Vorläufiges Honorar brutto 63.370,88**

# Ingenieurgesellschaft Sass & Kollegen GmbH, 25767 Albersdorf

## BVH. 16083, Gemeinde Güster, Ausbau der Hauptstraße Anteil Kreis Herzogtum-Lauenburg

### Ermittlung der anrechenbaren Kosten

	Kanalisation (Ingenieurbauwerke)	Straßenbau (Verkehrsanlagen)	
1.2 Erd-und Nebenarbeiten		15.085,00 EUR	
1.3 Fahrbahn		158.325,00 EUR	
1.4 Tragschichten		64.225,00 EUR	
1.5 Straßenentwässerung		75.135,00 EUR	
1.6 Randeinfassung Fahrbahn		41.300,00 EUR	
1.7 Gehwege			
1.8 Anpflasterung Auffahrten			
1.10 RW-Kanalisation			
1.11 RW-Hausanschlüsse			
1.12 SW-Kanalisation			
1.13 SW-Hausanschlüsse			
Zwischensummen:	- EUR	354.070,00 EUR	
		<table border="1"><tr><td>354.070,00 EUR</td></tr></table>	354.070,00 EUR
354.070,00 EUR			
1 Baustelleneinrichtung 19.901,47 EUR anteilig	- EUR	19.901,47 EUR	
Summe netto (gesamt)	- EUR	373.971,47 EUR	
		<table border="1"><tr><td>373.971,47 EUR</td></tr></table>	373.971,47 EUR
373.971,47 EUR			

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV 16083 Gemeinde Güster - Ausbau der Hauptstraße</b>				
<b>Kapitel 1. Kostenrahmen zur Honorarermittlung</b>				
<b>Titel 1.1. Baustelleneinrichtung</b>				
1.1.1.	Baustelleneinrichtung	1,00 psch	60.000,00 €	60.000,00 €
1.1.2.	Bestandsplan der Straßenbaumaßnahme ers	1,00 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
1.1.3.	Verkehrssicherung	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
1.1.4.	Müllbehälter transportieren	1,00 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Summe Titel 1.1. Baustelleneinrichtung				69.000,00 €
<b>Titel 1.2. Erd- und Nebenarbeiten</b>				
1.2.1.	Stammschutz, Bäume vor Beschädigungen s	24,00 Stck	120,00 €	2.880,00 €
1.2.2.	Oberboden lösen und abfahren	60,00 cbm	13,00 €	780,00 €
1.2.3.	Handsichtung im Bereich von Baumwurze	45,00 cbm	65,00 €	2.925,00 €
1.2.4.	Bodenabtrag per Saugbagger herstellen	45,00 cbm	60,00 €	2.700,00 €
1.2.5.	Anstehenden Boden lösen und abfahren	100,00 cbm	14,00 €	1.400,00 €
1.2.6.	Entsorgung Z1.1 Boden, Zulage	50,00 cbm	55,00 €	2.750,00 €
1.2.7.	Planumsflächen profilieren und verdichten	225,00 qm	2,00 €	450,00 €
1.2.8.	Oberboden liefern und einbauen	60,00 cbm	20,00 €	1.200,00 €
Summe Titel 1.2. Erd- und Nebenarbeiten				15.085,00 €
<b>Titel 1.3. Fahrbahn</b>				
1.3.1.	Asphaltbefestigung bis 20 cm trennen	70,00 lfdm	10,00 €	700,00 €
1.3.2.	Asphaltdecke fräsen (bis 20 cm) und abfahre	2.400,00 qm	10,00 €	24.000,00 €
1.3.3.	Vorhandene Brücke im Bereich der Entwässer	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
1.3.4.	Asphaltbefestigung (pechhaltig) entsorgen - 2	350,00 to	85,00 €	29.750,00 €
1.3.5.	Vorhandene Schachtabdeckungen aufnahme	17,00 Stck	50,00 €	850,00 €
1.3.6.	Kappen von Schiebern angleichen (Asphalt)	6,00 Stck	75,00 €	450,00 €
1.3.7.	Asphalttragschicht AC 32 T S (12 cm) herste	2.100,00 qm	22,00 €	46.200,00 €
1.3.8.	Mischgut zur Profilierung liefern und einbauen	5,00 to	225,00 €	1.125,00 €
1.3.9.	Bitumenemulsion aufsprühen	2.100,00 qm	1,00 €	2.100,00 €
1.3.10.	Asphaltbeton AC 11 D S (4 cm) herstellen	2.100,00 qm	21,00 €	44.100,00 €
1.3.11.	Abstreumaterial aufbringen	2.100,00 qm	1,00 €	2.100,00 €
1.3.12.	Asphaltbeton AC 11 DS zur Profilierung einba:	5,00 to	250,00 €	1.250,00 €
1.3.13.	Anschluss an Asphaltdecke herstellen	70,00 lfdm	10,00 €	700,00 €
Summe Titel 1.3. Fahrbahn				158.325,00 €
<b>Titel 1.4. Tragschichten</b>				
1.4.1.	Anstehenden Boden lösen und abfahren	1.225,00 cbm	13,00 €	15.925,00 €
1.4.2.	Frostschuttschicht (GW/GI) liefern und einba	900,00 cbm	26,00 €	23.400,00 €

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.4.3.	Schottertragschicht liefern und einbauen	475,00 cbm	48,00 €	22.800,00 €
1.4.4.	statische Plattendruckversuche durchführen	8,00 Stck	180,00 €	1.440,00 €
1.4.5.	Proctorversuch durchführen	2,00 Stck	180,00 €	360,00 €
1.4.6.	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch	2,00 Stck	150,00 €	300,00 €
Summe Titel 1.4. Tragschichten				64.225,00 €
<b>Titel 1.5. Straßenentwässerung</b>				
1.5.1.	Asphaltbefestigung trennen (bis 20 cm)	130,00 lfdm	6,00 €	780,00 €
1.5.2.	Asphaltdecke fräsen (bis 20 cm) und abfahren	130,00 qm	10,00 €	1.300,00 €
1.5.3.	Frostschutzschicht (GW/GI) liefern und einbauen	40,00 cbm	26,00 €	1.040,00 €
1.5.4.	*Grundposition Schottertragschicht 20 cm liefern und einbauen	20,00 cbm	48,00 €	960,00 €
1.5.5.	Vorh. Straßenabläufe aufnehmen und abfahren	32,00 Stck	50,00 €	1.600,00 €
1.5.6.	PE Straßenablauf (300x500) liefern und setzen	32,00 Stck	450,00 €	14.400,00 €
1.5.7.	2-reihige Rinne herstellen	1.150,00 lfdm	27,00 €	31.050,00 €
1.5.8.	Granitbordsteine aufnehmen, lagern und wieder einsetzen	35,00 lfdm	33,00 €	1.155,00 €
1.5.9.	Rohrgraben Tiefe bis 1,00 m herstellen	130,00 lfdm	50,00 €	6.500,00 €
1.5.10.	Rohrgrabenaushub, Handschachtung, Zulage	3,00 cbm	25,00 €	75,00 €
1.5.11.	Verbindungsleitungen PP DN 150 liefern und verlegen	130,00 lfdm	40,00 €	5.200,00 €
1.5.12.	Bögen PP DN 150 blue liefern und verlegen	65,00 Stck	35,00 €	2.275,00 €
1.5.13.	Verdichten der Leitungszone	75,00 cbm	8,00 €	600,00 €
1.5.14.	Füllboden liefern und einbauen	75,00 cbm	14,00 €	1.050,00 €
1.5.15.	Hochdruckreinigung DN 150 durchführen	130,00 lfdm	8,00 €	1.040,00 €
1.5.16.	Dichtigkeitsprüfung DN 150 durchführen	130,00 lfdm	3,00 €	390,00 €
1.5.17.	Asphalttragschicht AC 32 T S mit 230 kg/qm	130,00 qm	21,00 €	2.730,00 €
1.5.18.	Bitumenemulsion aufsprühen	130,00 qm	1,00 €	130,00 €
1.5.19.	Asphaltbeton AC 11 D S herstellen	130,00 qm	21,00 €	2.730,00 €
1.5.20.	Abstreumaterial aufbringen	130,00 qm	1,00 €	130,00 €
Summe Titel 1.5. Straßenentwässerung				75.135,00 €
<b>Titel 1.6. Randeinfassung Fahrbahn</b>				
1.6.1.	Granitbordsteine aufnehmen und lagern	1.210,00 lfdm	8,00 €	9.680,00 €
1.6.2.	Granitbordsteine des AG setzen	1.210,00 lfdm	24,00 €	29.040,00 €
1.6.3.	Granitbordsteine aufnehmen und abfahren	20,00 m	9,00 €	180,00 €
1.6.4.	Granitbordsteine liefern und einbauen	20,00	45,00 €	900,00 €
1.6.5.	Granithochborde als Hänger - Zulage	70,00 lfdm	8,00 €	560,00 €
1.6.6.	Granitborde auf Gehrung schneiden	20,00 Stck	12,00 €	240,00 €
1.6.7.	Betonhochborsteine aufnehmen und abfahren	20,00 m	9,00 €	180,00 €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.6.8.	Betonhochborde H 15 x 30 liefern und setzen	20,00 lfdm	25,00 €	500,00 €
1.6.9.	Betonhochborde als Hänger - Zulage	2,00 lfdm	10,00 €	20,00 €
Summe Titel 1.6. Randeinfassung Fahrbahn				41.300,00 €
<b>Titel 1.7. Gehwege</b>				
1.7.1.	Asphaltbefestigung bis 15 cm aufnehmen	300,00 qm	16,00 €	4.800,00 €
1.7.2.	Asphaltbefestigung (pechhaltig) entsorgen - 2	15,00 to	80,00 €	1.200,00 €
1.7.3.	Betonpflastersteine aufnehmen, in Eigentum	1.750,00 qm	28,00 €	49.000,00 €
1.7.4.	Betonplatten aufnehmen, in Eigentum des Af	325,00 qm	28,00 €	9.100,00 €
1.7.5.	Anstehenden Boden lösen und abfahren	1.200,00 cbm	15,00 €	18.000,00 €
1.7.6.	Planumsflächen profilieren und verdichten	2.375,00 qm	2,00 €	4.750,00 €
1.7.7.	Frostschuttschicht (GW/GI) liefern und einba	700,00 cbm	26,00 €	18.200,00 €
1.7.8.	Schottertragschicht 0/45 mm herstellen	480,00 cbm	48,00 €	23.040,00 €
1.7.9.	Mineralische Deckschicht liefern und einbaue	875,00 qm	9,00 €	7.875,00 €
1.7.10.	Betonrasenbordsteine aufnehmen und abfah	200,00 lfdm	7,00 €	1.400,00 €
1.7.11.	Betonrasenborde 6/25 cm liefern und setzen	200,00 lfdm	15,00 €	3.000,00 €
1.7.12.	Betonrasenborde auf Gehrung naßschneiden	10,00 Stck	5,00 €	50,00 €
1.7.13.	Kappen von Schiebern angleichen	40,00 Stck	60,00 €	2.400,00 €
1.7.14.	Pfosten mit Mosaik umpflastern	5,00 Stck	60,00 €	300,00 €
1.7.15.	Betonrechteckpflaster (grau, 10/20/8 cm) liefi	2.375,00 qm	23,00 €	54.625,00 €
1.7.16.	Pflaster schneiden - Zulage	300,00 lfdm	8,00 €	2.400,00 €
1.7.17.	Sichern der vorhandenen Grenzsteine	5,00 Stck	20,00 €	100,00 €
Summe Titel 1.7. Gehwege				200.240,00 €
<b>Titel 1.8. Anpflasterungen Auffahrten</b>				
1.8.1.	Betonpflastersteine aufnehmen, lagern und s	150,00 qm	30,00 €	4.500,00 €
1.8.2.	Pflaster und Platten schneiden - Zulage	50,00 lfdm	8,00 €	400,00 €
1.8.3.	Betonplatten aufnehmen, lagern und setzen	25,00 qm	30,00 €	750,00 €
Summe Titel 1.8. Anpflasterungen Auffahrten				5.650,00 €
<b>Titel 1.9. Stundenlöhne</b>				
1.9.1.	Stunden eines Schachtmeisters	8,00 Std	45,00 €	360,00 €
1.9.2.	Stunden eines Vorarbeiters	8,00 Std	40,00 €	320,00 €
1.9.3.	Stunden eines Spezialbaufacharbeiters	16,00 Std	39,00 €	624,00 €
1.9.4.	Stunden eines Baufacharbeiters	16,00 Std	37,00 €	592,00 €
1.9.5.	Stunden eines Tiefbaufachwerkers	16,00 Std	36,00 €	576,00 €
1.9.6.	Stunden eines Tiefbauwerkers	16,00 Std	35,00 €	560,00 €
1.9.7.	Stunden eines Baggers (0,6 cbm)	8,00 Std	80,00 €	640,00 €

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.9.8.	Stunden eines LKW's (15 to Nutzlast) Allrad	8,00 Std	60,00 €	480,00 €
1.9.9.	Stunden eines Radladers (bis 150 kW)	8,00 Std	60,00 €	480,00 €
1.9.10.	Stunden einer Planierraupe (bis 100 kW)	8,00 Std	100,00 €	800,00 €
1.9.11.	Stunden eines Kompressors einschl. Aufbruc	8,00 Std	30,00 €	240,00 €
Summe Titel 1.9. Stundenlöhne				5.672,00 €
<b>Titel 1.10. RW-Kanalisation</b>				
1.10.1.	Asphaltbefestigung trennen (bis 20 cm)	310,00 lfdm	6,00 €	1.860,00 €
1.10.2.	Asphaltbefestigung fräsen (bis 20 cm) und at	290,00 qm	10,00 €	2.900,00 €
1.10.3.	Frostschuttschicht (GW/GI) liefern und einba *Grundposition	85,00 cbm	26,00 €	2.210,00 €
1.10.4.	Schottertragschicht 20 cm liefern und einbau	45,00 cbm	48,00 €	2.160,00 €
1.10.5.	Proctorversuch durchführen	1,00 Stck	205,00 €	205,00 €
1.10.6.	Plattendruckversuche durchführen	1,00 Stck	330,00 €	330,00 €
1.10.7.	Vorh. Betonrohrleitung DN 200 aufnehmen u	305,00 lfdm	44,00 €	13.420,00 €
1.10.8.	Vorhandene Schachtabdeckungen aufnehme	10,00 Stck	100,00 €	1.000,00 €
1.10.9.	Vorh. RW-Kontrollschacht bis 1,75 m Tiefe a	3,00 Stck	300,00 €	900,00 €
1.10.10.	Vorh. RW-Kontrollschacht 1,75 m bis 2,25 m	3,00 Stck	300,00 €	900,00 €
1.10.11.	Vorh. RW-Kontrollschacht von 2,26 m bis 2,7	4,00 Stck	300,00 €	1.200,00 €
1.10.12.	Suchgräben bis 1,50 m herstellen	50,00 lfdm	48,00 €	2.400,00 €
1.10.13.	Aufrechterhaltung der Vorflut	1,00 psch	3.500,00 €	3.500,00 €
1.10.14.	Baugrube Tiefe bis 1,75 m für DN 300 mm ht	100,00 lfdm	56,00 €	5.600,00 €
1.10.15.	Baugrube Tiefe bis 1,76 m bis 2,50 m für DN	205,00 lfdm	64,00 €	13.120,00 €
1.10.16.	Handschachtung als Zulage	15,00 cbm	50,00 €	750,00 €
1.10.17.	Auskofferungsboden auf Kippe AN abfahren	620,00 cbm	15,00 €	9.300,00 €
1.10.18.	Verdrängten Boden auf Kippe AN abfahren	25,00 cbm	15,00 €	375,00 €
1.10.19.	Offene Wasserhaltung herstellen	305,00 lfdm	18,00 €	5.490,00 €
1.10.20.	Hochlast-Vollwand-Kanalrohr PP DN 300 blu	305,00 lfdm	95,00 €	28.975,00 €
1.10.21.	Abweiger PP DN 300/150 liefern und verleg	34,00 Stck	180,00 €	6.120,00 €
1.10.22.	Rohrkupplung DN 200/300 liefern und einbau	1,00 Stck	350,00 €	350,00 €
1.10.23.	Funke BI-Adapter DN 300 liefern und einbau	1,00 Stck	750,00 €	750,00 €
1.10.24.	Verdichten der Leitungszone	235,00 cbm	8,00 €	1.880,00 €
1.10.25.	Füllboden liefern	510,00 cbm	14,00 €	7.140,00 €
1.10.26.	Kreuzende Kabel sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.10.27.	Kreuzende Leitungen sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.10.28.	Längslaufende Kabel sichern	50,00 lfdm	11,00 €	550,00 €
1.10.29.	PE-Schacht DN 1000, T bis 2,00 m	3,00 Stck	2.300,00 €	6.900,00 €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.10.30.	PE-Schacht DN 1000, T bis 2,50 m	7,00 Stck	2.550,00 €	17.850,00 €
1.10.31.	Auflagerring liefern und einbauen	10,00 Stck	60,00 €	600,00 €
1.10.32.	Schachtabdeckungen Klasse D liefern und ei	10,00 Stck	280,00 €	2.800,00 €
1.10.33.	Schachtabdeckung bis 20 cm angleichen	10,00 Stck	260,00 €	2.600,00 €
1.10.34.	Dichtheitsprüfung DN 300	305,00 lfdm	6,00 €	1.830,00 €
1.10.35.	Hochdruckreinigung DN 300	305,00 lfdm	3,00 €	915,00 €
1.10.36.	TV-Kanalinspektion für DN 300	305,00 lfdm	5,00 €	1.525,00 €
1.10.37.	Reinigung der Kontrollschächte	10,00 Stck	35,00 €	350,00 €
1.10.38.	Schachtinspektion	10,00 Stck	43,00 €	430,00 €
1.10.39.	Asphalttragschicht AC 32 T S mit 230 kg/qm	290,00 qm	21,00 €	6.090,00 €
1.10.40.	Bitumenemulsion aufsprühen	290,00 qm	1,00 €	290,00 €
1.10.41.	Asphaltbeton AC 11 D S herstellen	290,00 qm	21,00 €	6.090,00 €
1.10.42.	Abstreumaterial aufbringen	290,00 qm	1,00 €	290,00 €
1.10.43.	Asphaltbeton AC 11 DS zur Profilierung einb:	2,00 to	250,00 €	500,00 €
Summe Titel 1.10. RW-Kanalisation				163.805,00 €
<b>Titel 1.11. RW-Hausanschlüsse</b>				
1.11.1.	Asphaltbefestigung trennen (bis 20 cm)	140,00 lfdm	6,00 €	840,00 €
1.11.2.	Asphaltbefestigung fräsen (bis 20 cm) und at	105,00 qm	10,00 €	1.050,00 €
1.11.3.	Frostschutzschicht (GW/GI) liefern und einba *Grundposition	60,00 cbm	26,00 €	1.560,00 €
1.11.4.	Schottertragschicht 20 cm liefern und einbau	32,00 cbm	48,00 €	1.536,00 €
1.11.5.	Vorh. Rohrleitung DN 150 aufnehmen und at	275,00 lfdm	19,00 €	5.225,00 €
1.11.6.	Rohrgraben Tiefe bis 1,80 m herstellen	115,00 lfdm	118,00 €	13.570,00 €
1.11.7.	Rohrgraben Tiefe bis 2,30 m herstellen	160,00 lfdm	150,00 €	24.000,00 €
1.11.8.	Handschachtung als Zulage	5,00 cbm	50,00 €	250,00 €
1.11.9.	Auskofferungsboden auf Kippe AN abfahren	430,00 cbm	15,00 €	6.450,00 €
1.11.10.	Kanalrohr PP DN 150 liefern und verlegen	275,00 lfdm	40,00 €	11.000,00 €
1.11.11.	Bogen PP DN 150 liefern und verlegen - Zula	68,00 Stck	29,00 €	1.972,00 €
1.11.12.	Abzweiger PP DN 150/150 liefern und verleg	1,00 Stck	35,00 €	35,00 €
1.11.13.	Muffenstopfen für PP-Rohre DN 150 liefern u	1,00 Stck	15,00 €	15,00 €
1.11.14.	Verdichten der Leitungszone	110,00 cbm	8,00 €	880,00 €
1.11.15.	Füllboden liefern und einbauen	300,00 cbm	14,00 €	4.200,00 €
1.11.16.	Vorhandene Rohrleitung DN 150 trennen	34,00 Stck	42,00 €	1.428,00 €
1.11.17.	Rohrkupplung DN 150 BF liefern und einbau	10,00 Stck	150,00 €	1.500,00 €
1.11.18.	Rohrkupplung DN 150 B liefern und einbauer	10,00 Stck	150,00 €	1.500,00 €
1.11.19.	Rohrkupplung DN 150 Stz liefern und einbau	14,00 Stck	150,00 €	2.100,00 €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.11.20.	Anschluss-Stück für Betonschacht liefern und	1,00 Stck	75,00 €	75,00 €
1.11.21.	Granitbordsteine aufnehmen, lagern und wieder	35,00 lfdm	33,00 €	1.155,00 €
1.11.22.	Kreuzende Kabel sichern - Zulage	34,00 Stck	22,00 €	748,00 €
1.11.23.	Kreuzende Leitungen sichern - Zulage	34,00 Stck	22,00 €	748,00 €
1.11.24.	Längslaufende Kabel sichern - Zulage	30,00 lfdm	11,00 €	330,00 €
1.11.25.	Längslaufende Leitungen sichern - Zulage	30,00 lfdm	11,00 €	330,00 €
1.11.26.	Unterführungen unter Hecken herstellen - Zu	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.11.27.	Unterführungen unter massiven Einfriedigung	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.11.28.	Unterführungen unter Zäunen herstellen - Zu	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.11.29.	Betonpflastersteine aufnehmen, lagern und s	5,00 qm	28,00 €	140,00 €
1.11.30.	Klinkerpflaster aufnehmen, lagern und setzer	5,00 qm	28,00 €	140,00 €
1.11.31.	Klinkerpflaster hochkant versetzt, aufnehmer	5,00 qm	50,00 €	250,00 €
1.11.32.	Zulage für Lieferung Klinkerpflaster	5,00 qm	25,00 €	125,00 €
1.11.33.	Reinigung und TV-Kanalinspektion DN 150	275,00 lfdm	13,00 €	3.575,00 €
1.11.34.	Dichtheitsprüfung DN 150	275,00 lfdm	6,00 €	1.650,00 €
1.11.35.	Asphalttragschicht AC 32 T S mit 230 kg/qm	105,00 qm	21,00 €	2.205,00 €
1.11.36.	Bitumenemulsion aufsprühen	105,00 qm	1,00 €	105,00 €
1.11.37.	Asphaltbeton AC 11 DS einbauen	105,00 qm	21,00 €	2.205,00 €
1.11.38.	Abstreumaterial aufbringen	105,00 qm	1,00 €	105,00 €
<b>Summe Titel 1.11. RW-Hausanschlüsse</b>				<b>94.122,00 €</b>
<b>Titel 1.12. SW-Kanalisation</b>				
1.12.1.	Asphaltbefestigung trennen (bis 20 cm)	585,00 lfdm	6,00 €	3.510,00 €
1.12.2.	Asphaltdecke fräsen (bis 20 cm) und abfahre	720,00 qm	10,00 €	7.200,00 €
1.12.3.	Frostschuttschicht (GW/GI) liefern und einbe	210,00 cbm	26,00 €	5.460,00 €
1.12.4.	*Grundposition Schottertragschicht 20 cm liefern und einbau	110,00 cbm	48,00 €	5.280,00 €
1.12.5.	Proctorversuch durchführen	1,00 Stck	205,00 €	205,00 €
1.12.6.	Plattendruckversuche durchführen	1,00 Stck	330,00 €	330,00 €
1.12.7.	Vorh. Rohrleitung Stz DN 200 trennen und au	2,00 Stck	50,00 €	100,00 €
1.12.8.	Vorh. Rohrleitung Stz DN 200 aufnehmen un	515,00 lfdm	25,00 €	12.875,00 €
1.12.9.	Vorh. Rohrleitung Stz DN 150 aufnehmen un	70,00 lfdm	25,00 €	1.750,00 €
1.12.10.	Aufrechterhaltung der SW-Vorflut	1,00 psch	1.400,00 €	1.400,00 €
1.12.11.	Vorh. Kontrollschacht, 2,50 m bis 3,50 m aufi	7,00 Stck	330,00 €	2.310,00 €
1.12.12.	Vorh. Kontrollschacht, 3,51 m bis 4,75 m aufi	17,00 Stck	375,00 €	6.375,00 €
1.12.13.	Baugrube Tiefe 2,25 m bis 3,00 m für DN 200	350,00 lfdm	90,00 €	31.500,00 €
1.12.14.	Baugrube Tiefe 3,01 m bis 4,00 m für DN 200	235,00 lfdm	108,00 €	25.380,00 €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.12.15.	Suchgräben bis 1,50 m herstellen	50,00 lfdm	48,00 €	2.400,00 €
1.12.16.	Offene Wasserhaltung herstellen	585,00 lfdm	18,00 €	10.530,00 €
1.12.17.	Handschachtung als Zulage	15,00 cbm	50,00 €	750,00 €
1.12.18.	Auskofferungsboden auf Kippe AN abfahren	1.875,00 cbm	15,00 €	28.125,00 €
1.12.19.	Verdrängten Boden auf Kippe AN abfahren	50,00 cbm	15,00 €	750,00 €
1.12.20.	Hochlast-Vollwand-Kanalrohr PP DN 200 lief	585,00 lfdm	45,00 €	26.325,00 €
1.12.21.	Abzweiger PP DN 200/150 liefern und verleg	34,00 Stck	70,00 €	2.380,00 €
1.12.22.	Rohrkupplung DN 200 liefern und einbauen	2,00 Stck	250,00 €	500,00 €
1.12.23.	Verdichten der Leitungszone	420,00 cbm	8,00 €	3.360,00 €
1.12.24.	Füllboden liefern	1.875,00 cbm	14,00 €	26.250,00 €
1.12.25.	PE-Schacht DN 1000, T bis 2,70 m	2,00 Stck	2.650,00 €	5.300,00 €
1.12.26.	PE-Schacht DN 1000, T bis 2,80 m	2,00 Stck	2.550,00 €	5.100,00 €
1.12.27.	PE-Schacht DN 1000, T bis 2,90 m	3,00 Stck	2.800,00 €	8.400,00 €
1.12.28.	PE-Schacht DN 1000, T bis 3,40 m	3,00 Stck	2.850,00 €	8.550,00 €
1.12.29.	PE-Schacht DN 1000, T bis 4,60 m	7,00 Stck	3.000,00 €	21.000,00 €
1.12.30.	Auflagering liefern und einbauen	17,00 Stck	60,00 €	1.020,00 €
1.12.31.	Schachtabdeckungen Klasse D liefern und ei	17,00 Stck	280,00 €	4.760,00 €
1.12.32.	Schachtabdeckung bis 20 cm angleichen	17,00 Stck	260,00 €	4.420,00 €
1.12.33.	Kreuzende Kabel sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.12.34.	Kreuzende Leitungen sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.12.35.	Längslaufende Kabel sichern	50,00 lfdm	11,00 €	550,00 €
1.12.36.	Dichtigkeitsprüfung mit Luft DN 200	585,00 lfdm	6,00 €	3.510,00 €
1.12.37.	Hochdruckreinigung des SW-Kanals DN 200	585,00 lfdm	3,00 €	1.755,00 €
1.12.38.	TV-Kanalinspektion für DN 200	585,00 lfdm	5,00 €	2.925,00 €
1.12.39.	Reinigung der Kontrollschächte	17,00 Stck	35,00 €	595,00 €
1.12.40.	Schachtinspektion	17,00 Stck	43,00 €	731,00 €
1.12.41.	Asphalttragschicht AC 32 T S mit 230 kg/qm	720,00 qm	21,00 €	15.120,00 €
1.12.42.	Bitumenemulsion aufsprühen	720,00 qm	1,00 €	720,00 €
1.12.43.	Asphaltbeton AC 11 D S herstellen	720,00 qm	21,00 €	15.120,00 €
1.12.44.	Asphaltbeton AC 11 DS zur Profilierung einb:	2,00 to	250,00 €	500,00 €
1.12.45.	Abstreumaterial aufbringen	720,00 qm	1,00 €	720,00 €
Summe Titel 1.12. SW-Kanalisation				307.201,00 €
<b>Titel 1.13. SW-Hausanschlüsse</b>				
1.13.1.	Asphaltbefestigung trennen (bis 15 cm)	140,00 lfdm	6,00 €	840,00 €
1.13.2.	Asphaltbefestigung fräsen (bis 20 cm) und at	140,00 qm	10,00 €	1.400,00 €

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.13.3.	Frostschuttschicht (GW/GI) liefern und einba *Grundposition	80,00 cbm	26,00 €	2.080,00 €
1.13.4.	Schottertragschicht 20 cm liefern und einbau	42,00 cbm	48,00 €	2.016,00 €
1.13.5.	Vorh. Rohrleitung DN 150 aufnehmen und at	275,00 lfdm	19,00 €	5.225,00 €
1.13.6.	Rohrgraben Tiefe bis 2,00 m herstellen	160,00 lfdm	128,00 €	20.480,00 €
1.13.7.	Rohrgraben Tiefe über 2,00 m bis 2,75 m hei	115,00 lfdm	180,00 €	20.700,00 €
1.13.8.	Handschachtung als Zulage	5,00 cbm	50,00 €	250,00 €
1.13.9.	Auskofferungsboden aufnehmen und abfahre	475,00 cbm	15,00 €	7.125,00 €
1.13.10.	Hochlast-Vollwand-Kanalrohr PP DN 150 liefi	275,00 lfdm	40,00 €	11.000,00 €
1.13.11.	Rohrkupplung DN 150 Stz liefern und einbau	34,00 Stck	150,00 €	5.100,00 €
1.13.12.	Bögen PP DN 150 liefern und verlegen	70,00 Stck	29,00 €	2.030,00 €
1.13.13.	Abzweiger PP DN 150/150 liefern und verleg	1,00 Stck	35,00 €	35,00 €
1.13.14.	Verschlusssteller aus PP DN 150 liefern und e	2,00 Stck	15,00 €	30,00 €
1.13.15.	Verdichten der Leitungszone	150,00 cbm	8,00 €	1.200,00 €
1.13.16.	Füllboden liefern	475,00 cbm	14,00 €	6.650,00 €
1.13.17.	Granitbordsteine aufnehmen, lagern und wiew	35,00 lfdm	33,00 €	1.155,00 €
1.13.18.	Kreuzende Kabel sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.13.19.	Kreuzende Leitungen sichern - Zulage	34,00 Stck	20,00 €	680,00 €
1.13.20.	Längslaufende Kabel sichern - Zulage	30,00 lfdm	11,00 €	330,00 €
1.13.21.	Längslaufende Leitungen sichern - Zulage	30,00 lfdm	11,00 €	330,00 €
1.13.22.	Unterführungen unter Hecken herstellen - Zu	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.13.23.	Unterführungen unter massiven Einfriedigung	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.13.24.	Unterführungen unter Zäunen herstellen	5,00 Stck	75,00 €	375,00 €
1.13.25.	Betonpflastersteine aufnehmen, lagern und s	5,00 qm	28,00 €	140,00 €
1.13.26.	Klinkerpflaster aufnehmen, lagern und setzer	5,00 qm	28,00 €	140,00 €
1.13.27.	Klinkerpflaster hochkant versetzt, aufnehmer	5,00 qm	50,00 €	250,00 €
1.13.28.	Zulage für Lieferung Klinkerpflaster	5,00 qm	25,00 €	125,00 €
1.13.29.	Reinigung und TV-Kanalinspektion DN 150	275,00 lfdm	13,00 €	3.575,00 €
1.13.30.	Dichtigkeitsprüfung DN 150 durchführen	275,00 lfdm	6,00 €	1.650,00 €
1.13.31.	Asphalttragschicht AC 32 T S mit 230 kg/qm	140,00 qm	21,00 €	2.940,00 €
1.13.32.	Bitumenemulsion aufsprühen	140,00 qm	1,00 €	140,00 €
1.13.33.	Asphaltbeton AC 11 DS einbauen	140,00 qm	21,00 €	2.940,00 €
1.13.34.	Abstreumaterial aufbringen	140,00 qm	1,00 €	140,00 €
Summe Titel 1.13. SW-Hausanschlüsse				102.501,00 €

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Titel 1.14. Baunebenkosten</b>				
1.14.1.	Ingenieur - Honorar	1,00 psch	155.000,00 €	155.000,00 €
1.14.2.	Rundung	1,00 psch	4.923,87 €	4.923,87 €
Summe Titel 1.14. Baunebenkosten				159.923,87 €
Summe Kapitel 1. Kostenrahmen zur Honorarermittlung				1.462.184,87 €
Summe netto				1.462.184,87 €

**Zusammenfassung**

Titel 1.1. Baustelleneinrichtung	69.000,00 €
Titel 1.2. Erd- und Nebenarbeiten	15.085,00 €
Titel 1.3. Fahrbahn	158.325,00 €
Titel 1.4. Tragschichten	64.225,00 €
Titel 1.5. Straßenentwässerung	X 75.135,00 €
Titel 1.6. Randeinfassung Fahrbahn	X 41.300,00 €
Titel 1.7. Gehwege	X 200.240,00 €
Titel 1.8. Anpflasterungen Auffahrten	X 5.650,00 €
Titel 1.9. Stundenlöhne	5.672,00 €
Titel 1.10. RW-Kanalisation	X 163.805,00 €
Titel 1.11. RW-Hausanschlüsse	X 94.122,00 €
Titel 1.12. SW-Kanalisation	X 307.201,00 €
Titel 1.13. SW-Hausanschlüsse	X 102.501,00 €
Titel 1.14. Baunebenkosten	159.923,87 €
Kapitel 1. Kostenrahmen zur Honorarermittlung	1.462.184,87 €

<b>Gesamt netto</b>	<b>1.462.184,87 €</b>
zzgl. 19,0 % MwSt.	277.815,13 €
<b>Gesamt brutto</b>	<b><u>1.740.000,00 €</u></b>

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift

## Gemeinde Güster

### Beschlussvorlage

#### Bearbeiter/in:

Maria Hagemeyer-Klose

#### Beratungsreihenfolge:

##### **Gremium**

Gemeindevertretung Güster

##### **Datum**

#### Beratung:

##### **Stellungnahme Windenergie**

##### **Teilfortschreibung der Regionalpläne zum Sachthema Windenergie: Abwägungsbereiche für Windenergienutzung und Beteiligungsverfahren**

Das Land Schleswig-Holstein hat am 6.12.2016 die Planentwürfe für die Teilfortschreibung der Regionalpläne zum Sachthema Windenergie und die entsprechende Teilfortschreibung des Landesentwicklungsplans veröffentlicht. Im Internet sind die Pläne erreichbar unter [www.schleswig-holstein.de/windenergie](http://www.schleswig-holstein.de/windenergie). Für das Amt Büchen sind im Entwurf der Landesplanung drei Flächen als Vorranggebiete für Windenergienutzung vorgesehen. Es handelt sich um die Gebiete mit den Bezeichnungen LAU-052 (Gemeinden Siebeneichen und Klein Pampau), LAU-056 (Gemeinden Büchen und Schulendorf) sowie LAU-061 (Gemeinden Büchen und Witzeze). Das Gebiet LAU-056 ist als Repowering-Vorranggebiet für den Ersatz von bestehenden Windkraftanlagen nach Ende deren Laufzeit vorgesehen, die in einem Gebiet stehen, an denen nach dem aktuellen Abwägungskriterien keine Windkraftanlagen mehr errichtet werden dürfen. Die Landesplanung nennt als Referenzanlagen für die Windeignungsflächen Windkraftanlagen mit einer Gesamthöhe (inklusive Rotor) von 150 Meter über Geländeoberkante. Bei diesen Referenzanlagen handelt es sich um typische Höhen für Starkwindanlagen für Standorte etwa im Küstenbereich. Gemäß der aktuellen Entwicklungen und dem Stand der Technik werden jedoch im Binnenland mit eher mittleren und schwachen Windverhältnissen üblicherweise höhere Windkraftanlagen bis zu einer Gesamthöhe von 200-250 Metern aufgestellt.

##### **Beteiligungsverfahren bis 30.06.2017**

Das Beteiligungsverfahren läuft über das Online-Beteiligungstool, über das dann auch Stellungnahmen abgegeben werden können ([www.schleswig-holstein.de/windenergiebeteiligung](http://www.schleswig-holstein.de/windenergiebeteiligung)) und endet am 30.06.2017. Die Stellungnahmen der amtsangehörigen Gemeinden und der Bürgerinnen und Bürger werden in der Verwaltung gesammelt. Die Eingabe der Stellungnahmen soll dann über den Kreis

Herzogtum Lauenburg erfolgen. Für die Beteiligung erfolgte die öffentliche Auslegung der Unterlagen zur Landesplanung im Bürgerhaus in Büchen im Zeitraum vom 1. März -3. April 2017. Ansprechpartnerinnen im Amt Büchen sind Frau Hagemeyer-Klose, Frau Reinke, Frau Rempf und Frau Volkening. Alle Gemeinden erhalten die vollständigen Planungsunterlagen, die auch in den Gemeinden zur Einsicht ausgelegt werden können.

### **Erarbeitung einer Stellungnahme für die Gemeinde Güster**

Die Gemeinden haben innerhalb des Beteiligungsverfahrens die Möglichkeit, für die Gemeinde eine Stellungnahme abzugeben. Im Rahmen der Stellungnahme kann sich die Gemeinde etwa zu der Bewertung der Abwägungskriterien zu den aktuellen Abwägungsbereichen für Windenergienutzung der Landesplanung positionieren. Auch zu den derzeit abgelehnten Potenzialflächen kann Stellung genommen werden. Die Stellungnahmen sollen dann über die Verwaltung an den Kreis Herzogtum Lauenburg übermittelt werden.

Die Verwaltung des Amtes Büchen bittet um Beratung der in den Planungsunterlagen dargestellten Abwägungsbereiche inklusive der Bewertung der Abwägungskriterien und um einen Beschluss, ob die Gemeinde eine Stellungnahme im benannten Beteiligungsverfahren abgeben wird.

### **Beschlussempfehlung:**

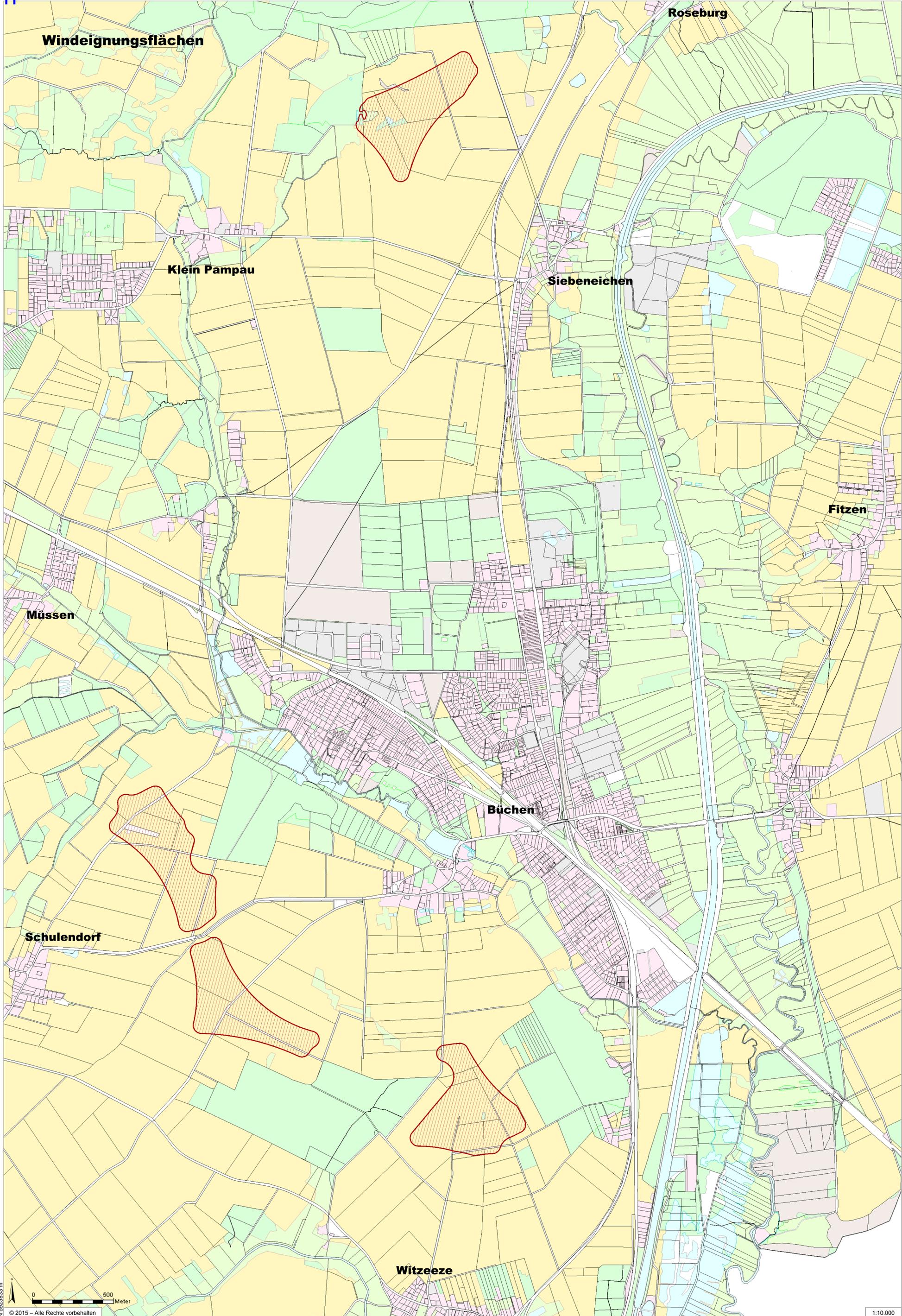
(nicht zutreffendes bitte streichen)

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Güster hat über die Abwägungsbereiche zur Windenergienutzung beraten und wird im Beteiligungsverfahren zur Teilfortschreibung der Regionalpläne zum Sachthema Windenergie EINE Stellungnahme abgeben.

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Güster hat über die Abwägungsbereiche zur Windenergienutzung beraten und wird im Beteiligungsverfahren zur Teilfortschreibung der Regionalpläne zum Sachthema Windenergie KEINE Stellungnahme abgeben.

### **Anlagen:**

Abwägungsbereiche für Windenergienutzung  
Übersicht der Windeignungsflächen im Amt Büchen



**Windeignungsflächen**

**Roseburg**

**Klein Pampau**

**Siebeneichen**

**Fitzen**

**Müssen**

**Büchen**

**Schulendorf**

**Witzeze**



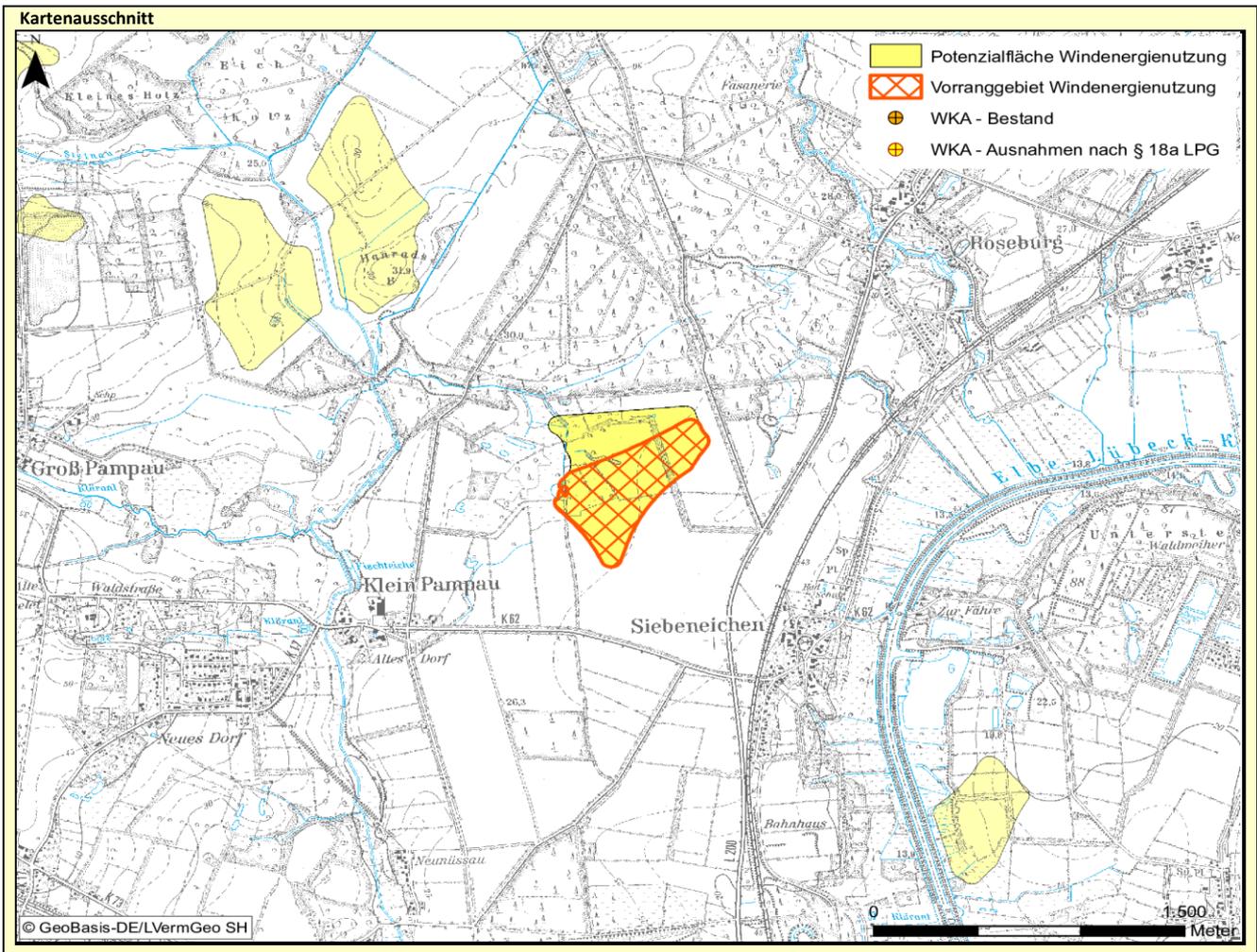
**Abwägungsbereich für die Windenergienutzung** **PR3\_LAU\_052**

<p><b>Grundlagendaten Potenzialfläche</b></p> <p><b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg</p> <p><b>Stadt/Gemeinde:</b> Klein Pampau, Siebeneichen</p> <p><b>Anzahl Teilgebiete:</b> 1</p> <p><b>Größe (ha):</b> 39,0</p> <p><b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Westlich sind Gehölze und naturnahe Flächen gegeben.</p> <p><b>Vorbelastung:</b> -</p> <p><b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe</p>	<p><b>Grundlagendaten Vorranggebiet</b></p> <p><b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg</p> <p><b>Stadt/Gemeinde:</b> Klein Pampau, Siebeneichen</p> <p><b>Anzahl Teilgebiete:</b> 1</p> <p><b>Größe (ha):</b> 25,9</p> <p><b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Westlich sind Gehölze und naturnahe Flächen gegeben.</p> <p><b>Vorbelastung:</b> -</p> <p><b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe</p>
---	---

**Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale**

Hohes Konfliktrisiko durch Überschneidungen mit:  
 - potenziellem Beeinträchtigungsbereich mit besonderer Bedeutung für Großvögel

<b>Abwägungsentscheidung</b>							
Potenzialfläche überlagert sich teilweise mit dem vorgenannten Kriterium hoher Priorität. Um Konflikte zu vermeiden entfällt dieser Überschneidungsbereich als Vorranggebiet.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="text-align: center;">Fläche wurde übernommen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;">Fläche wurde angepasst</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="text-align: center;">Fläche wurde nicht übernommen</td> </tr> </table>		Fläche wurde übernommen	<b>X</b>	Fläche wurde angepasst		Fläche wurde nicht übernommen
	Fläche wurde übernommen						
<b>X</b>	Fläche wurde angepasst						
	Fläche wurde nicht übernommen						



**Bewertung der Abwägungskriterien im Detail**

**Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	mittel	ha	ha
1.1	Geplante Siedlungsentwicklungen der Gemeinden und Städte	noch offen	-	ha	ha
1.2	Stadt u. Umlandber. in ländl. Räumen sowie verdicht. Ber. der Ordnungsgr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	ha
1.3	Umfassung von Siedlungsflächen, Riegelbildung	gering			

**Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	mittel	ha	ha
2.1	<b>Verkehr, sonstige technische Infrastruktur</b>				
2.1.1	600 m - 15 km Radius um VOR und DVOR-Anlagen	gering	0,0	ha	ha
2.1.2	Platzrunden Flugverkehr inklusive Mindestabstand (400 / 850 m)	gering	0,0	ha	ha
2.1.3	An- und Abflugbereiche / Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	ha
2.1.4	Flächen mit militärischen Belangen, einschließlich militärischer Richtfunkstrassen	gering	0,0	ha	ha
2.1.5	Schutzbereich DWD-Wetterradarstation Radius 5 – 15 km	gering	0,0	ha	ha
2.1.6	Flächen mit Abbaugenehmigungen oder Potenzialflächen für Rohstoffe	gering	0,0	ha	ha
2.1.7	Netzkapazität	noch offen	-		
2.2	<b>Tourismus und Erholung</b>				
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	ha

**Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	mittel	ha	ha
3.1	<b>Tiere und Pflanzen</b>				
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	ha
3.1.2	Planverfest. Kompensationsfl. f. d. Straßenbau u. weitere Ausgleichsfl. sowie Ökoto-Fl.	gering	0,0	ha	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	14,2	ha	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	noch offen	-	ha	ha
3.2	<b>Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz</b>				
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsbereiche (3/ 1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung für Großvögel	hoch	13,0	ha	ha
3.2.4	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	ha
3.2.5	Standorte von Rotmilanhorsten u. deren Umgebungsbereiche (nicht sicher nachgewiesen)	gering	0,0	ha	ha
3.2.6	Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Fledermausschutz	mittel	27,7	ha	ha

**Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	mittel	ha	ha
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	ha

**Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	mittel	ha	ha
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Verbindung mit Naturparken	gering	0,0	ha	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	ha
5.4	2 km um gesetzlich geschützte Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeutender Einzellege	gering	0,0	ha	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	ha
5.6	3-5 km Abstand in Teilabschnitten um die Denkmalbereiche Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	ha

**Hinweise aus den Kreisen**

Potenzialfläche liegt möglicherweise in der Sichtachse des Kulturgutes "Kirche Siebeneichen". Potenzialfläche wurde nachträglich nach Norden und Süden erweitert, daher dafür keine Hinweise aus dem Kreisgespräch.

**Weitere Hinweise**

-



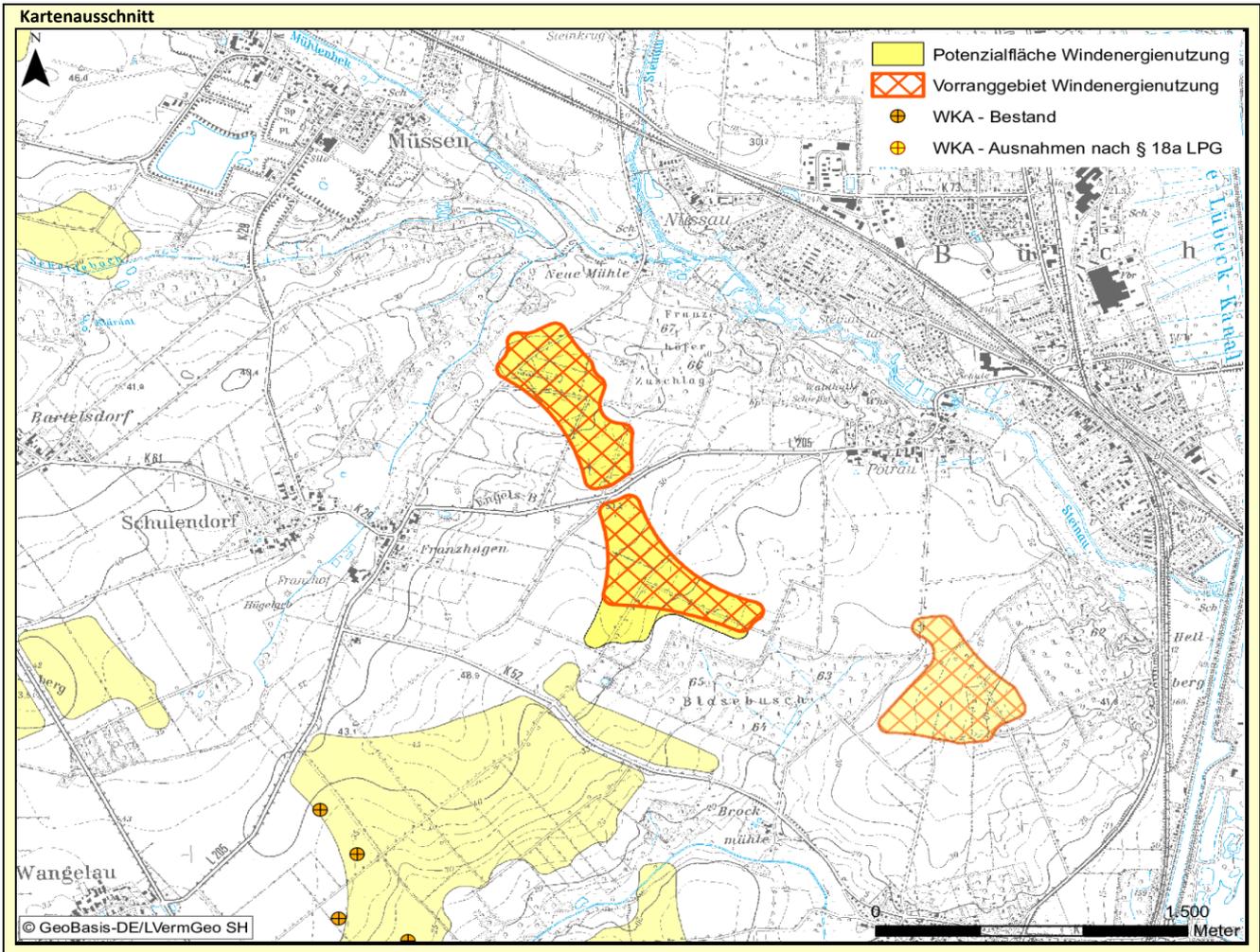
**Abwägungsbereich für die Windenergienutzung** **PR3\_LAU\_056**

<p><b>Grundlagendaten Potenzialfläche</b></p> <p><b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg</p> <p><b>Stadt/Gemeinde:</b> Büchen, Schulendorf</p> <p><b>Anzahl Teilgebiete:</b> 2</p> <p><b>Größe (ha):</b> 58,6</p> <p><b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, mittig der nördlichen Teilfläche befindet sich eine Gehölzfläche. Sie wird von Verkehrsweg durchkreuzt.</p> <p><b>Vorbelastung:</b> Straßenbaurechtliche Anbauverbotszone</p> <p><b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung</p>	<p><b>Grundlagendaten Vorranggebiet</b></p> <p><b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg</p> <p><b>Stadt/Gemeinde:</b> Büchen, Schulendorf</p> <p><b>Anzahl Teilgebiete:</b> 2</p> <p><b>Größe (ha):</b> 50,8</p> <p><b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, mittig der nördlichen Teilfläche befindet sich eine Gehölzfläche. Sie wird von Verkehrsweg durchkreuzt.</p> <p><b>Vorbelastung:</b> Straßenbaurechtliche Anbauverbotszone</p> <p><b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung</p>
---	---

**Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale**

Hohes Konfliktrisiko durch Überschneidungen mit:  
 - potenziellem Beeinträchtigungsbereich mit besonderer Bedeutung für Großvögel

<b>Abwägungsentscheidung</b>							
<p>Potenzialfläche überlagert sich mit dem vorgenannten Kriterium hoher Priorität. Um Konflikte zu vermeiden, entfällt der Überschneidungsbereich als Vorranggebiet.</p> <p>Um insgesamt die Raumbelastung im Südosten Schleswig-Holsteins auf einem für diesen Naturraum vertretbaren Maß zu halten, wird die Fläche als Vorranggebiet Repowering ausgewiesen. Damit ist sichergestellt, dass mit einer Bebauung auch Entlastungseffekte an anderer Stelle einhergehen.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 40px;"></td> <td style="padding: 5px;">Fläche wurde übernommen</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 40px; text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="padding: 5px;">Fläche wurde angepasst</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 40px;"></td> <td style="padding: 5px;">Fläche wurde nicht übernommen</td> </tr> </table>		Fläche wurde übernommen	<b>X</b>	Fläche wurde angepasst		Fläche wurde nicht übernommen
	Fläche wurde übernommen						
<b>X</b>	Fläche wurde angepasst						
	Fläche wurde nicht übernommen						



**Bewertung der Abwägungskriterien im Detail**

**Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	gering	0,0	-
1.1	Geplante Siedlungsentwicklungen der Gemeinden und Städte	noch offen	gering	-	0,0
1.2	Stadt u. Umlandber. in ländl. Räumen sowie verdicht. Ber. der Ordnungsgr. um HH, HL u. KI	gering	gering	0,0	0,0
1.3	Umfassung von Siedlungsflächen, Riegelbildung	hoch	gering	-	0,0

**Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	gering	0,0	-
2.1	<b>Verkehr, sonstige technische Infrastruktur</b>	gering	gering	0,0	0,0
2.1.1	600 m - 15 km Radius um VOR und DVOR-Anlagen	gering	gering	0,0	0,0
2.1.2	Platzrunden Flugverkehr inklusive Mindestabstand (400 / 850 m)	gering	gering	0,0	0,0
2.1.3	An- und Abflugbereiche / Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	gering	0,0	0,0
2.1.4	Flächen mit militärischen Belangen, einschließlich militärischer Richtfunkstrassen	gering	gering	0,0	0,0
2.1.5	Schutzbereich DWD-Wetterradarstation Radius 5 – 15 km	gering	gering	0,0	0,0
2.1.6	Flächen mit Abbaugenehmigungen oder Potenzialflächen für Rohstoffe	gering	gering	0,0	0,0
2.1.7	Netzkapazität	noch offen	gering	-	0,0
2.2	<b>Tourismus und Erholung</b>	gering	gering	0,0	0,0
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	gering	0,0	0,0
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	gering	0,0	0,0
2.2.3	Naturparke	gering	gering	0,0	0,0
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	gering	0,0	0,0

**Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	gering	0,0	-
3.1	<b>Tiere und Pflanzen</b>	gering	gering	0,0	0,0
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	gering	0,0	0,0
3.1.2	Planverfest. Kompensationsfl. f. d. Straßenbau u. weitere Ausgleichsfl. sowie Ökoto-Fl.	gering	gering	0,0	0,0
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	gering	0,0	0,0
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	noch offen	gering	-	0,0
3.2	<b>Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz</b>	gering	gering	0,0	0,0
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	gering	0,0	0,0
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	gering	0,0	0,0
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsbereiche (3/ 1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung für Großvögel	hoch	gering	7,5	0,0
3.2.4	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	gering	0,0	0,0
3.2.5	Standorte von Rotmilanhorsten u. deren Umgebungsbereiche (nicht sicher nachgewiesen)	mittel	gering	26,7	0,0
3.2.6	Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Fledermausschutz	mittel	gering	52,9	45,2

**Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	gering	0,0	9,0
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	gering	0,0	0,0
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	gering	0,0	9,0

**Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		hoch	gering	0,0	0,0
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	gering	0,0	0,0
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Verbindung mit Naturparken	gering	gering	0,0	0,0
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	gering	0,0	0,0
5.4	2 km um gesetzlich geschützte Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeutender Einzellege	gering	gering	0,0	0,0
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	gering	6,6	0,0
5.6	3-5 km Abstand in Teilabschnitten um die Denkmalbereiche Danewerk / Haithabu	gering	gering	0,0	0,0

**Hinweise aus den Kreisen**

Kein Hinweis aus Kreisgespräch, Ortsentwicklungskonzept Büchen wird nachgereicht.

**Weitere Hinweise**

-



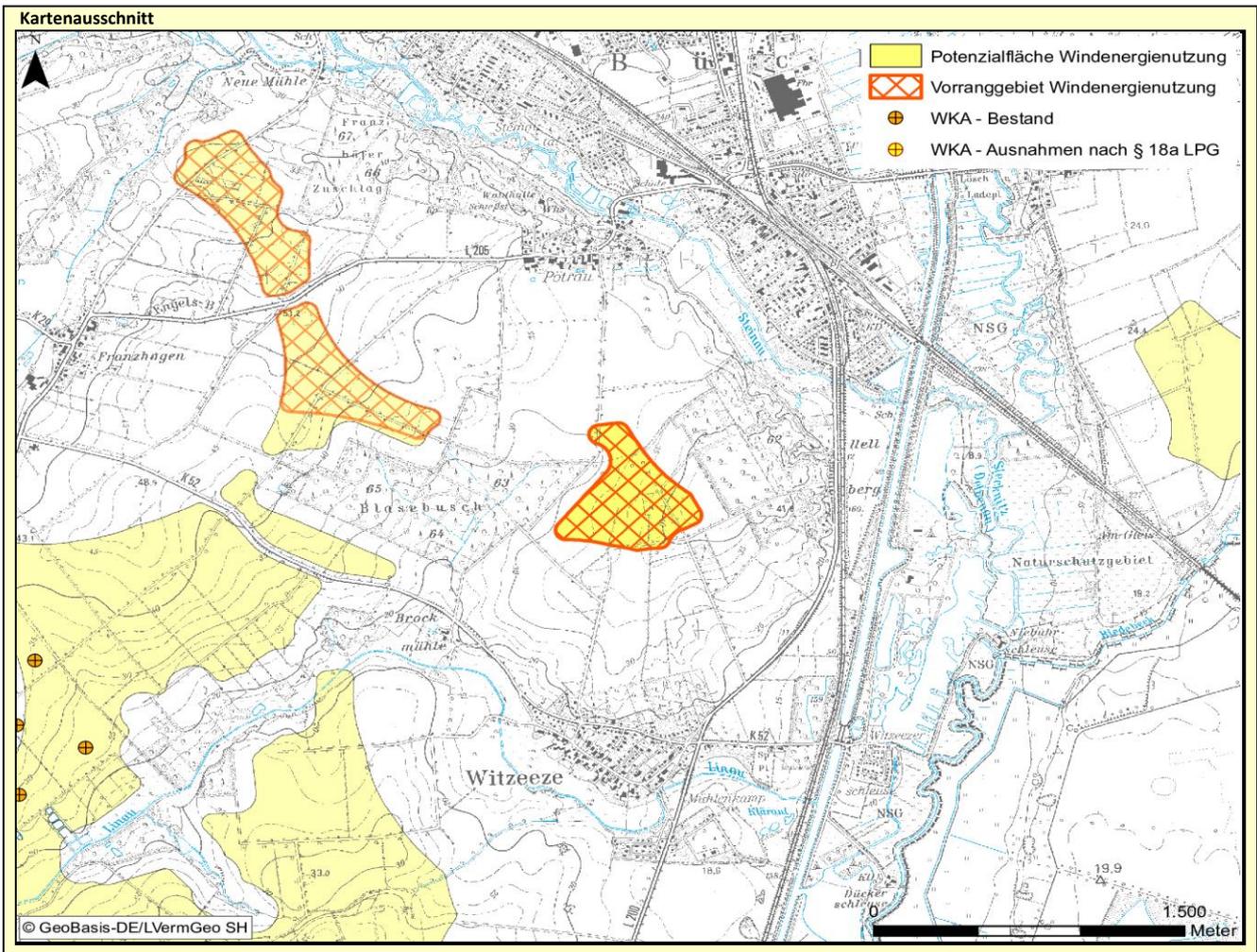
**Abwägungsbereich für die Windenergienutzung** **PR3\_LAU\_061**

Grundlagendaten Potenzialfläche	Grundlagendaten Vorranggebiet
<b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg	<b>Kreis:</b> Herzogtum Lauenburg
<b>Stadt/Gemeinde:</b> Büchen, Witzeze	<b>Stadt/Gemeinde:</b> Büchen, Witzeze
<b>Anzahl Teilgebiete:</b> 1	<b>Anzahl Teilgebiete:</b> 1
<b>Größe (ha):</b> 25,8	<b>Größe (ha):</b> 25,8
<b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland, Gehölzen und naturnahen Flächen.	<b>Realnutzung:</b> Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland, Gehölzen und naturnahen Flächen.
<b>Vorbelastung:</b> -	<b>Vorbelastung:</b> -
<b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung	<b>Sonstige Regionalplandarstellung:</b> Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

**Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale**

Keine Überschneidungen mit hohem Konfliktrisiko

<b>Abwägungsentscheidung</b>		
Potenzialfläche wird als Vorrangfläche übernommen. Die unmittelbare Randlage im Naturpark ist mit einer Ausweisung vereinbar, weil hier nur von einer geringen Auswirkung auf den Naturpark auszugehen ist. Die Fläche wird als Repowering-Vorranggebiet ausgewiesen, um die Neubelastung mit WKA an dieser Stelle mit Entlastungen, idealerweise aus dem näheren Umkreis, zu verknüpfen.	<b>X</b>	Fläche wurde übernommen
		Fläche wurde angepasst
		Fläche wurde nicht übernommen



**Bewertung der Abwägungskriterien im Detail**

**Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		gering	mittel	0,0	-
1.1	Geplante Siedlungsentwicklungen der Gemeinden und Städte	noch offen		-	ha
1.2	Stadt u. Umlandber. in ländl. Räumen sowie verdicht. Ber. der Ordnungsgr. um HH, HL u. KI	gering		0,0	ha
1.3	Umfassung von Siedlungsflächen, Riegelbildung	mittel			

**Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		gering	mittel	0,0	-
2.1	<b>Verkehr, sonstige technische Infrastruktur</b>				
2.1.1	600 m - 15 km Radius um VOR und DVOR-Anlagen	gering		0,0	ha
2.1.2	Platzrunden Flugverkehr inklusive Mindestabstand (400 / 850 m)	gering		0,0	ha
2.1.3	An- und Abflugbereiche / Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering		0,0	ha
2.1.4	Flächen mit militärischen Belangen, einschließlich militärischer Richtfunkstrassen	gering		0,0	ha
2.1.5	Schutzbereich DWD-Wetterradarstation Radius 5 – 15 km	gering		0,0	ha
2.1.6	Flächen mit Abbaugenehmigungen oder Potenzialflächen für Rohstoffe	gering		0,0	ha
2.1.7	Netzkapazität	noch offen		-	
2.2	<b>Tourismus und Erholung</b>				
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering		0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering		0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering		0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering		0,0	ha

**Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		gering	mittel	0,0	-
3.1	<b>Tiere und Pflanzen</b>				
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering		0,0	ha
3.1.2	Planverfest. Kompensationsfl. f. d. Straßenbau u. weitere Ausgleichsfl. sowie Ökoko-FI.	gering		0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering		0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	noch offen		-	ha
3.2	<b>Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz</b>				
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering		0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering		0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsbereiche (3/ 1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung für Großvögel	gering		0,0	ha
3.2.4	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering		0,0	ha
3.2.5	Standorte von Rotmilanhorsten u. deren Umgebungsbereiche (nicht sicher nachgewiesen)	gering		0,0	ha
3.2.6	Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Fledermausschutz	mittel		25,8	ha

**Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		gering	mittel	0,0	0,0
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering		0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering		0,0	ha

**Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter**

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko		betroff. Fläche	
		gering	mittel	0,0	0,0
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering		0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Verbindung mit Naturparken	gering		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering		0,0	ha
5.4	2 km um gesetzlich geschützte Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeutender Einzellege	gering		0,0	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering		0,0	ha
5.6	3-5 km Abstand in Teilabschnitten um die Denkmalbereiche Danewerk / Haithabu	gering		0,0	ha

**Hinweise aus den Kreisen**

Kein Hinweis aus Kreisgespräch, Ortsentwicklungskonzept Büchen wird nachgereicht.

**Weitere Hinweise**

-



## Gemeinde Güster

### Beschlussvorlage

**Bearbeiter/in:**

Britta.Kiehn-Meier

**Beratungsreihenfolge:**

**Gremium**

Gemeindevertretung Güster

**Datum**

**Beratung:**

**Ausschreibung der Strom- und Gaslieferverträge**

**Aktuelle Laufzeiten:**

Laufzeit Stromlieferverträge: 31.12.2017

Laufzeit Gasliefervertrag: 31.12.2017 (Amt, Büchen, Klein Pampau, Müssen, Schulendorf, Witzeze, SV Büchen und SV Müssen)

Für die anstehende Ausschreibung wurden drei Angebote eingeholt. Nur ein Anbieter führt eine gemeinsame Ausschreibung für Strom und Gas durch.

**Angebote:**

<b>Anbieter</b>	<b>Strom</b>	<b>Gas</b>	<b>Gesamt</b>	
Kubus	7.086,45 €	5.176,50 €	12.262,95 €	
GeKom	7.996,80 €	2.290,75 €	10.287,55 €	
First Energy	4.420,85 €	892,50 €	5.313,35 €	Gemeinsame Ausschreibung möglich

Grundlage der Berechnung: Anzahl Teilnehmer Gas: 8, Anzahl Teilnehmer Strom 18, 27 Abnahmestellen Gas, 240 Abnahmestellen Strom (SLP) und 7 Abnahmestellen registrierte Leistungsmessung (RLM), 4 Lose

Die Angebotspreise setzen sich aus einer Grundgebühr zusammen, die auf die einzelnen Teilnehmer (Gemeinden, Amt und Schulerbände) aufgeteilt wird sowie einem Betrag pro Messstelle/Gemeinde. Bei First Energy sind dies 1300 € Grundgebühr zzgl. 80 € pro Los zzgl. 10 € pro Messstelle SLP und 25 € pro Messstelle RLM (registrierte Leistungsmessung), zzgl. MwSt. 19 %.

Güster hat 48 Stromabnahmestellen, davon eine RLM-Anlage (Klärwerk). Der Jahresverbrauch aller Abnahmestellen beträgt ca. 262.921 kWh.

## Ökostrom

Es besteht die Möglichkeit, Ökostrom auszuschreiben.

Mehrkosten für Ökostrom betragen i.d.R. 0,1-0,2 ct/kWh – je nach Energieversorger.

## Ausschreibung

First Energy schreibt nach einer Formel aus, die sich zu 100 % an der Energiebörse orientiert, d.h. der Auftraggeber erhält den Energiepreis, der gerade zum Tag der Mengenbeschaffung an der Börse gehandelt wird. Ausgeschrieben wird der Risikoaufschlag, den der Versorger erhebt.

Zuschlagskriterium ist der geringste Preis bzw. der geringste Risikoaufschlag des Versorgers pro Los für die Erstvertragslaufzeit.

Es wird eine Laufzeit von 3 Jahren (01.01.2018-31.12.2020) zum Festpreis ausgeschrieben. Es besteht die Möglichkeit, den Vertrag um ein weiteres Jahr (-31.12.2021) zu verlängern. Mit dieser gemeinsamen Ausschreibung wird das Ziel verfolgt, neben dem wirtschaftlichen Energieeinkauf auch die Beschaffung von Energie in vergaberechtlich einwandfreier Form durchzuführen. Bei einer gemeinsamen Ausschreibung und daraus resultierenden größeren Abnahmemengen können bessere Preise erzielt werden als bei Einzelabschlüssen.

## **Beschlussempfehlung:**

Die Gemeinde nimmt an der gemeinsamen Ausschreibung teil. First Energy soll mit der Durchführung der Ausschreibung beauftragt werden.

Die Gemeinde möchte  Graustrom („normaler Strom“)

Ökostrom

Der Bürgermeister Uwe Möller in seiner Funktion als Leitender Verwaltungsbeamte wird ermächtigt, die Energieausschreibung durchzuführen und im Sinne dieser Ausschreibung Entscheidungen zu treffen. Der bevollmächtigte Auftraggeber beschafft im Auftrag anderer öffentlicher Auftraggeber.