

Strassenbauamt
Itzehoe

Strassenbauamt Itzehoe, Postfach 2031 25510 Itzehoe

Firma
Froelich und Sporbeck
Grabenstraße 12

Vorab per Fax!
02 34 / 9 53 63 53

44787 Bochum

Ihr Zeichen / vom
SP/uf/02.01.2003
Herr Prof. Dr.
Sporbeck

Mein Zeichen / vom
P 104

Telefon (04821)
66-2635
Frau Fette

Datum
Itzehoe, 15.01.2003

**Ergänzende Anfrage zur Konkretisierung des Angebotes
zur A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt II.3 – B 431-bis A23 (Schleswig-Holstein)**

Anlage: Übersichtsplan Untersuchungsraum 2 zur Rastvogelkartierung
Angebotsvorlage

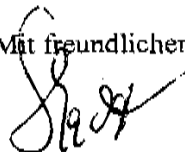
Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Sporbeck,

im Rahmen der Ausschreibung zu oben genannter Maßnahme benötigen wir zur Herstellung vergleichbarer Angebote ein Ergänzungsangebot zu den besonderen Leistungen.
Um eine Vergleichbarkeit zu gewährleisten ist es ausgeschlossen weitere Erläuterungen oder Änderungen an der zugesandten Angebotsvorlage vorzunehmen. Sollten sie hiervon dennoch abweichen, müssen wir sie von der Vergabe ausschließen.

Das von ihnen einzureichende Ergänzungsangebot ersetzt das Ursprungsangebot in den Teilen C.2.1.2 (faunistische Erhebungen) und C.2.1.3 (ergänzende faunistische Erhebungen).

Um eine termingerechte Vergabe zu ermöglichen, ist es nötig, dass uns ihr Angebot bis zum 20.01.03 vorliegt.

Mit freundlichen Grüßen



Kai-Uwe Schacht

Name und Anschrift des Bieters, (Stein) Nr., Tel.-Nr.

An das
 SBA Itzehoe
 Planungsgruppe PG- A 20 West
 Breitenburger Straße 37

25524 Itzehoe

Ergänzungsangebot

zur A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg
 Abschnitt II.3 -- B 431-bis A23 (Schleswig-Holstein)

Die Abstimmungen naturschutzfachlicher Parameter für Schleswig-Holstein (C.2.2 des Angebotsschreibens) sind auch Grundlage dieses Angebotes. Die Abstimmungen sind Grundlage für die Planungen aller Teilstrecken, bis hin zur A7 (Geest und Marsch). Entsprechend können nicht alle Aussagen gleichermaßen auf den Naturnahen Marsch angewendet werden.

Brutvögel:

Standartuntersuchungen gemäß HVA-F:

z.B. Nördlich Herzhorn bis Baggersee Hohenfelde

Anzahl der Probeflächen	Größe je Probefläche	Gesamtfläche	Kosten in €
3	20ha	60ha	<input type="text"/>

- 2 -

Rastvögel:**Standartuntersuchungen:**

Aktualisierung der Ergebnisse der Kartierungen der UVS Stufe II im Bereich des Untersuchungsraumes 2, Kremper Marsch. Aufgrund der Abschnittsbildung zum LBP ist als Kartierungsgrenze im Westen die B 431 anzunehmen. Der Ursprüngliche Untersuchungsraum Kremper Marsch verringert sich hierdurch. Die neue Abgrenzung des Untersuchungsraumes ist dem beigelegten Plan zu entnehmen.

Kartierung, Beobachtungen und Zählungen sollen im 14-tägigen Rhythmus von September bis April vorgenommen werden. Hierbei sollen auch Flächen außerhalb des Trassenkorridors, sogenannte „Einsichtbereiche“ betrachtet werden. In den „Einsichtbereichen“ sollen nur die besonders wertgebenden Arten, wie z.B. Gänse, Zwergschwan, Kiebitz und Kornweihe erfasst werden.

Pauschal**Kosten in €****Amphibien:****Standartuntersuchungen gemäß HVA-F:**

Untersucht werden soll z.B. Gräben mit Eignung als Amphibiendüchplätze durch die Trasse zertrennte Gewässersysteme. Die Größe der Suchräume, in denen Probestellen zu kreieren sind betragen etwa 260 ha.

Pauschal**Suchräume ca. 260 ha****Kosten in €**

Standartuntersuchungen im Bereich Baggersee Hohentelde:

Pauschal**Kosten in €****Spezialuntersuchungen:**

Im Bereich des Baggersees Hohentelde, inklusive möglicher Wanderkorridore über die geplante Trasse hinweg in Richtung Horst.

**Spezialuntersuchung mit
Fangkreuzen pauschal****Kosten in €**

15.01.03 17:37
15-JAN-2003 16:29

+49 4821 662114
STIPASSENBAUAMT

+49 40 861136 1,04

Reptilien:

Standarduntersuchungen gemäß HVA-F.

Untersuchungsgebiet am Bahndamm bei Herzhorn

Anzahl der Probestellen	Größe je Probestelle	Fläche gesamt	Kosten in €
1	1ha	1ha	

Libellen:

Für den Auftragsbereich Libellenkartierungen behalten die Ursprungsangebote Gültigkeit

Heuschrecken

Entfällt

Laufkäfer

Entfällt

Fledermäuse

Standarduntersuchungen gemäß HVA-F:

Suchgebiet Baggersee Hohenfelde und Beziehungen zur Gemeinde Horst

Pauschal

Kosten in €

Gezielte Recherche nach vorliegenden Daten von Fachleuten und Verbänden zu bekannten Quartieren, mögliche Zugkorridore) sowie eine Übersichtsbegehung zur Feststellung potenziell wertvoller Strukturen (alte Bäume oder Gebäude etc.) im Erlassensbereich

Pauschal

Kosten in €

Mittel- und Großsäuger:

Standartuntersuchungen gemäß HVA-F, durch Befragung, flächendeckend für den gesamten LBP Untersuchungsraum, jedoch beschränkt auf Feldhasen und Fischotter

Auch ohne vertiefende Untersuchungen sind die geforderten Aussagen im LBP (siehe Angebotsschreiben Punkt C 2.2) z.B. zum Thema Wanderungsbeziehungen/Potentiale von Mittel- und Großsäugern, sowie Zerschneidungs/Barrierewirkungen zu erarbeiten

Pauschal

Gesamtes Untersuchungsgebiet LBP Kosten in €

Fische

Standartuntersuchungen:

Untersuchungsgebiete sind insbesondere trassennahe Grabenstrukturen. Die Größe der Suchräume, in denen Probeflächen zu kartieren sind betragen etwa 110 ha. Die Lage der Suchräume befindet sich hauptsächlich nördlich der L 168 zwischen den Orten Grönland und Helle.

Ein weiterer großer Suchraum nahe Herzhorn wird durch die Kartierungsarbeiten eines weiteren Bauabschnittes kartiert. Die den Abschnitt II.3 betreffenden Ergebnisse dieser Kartierungen sind im LBP zu berücksichtigen.

Pauschal

Suchräume Kosten in €
Ca. 110 ha

Spezialuntersuchung zur Aufnahme des Schlammpeitzers in oben genannten Suchräumen

Pauschal

Suchräume Kosten in €
Ca. 110 ha

- 5 -

Standartuntersuchung des Spleth im Einflussbereich der Trasse

Pauschal

Kosten in €

Spezialuntersuchung zur Aufnahme des Schlammpeitzgers im Spleth

Pauschal

Kosten in €

Fließgewässerorganismen:
entfällt

Angebotssumme (netto)

€

Zuzüglich 16% Umsatzsteuer (MwSt.)

€

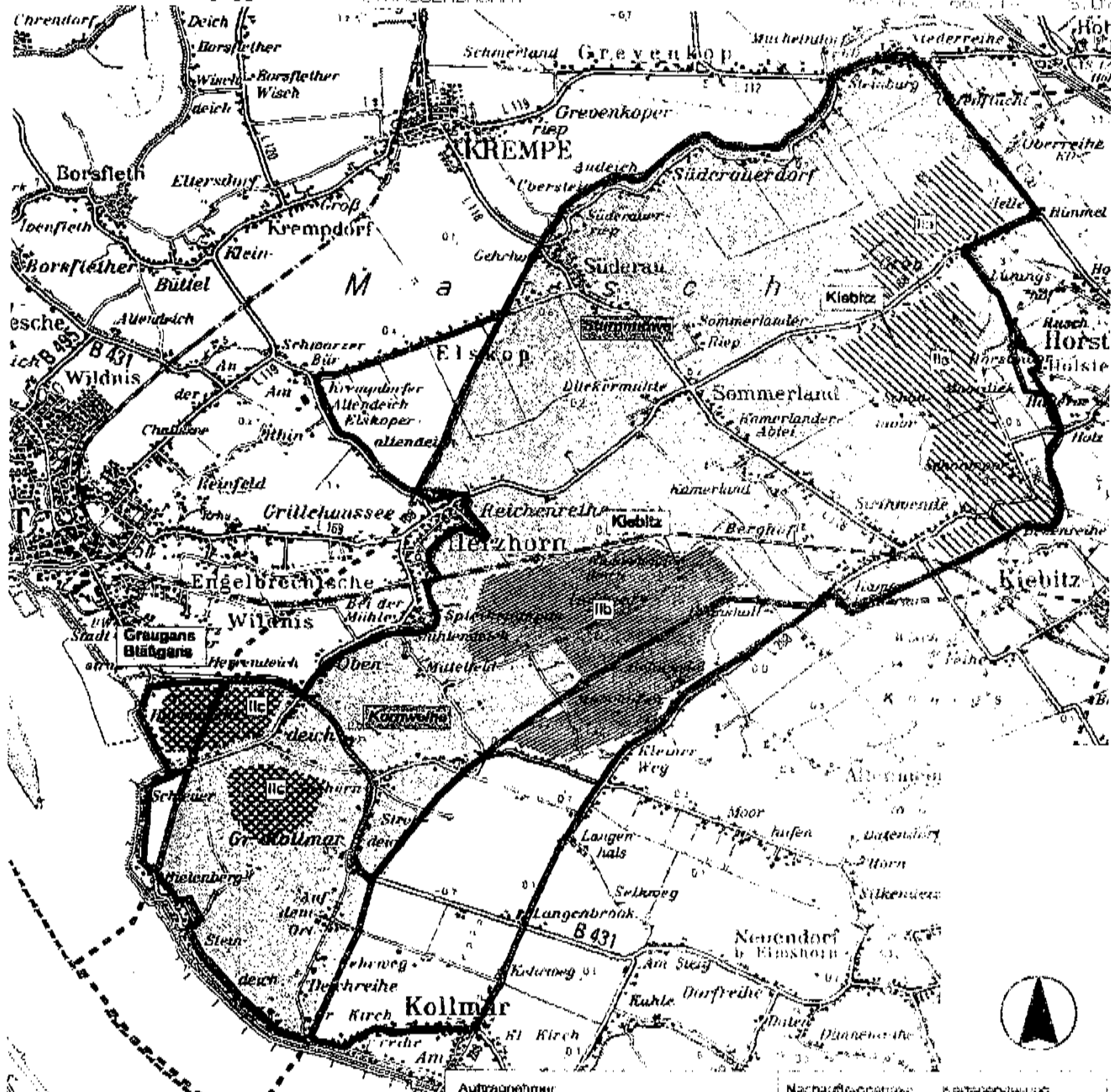
Angebotssumme (brutto)

€

Ich biete die Ausführung der oben genannten Leistungen zu den vor. angegebenen Preisen an. Im übrigen gelten die Inhalte meines Angebotes vom 15.01.2003

Ort, Datum

.....
.....



--- Korridorgrenzen

WV-Vogelschutzgebiete
Einsichtsbereiche außerhalb der Trausenkorridore

Zielgebiet
Neuer Untersuchungsraum
Schwerpunktbereich

- mit mindestens nationaler Bedeutung
- mit mindestens nationaler Bedeutung und besonderer Empfindlichkeit
- mit landschaftlicher Bedeutung
- mit landschaftlicher Bedeutung und besonderer Empfindlichkeit

Vortrabende Vogelsarten

- mit internationaler Bedeutung
- mit nationaler Bedeutung
- mit landschaftlicher Bedeutung

Vorkommen im gesamten Untersuchungsraum (Zuordnung zu Schwerpunktbereich nicht möglich)

Auftragnehmer Arbeitsgemeinschaft Kortemeier & Brackmeier Kortemeierstraße 17/18 24109 Kollmar		Nachauftragnehmer Dr. Marcus Gumbert Münsterbergstr. 24 24119 Prütz	Kartenherstellung Geographisches Institut Kollmar
Strassenbauverwaltung: Land Schleswig – Holstein			
Untersuchung zur Linienfindung A 20 – Nord-West-Umfahrung Römöburg			
Umweltverträglichkeitsstudie Stufe II, Variantenvergleich			
Anhang 5 zur Umweltverträglichkeitsstudie Stufe I			
Blattgröße: 12,1 / A5		Blatt Nr.: 4	
Rep. Nr.:		Datum:	
Verfasser:		Gezeichnet:	
Geprüft:		Beschriftet:	
Umweltverträglichkeitsstudie			
Untersuchungsraum 2 Kollmar Misch			
6.3.10b. 1.50.000			