

# Kunz GaLaPlan

Dipl. Ing. (FH) Georg Kunz

Am Schlipf 6  
79674 Todtnau  
07671 / 99141 21  
07671 / 99141 49



Kunz GaLaPlan - Am Schlipf 6 - 79674 Todtnau

Stadtverwaltung Rheinfelden (Baden)  
Herr Dr. Patrik Pauli  
Postfach 1560  
79605 Rheinfelden

Kundennummer:  
10172

Bearbeiter:  
Herr Georg Kunz

Datum:  
19.02.2020

## Angebot Nr. 20-TB-039-A

### Rheinfelden / Artenschutzkonzept

Seite 1 von 3

Sehr geehrter Herr Pauli,

bezüglich Ihrer Anfrage für die Erstellung eines Artenschutzkonzeptes für die Gesamtgemarkung von Rheinfelden und Teilorten haben wir zwischenzeitlich einige Recherchen angestellt.

Aus unserer Sicht können wir Ihnen derzeit nur einen groben Honorarvorschlag unterbreiten. Für ein detaillierteres Angebot sollten zunächst die Ergebnisse des Biodiversitäts - Checks im Jahr 2020 abgewartet werden, um dann das Artenschutzkonzept gezielt auf einzelne Arten oder Artengruppen abstimmen zu können.

Wir haben für das vorliegende Angebot zunächst nur das Zielartenkonzept der LUBW für die Gemarkung Rheinfelden ausgewertet und für die wichtigsten Lebensraumtypen

- Kleinstgewässer,
- Löss- und Lehmwände
- Streuobst / Feldflur

eine Auswertung der Flächen und eine grobe Aufwandsschätzung für die einzelnen Artengruppen der

- Pflanzen (spezielle Lebensräume)
- Brutvögel (Schwerpunkt Streuobst und Kleingewässer)
- Schlingnatter / Reptilien (ausgesuchte Probeflächen)
- Amphibien (ausgesuchte Probegewässer oder Gewässerabschnitte)
- Totholzkäfer (ausgesuchte Probeflächen)
- Wildbienen (ausgesuchte Probeflächen)

- Weichtiere und Wasserkäfer (ausgesuchte Probegewässer oder Gewässerabschnitte)
- Dohlenkrebs / Steinkrebs / Bachmuschel (ausgesuchte Probegewässer oder Gewässerabschnitte)
- Libellen (ausgesuchte Probegewässer oder Gewässerabschnitte)
- Fledermäuse
- Biber

erstellt.

Des Weiteren haben wir den Aufwand für die entsprechenden Auswertungen, Darstellungen in Text und Karten usw. grob abgeschätzt.

Für die Kartierungen der vor genannten Artengruppen im Gelände ergibt sich ein Zeitaufwand von ca. 940 Stunden und damit bei einem Stundensatz von ca. 80,-- € eine überschlägiger Betrag von ca. 75.000,-- €.

Für die Erstellung einer Dokumentation für die Bestandsdaten und der sich daraus ableitbaren Zielsetzungen wird nochmals ein Zeitaufwand von ca. 280 Stunden kalkuliert. Bei einem Stundensatz von 80,-- € ergibt sich ein überschlägiger Betrag von ca. 22.500,-- €.

Bisher nicht berücksichtigt sind weitere Abstimmungstermine mit Naturschutzbehörden, Verbänden, Präsentationen, Bürgerbeteiligung usw..

Im Nachgang zur Konzepterstellung werden dann weitere Planungsschritte erforderlich. Es müssen ggf. geeignete Flächen für Habitatgestaltungen gesucht und die Habitatgestaltung dann im Einzelnen geplant, ausgeschrieben und die Herstellung überwacht werden. Diese Leistungen sind nicht Gegenstand des Angebotes.

Wie bereits erläutert, können im weiteren Verfahren und nach Ausarbeitung des Biodiversitäts - Checks, einer Abstimmung der Ergebnisse mit den Naturschutzberhörden, die zu untersuchenden Flächen oder Biototypen bzw. die zu untersuchenden Artengruppen auch weiter eingeschränkt werden. Hierdurch ergibt sich dann auch eine Reduzierung des erforderlichen Aufwands.

Für die Bereitstellung von Finanzmitteln in der Haushaltsplanung sollte jedoch von Kosten in der Größenordnung von 80.000 bis 100.000 € (netto) ausgegangen werden.

POS	Leistungsbezeichnung	Menge Einh.	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Artenschutzkonzept Rheinfeldern</b>				
10	Vorläufig geschätzter Zeitaufwand für Geländearbeiten / Erfassung von Einzelarten, Artengruppen usw.	940,00 Std.	80,00	75.200,00
20	Vorläufig geschätzter Zeitaufwand für die Auswertung und Dokumentation der Geländedaten	280,00 Std.	80,00	22.400,00
	Nettobetrag		EUR	97.600,00
	Nebenkosten (5,00 %) auf	97.600,00	EUR	4.880,00
	Zwischensumme		EUR	102.480,00
	+ 19,00 % Mehrwertsteuer auf Netto	102.480,00	EUR	19.471,20
	<b>Gesamtbetrag</b>		<b>EUR</b>	<b>121.951,20</b>

Zahlbar netto nach 21 Tagen.

Ich hoffe Ihnen hiermit ein günstiges Angebot unterbreiten zu können und verbleibe mit freundlichen Grüßen



Kunz