

# ARTENSCHUTZ RECHTLICHE PRÜFUNG

SCHMIDT



PRÜFEN PLANEN SANIEREN

# Inhalt

01 Warum Schmidt

02 Treiber für die artenschutzrechtliche Prüfung (AP)

03 Wie ich helfen kann

04 Ablauf & Kosten



01

## Warum M.Sc. Schmidt?

Als Fachwissenschaftler für Umwelt- und Naturmanagement habe Ich über 12 Jahre internationale terrestrische und aquatische Berufserfahrung gesammelt und kann in jeder Phase eines Projektes, von der Machbarkeitsstudie bis hin zur Planung, Beratung und Umsetzung Unterstützung leisten.

Die Bewertung und Interpretation ökologischer Fragestellungen liefert wichtige Informationen, die in Masterplan-Entwürfe, Planungsanwendungen, Entwicklungsrahmen oder Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVP) einfließen können.

Die Erkennung von ökologischen Gegebenheiten hilft bei der Entscheidungsfindung und ist unerlässlich für die nachhaltige Planung und Bauausführung.

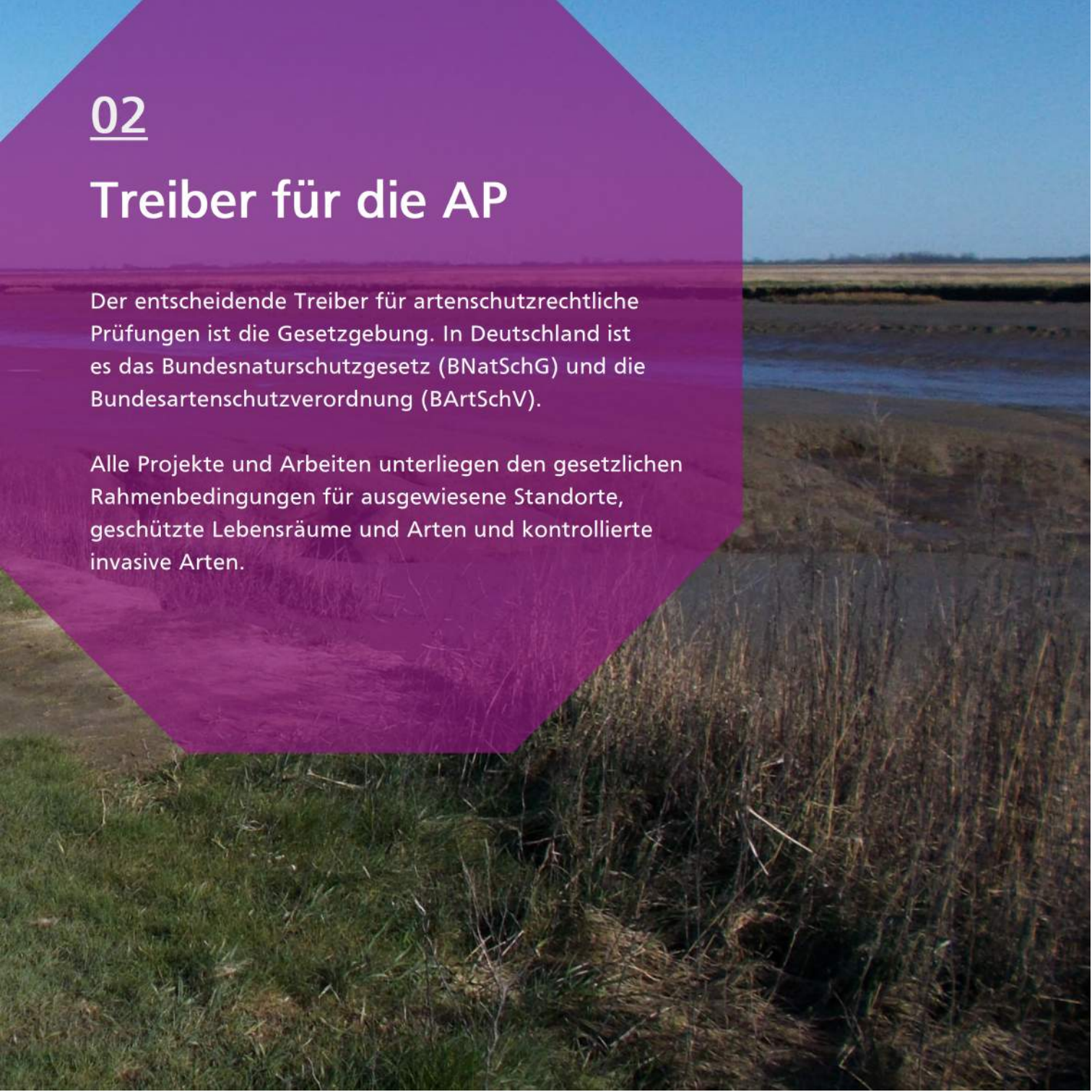
Ich kombiniere höchste technische Standards mit einem pragmatischen Ansatz, der sicherstellt, dass meine Kunden und die Biodiversität von meinen Lösungen profitieren.

## 02

# Treiber für die AP

Der entscheidende Treiber für artenschutzrechtliche Prüfungen ist die Gesetzgebung. In Deutschland ist es das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) und die Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV).

Alle Projekte und Arbeiten unterliegen den gesetzlichen Rahmenbedingungen für ausgewiesene Standorte, geschützte Lebensräume und Arten und kontrollierte invasive Arten.



## Wie Ich helfen kann artenschutzrechtliche Prüfung (AP)


Eine frühzeitige Erkennung ökologischer Gegebenheiten kann Zeit und Geld in den Planungs- und Bauabschnitten jeder Entwicklung sparen.

Eine AP identifiziert das Vorhandensein von Lebensräumen und von Arten, die durch die Gesetzgebung geschützt sind. Auf diese Weise kann ich das Risiko ökologischer Probleme einschätzen und geeignete Empfehlungen für eine weitere Untersuchung und Abschwächung geben, um diese Risiken zu bewältigen.

Die Bewertung hilft den Kunden bei der Auswahl der Standorte und ermöglicht es, Abschwächung und Verbesserung im Design zu berücksichtigen.

Eine ökologische Bewertung ist ein nützlicher Schritt, unabhängig von der Größe des Projekts und fließt ein in Planungsanträge und Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVPs).





## Angemessene Vermessungsmethoden und ein Verständnis von Ökologie ermöglichen einen Ausgleich durch Design

Ich habe das Know-how, um artenschutz-rechtliche Prüfungen im Einklang mit den gesetzlichen Rahmenbedingungen auszuführen, einschließlich Untersuchungen über die Anwesenheit von geschützten und invasiven Arten, Bewertung von Lebensräumen, Identifizierung von Auswirkungen und Empfehlungen zur Vermeidung von Auswirkungen.

Ökologie ist Teamarbeit, bei Bedarf kann ich für Populationsbewertungen und Umsiedlungen Spezialisten hinzuziehen um Lizenzen bei den zuständigen Naturschutzbehörden zu beantragen und die Themenabteilung übernehmen und überwachen.

## 04

# Ablauf & Kosten

Eine nach §§ 44 und 45 BNatSchG artenschutzrechtliche Prüfung ist arbeitsintensiv in der Durchführung.

Die Kosten für ein artenschutzrechtliches Gutachten errechnen sich aus den anfallenden Personalstunden und eventuellen Nebenkosten.

Eine Personalstunde wird mit 83€ zuzüglich MWSt berechnet.

### Phase 1 Vorbereitung und Vorstudie

Während Phase 1 werden alle Projektdaten erfasst, vorhandene Unterlagen und Daten gesammelt und ausgewertet. Eine vor Ort Begehung dient einer ersten visuellen Inspektion von Biotop und Habitus und der Verifizierung von bereits vorhandenen Daten, als auch bei der Planung von Phase 2, sollte diese notwendig sein.

### Phase 2 Feldstudie/n

Je nach dem im Phase 1 erzielten Untersuchungsergebnis, werden in Phase 2 die benötigte/n Feldstudie/n geplant und ausgeführt. Der Zeitaufwand für Feldstudien ist abhängig von den zu prüfenden Arten, Biotop, Habitat und meteorologischen Bedingungen.

### Vorbereitung des artenschutzrechtlichen Berichts

Der artenschutzrechtliche Bericht beinhaltet die in Phase 1 und 2 erreichten und ausgewerteten Untersuchungsergebnisse, sowie eine wissenschaftliche Beurteilung und Empfehlungen.



Rafael Schmidt (M.Sc.) B.Sc. (Hons)  
Fachwissenschaftler für analytisches  
Umwelt & Naturmanagement  
Triftäckerstraße 47  
31135 Hildesheim

Tel: +49 (0) 5121 929 9713  
Mob: +49 (0) 1767 5039731  
E-Mail: [info@rafaelschmidt.de](mailto:info@rafaelschmidt.de)

[www.rafaelschmidt.de](http://www.rafaelschmidt.de)