



Springfrosch



Mittelspecht



Weißdornhecke

Abb.: Untersuchungsgebiet und wertgebende Arten bzw. Lebensräume

## Ausbau der K8364 zw. Naunhof und Ammelshain

**Auftraggeber:** Landkreis Leipziger Land, Straßen u. Hochbauamt

**Ansprechpartner:** Herr Löcher, Frau Simon

**Projektbearbeiter:** Dipl.-Geogr. Sabine Wolf  
Dipl.-Biol. Sebastian Rogahn

### Planungsleistungen:

- Umweltverträglichkeitsstudie
- Faunistische Sonderkartierungen
- FFH-/ SPA-Verträglichkeitsprüfungen
- Artenschutzfachbeitrag

### Durchführung u. Koordinierung von Kartierungen für folgende Artengruppen:

- Avifauna
- Fledermäuse
- Amphibien / Reptilien
- Tagfalter unter besonderer Berücksichtigung von *Maculinea nausithous*

### Eckdaten

Bearbeitungszeitraum: 2009 - 2010

Untersuchungsraum: 170,0 ha

### Betroffene Schutzgebiete:

LSG's: Partheaue - Mächern, Großsteinberg - Ammelshain

NSG Haselberg-Straßenteich

FFH-Gebiet DE 4641-302 Laubwaldgebiete zw. Brandis u. Grimma

SPA-Gebiet DE 4641-451 Laubwaldgebiete östlich Leipzig

### Projekterläuterung:

Der Untersuchungsraum (s. Abb.) liegt im Landkreis Leipziger Land zwischen den Orten Naunhof und Grimma. Im Rahmen des geplanten Bauvorhabens der Verlegung der K 8364 aus dem Ortsgebiet von Ammelshain als südöstliche Umfahrung waren, aufgrund der Vielzahl von Schutzgebieten und potentiell betroffenen (nach § 44 BNatSchG geschützten) Arten, umfangreiche Gutachten zu erstellen.

Das Wald- und Teichgebiet nordöstlich von Ammelshain gehört zum FFH-Gebiet „Laubwaldgebiete zwischen Brandis und Grimma“. Ebenfalls in diesem Teil des Untersuchungsgebietes und über die Grenzen des FFH-Gebietes hinaus erstreckt sich das 4.135 ha große SPA-Gebiet „Laubwaldgebiete östlich Leipzig“.