

Naturschutzfachliches Gutachten zum Bebauungsplan 1764 „östlich Weltausstellungsallee“

Informationsveranstaltung und Bürgerversammlung
- 16.01.2012 -



Dipl.-Ing. Georg Seibert
Landschaftsarchitekt und Stadtplaner

LandschaftsArchitekturbüro
Georg von Luckwald



Landschaftsarchitekt BDLA
Stadtplaner SRL

Gut Helpensen Nr. 5, 31787 Hameln
Telefon: 05151/67464, www.luckwald.de

Natur- und Artenschutz in der Bauleitplanung

- Bebauungsplan Nr. 1764 „östlich Weltausstellungsallee“ -

Naturschutzfachliche Bestandserhebung

Umweltbericht zum
Bebauungsplan

Naturschutzrechtliche
Eingriffsregelung

Artenschutzrechtlicher
Beitrag

Ermitteln und Bewerten
der Umweltauswirkungen
für die Abwägung

Festlegung von
Vermeidungs- und Aus-
gleichsmaßnahmen

Prüfung der
Zugriffsverbote gem.
§ 44 (1) BNatSchG

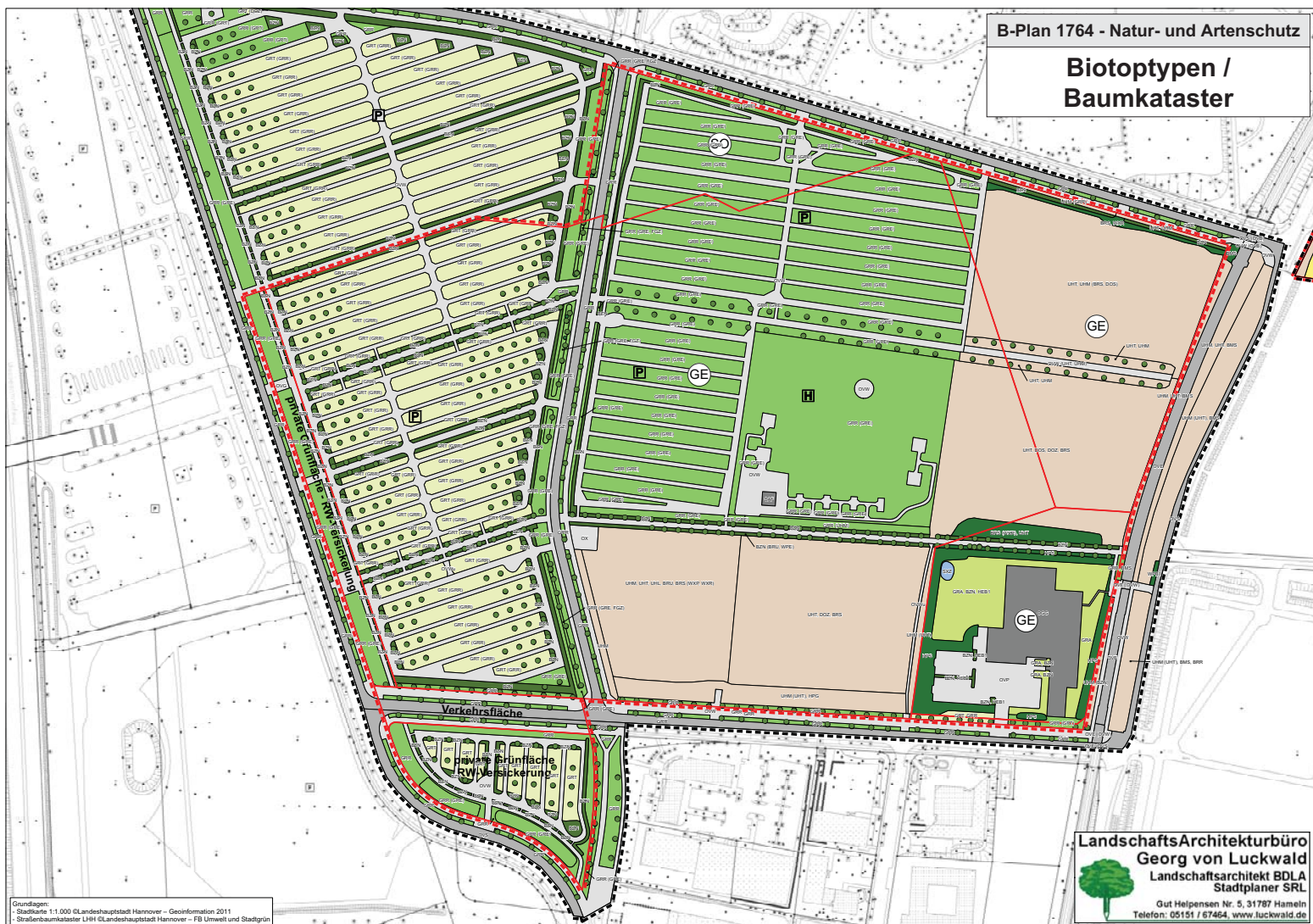
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald - Hameln

www.luckwald.de



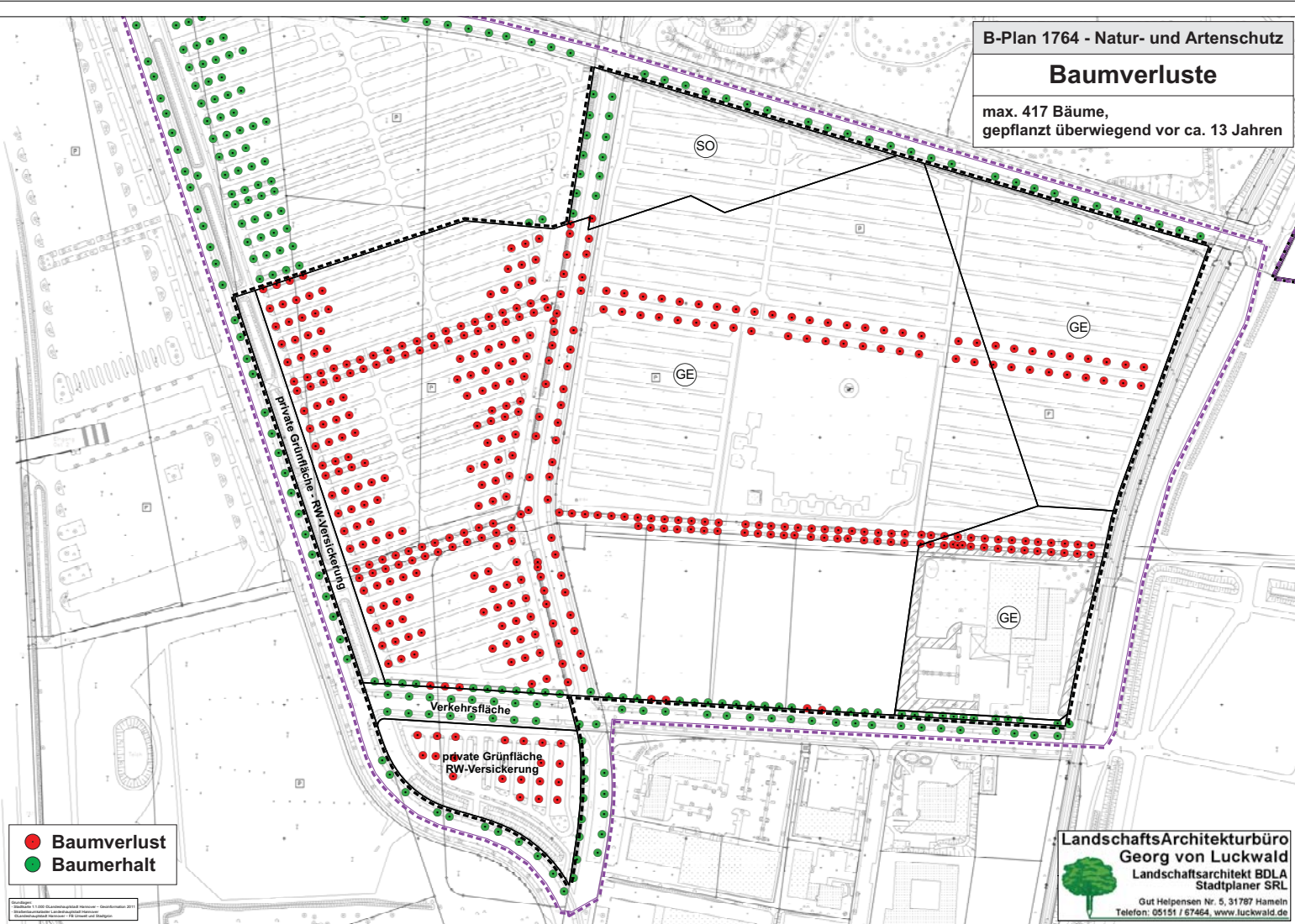
B-Plan 1764 - Natur- und Artenschutz

Biotoptypen /
Baumkataster

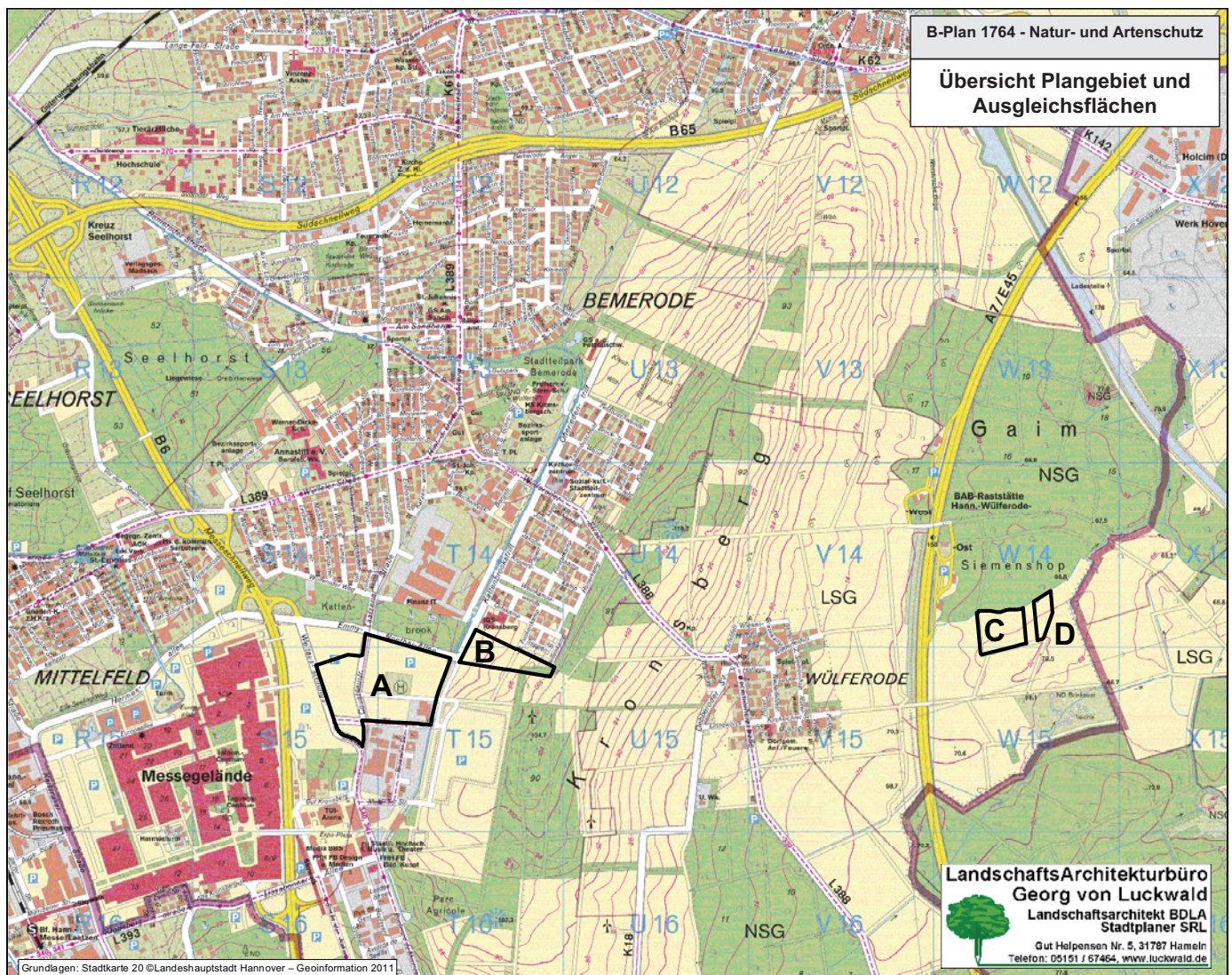


Baumverluste

max. 417 Bäume,
gepflanzt überwiegend vor ca. 13 Jahren



Übersicht Plangebiet und Ausgleichsflächen



Gestaltungsentwurf Kattenbrookpark (Erweiterung) - Stadt Hannover -



Legende

- Einzelbäume Bestand
- Laubbäume geplant
- Nadelbäume geplant
- Aktivfläche - Fussgänger optional als 5. BA

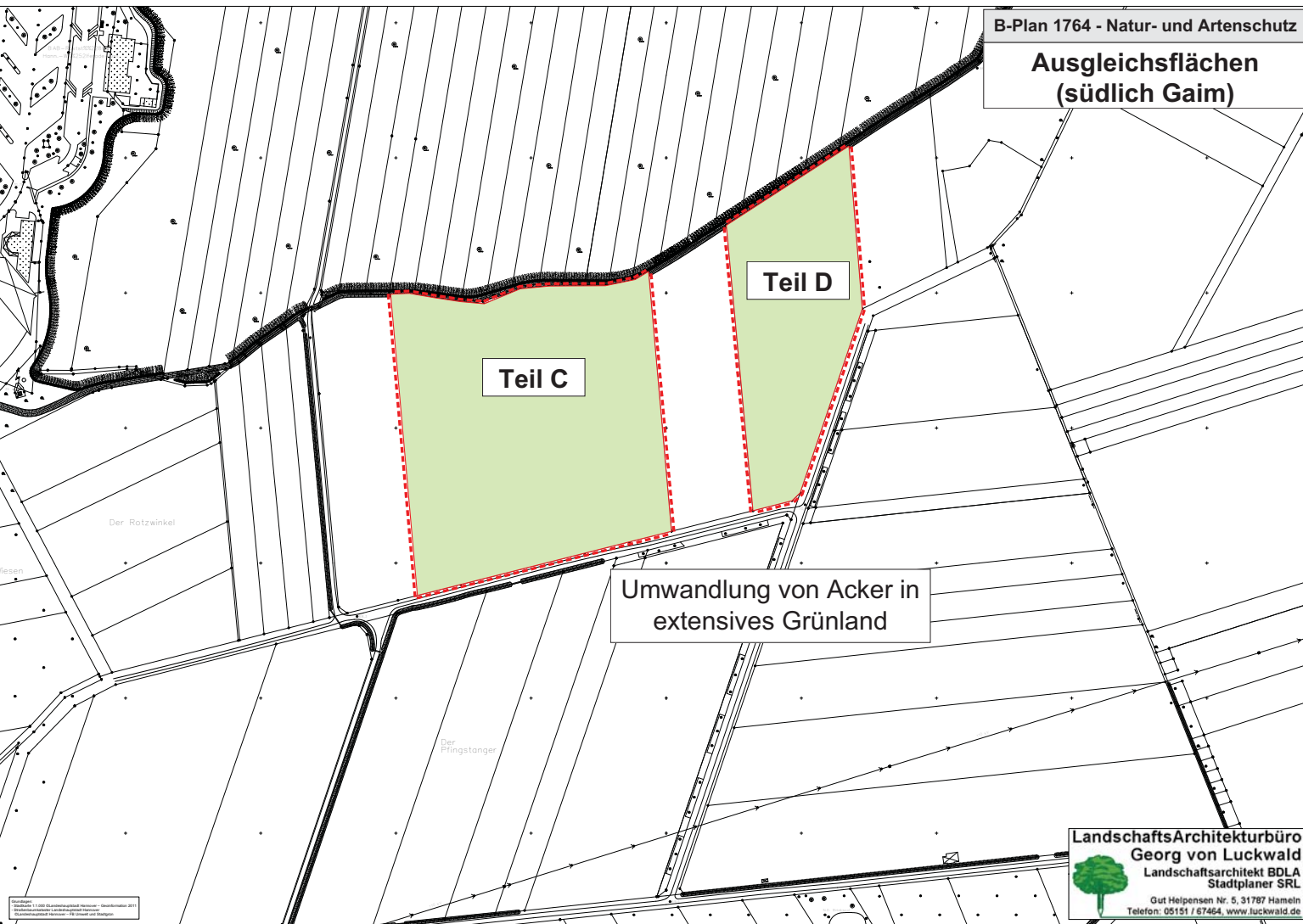


Projekt: Park Kattenbrook - 4. Bauabschnitt			
Plan: Konzept - Vorentwurf			
Plan Nr. 22 / 522 / 22	Datum: 09.04.2012	Blattgröße: 1:500	
Bearbeitung: 01.05.2012			
Entwurf	Prüfung	Freigegeben	
01	02	03	
Abkürzung			
Ent	Prüf	Freig	
Gezeichnet			
01	02	03	



- Feldgehölzhecken
- Wege und Antrittsplätze
- Rasen intensiv gemäht
- Spiel- und Liegewiesen
- Ruderalflächen auf Kalkmergel-Rotboden
- Wiesenflächen extensiv gemäht

Ausgleichsflächen (südlich Gaim)



Umwandlung von Acker in
extensives Grünland

Besonderer Artenschutz → europarechtlich geschützte Arten

- ➔ **Pflanzenarten** (Anhang IV FFH-RL): **Keine Vorkommen im Plangebiet.**
- ➔ **Wirbellose Tierarten** (Anhang IV FFH-RL): **Keine Vorkommen im Plangebiet.**
- ➔ **Reptilien** (Anhang IV FFH-RL): **Vorkommen der Zauneidechse sehr unwahrscheinlich. Sonstige Arten können ausgeschlossen werden.**
- ➔ **Feldhamster** (Anhang IV FFH-RL): **Keine geeigneten Lebensräume im Plangebiet.**



Besonderer Artenschutz → europarechtlich geschützte Arten

- ➔ **Fledermäuse:** (Anhang IV FFH-RL)
 - Keine Winterquartiere vorhanden
 - Bei Baumfällungen zwischen März u. September Überprüfung der älteren Bäume
 - Jagdgebiete (nicht europarechtlich geschützt):
 - ➔ Kompensation im Kattenbrookpark



Besonderer Artenschutz → europarechtlich geschützte Arten

- ➔ **Brutvögel:** - Bei häufigen, nicht gefährdeten Arten ist ein Ausweichen möglich
(EU-VSchRL) ➔ **Kompensation in der Eingriffsregelung**
- Vorkommen von Feldlerche und Flussregenpfeifer können nicht ausgeschlossen werden (gefährdete Arten - Rote Liste 3)
 - Lebensräume unterliegen Vorbelastungen (Verkehr, Nutzungen) und sind nur temporär (Sukzession, Gehölzwachstum)
 - Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände werden nicht ausgelöst bei Baufeldfreiräumung im Winterhalbjahr
 - Geländekartierungen im Frühjahr / Sommer 2012, um getroffene Annahmen zu bestätigen



Fazit:

Als Ergebnis der Untersuchungen ist festzustellen:

- ➔ dass die durch die Planung verursachten Eingriffe in Natur und Landschaft durch geeignete landschaftspflegerische Maßnahmen (v.a. auf den Flächen B, C und D) ausgeglichen werden können und
- ➔ dass die Verbotstatbestände des Besonderen Artenschutzes der Planung nicht entgegenstehen.

