

Naturschutzfachliches Gutachten zum Bebauungsplan 1764 „östlich Weltausstellungsallee“

Informationsveranstaltung und Bürgerversammlung

- 16.01.2012 -



Dipl.-Ing. Georg Seibert
Landschaftsarchitekt und Stadtplaner

Grundlage: DOP ©Landeshauptstadt Hannover – Geoinformation 2011

**LandschaftsArchitekturbüro
Georg von Luckwald**
Landschaftsarchitekt BDLA
Stadtplaner SRRL
Gut Helpensen Nr. 5, 31787 Hameln
Telefon: 05151/67464, www.luckwald.de

Natur- und Artenschutz in der Bauleitplanung

- Bebauungsplan Nr. 1764 „östlich Weltausstellungallee“ -

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**

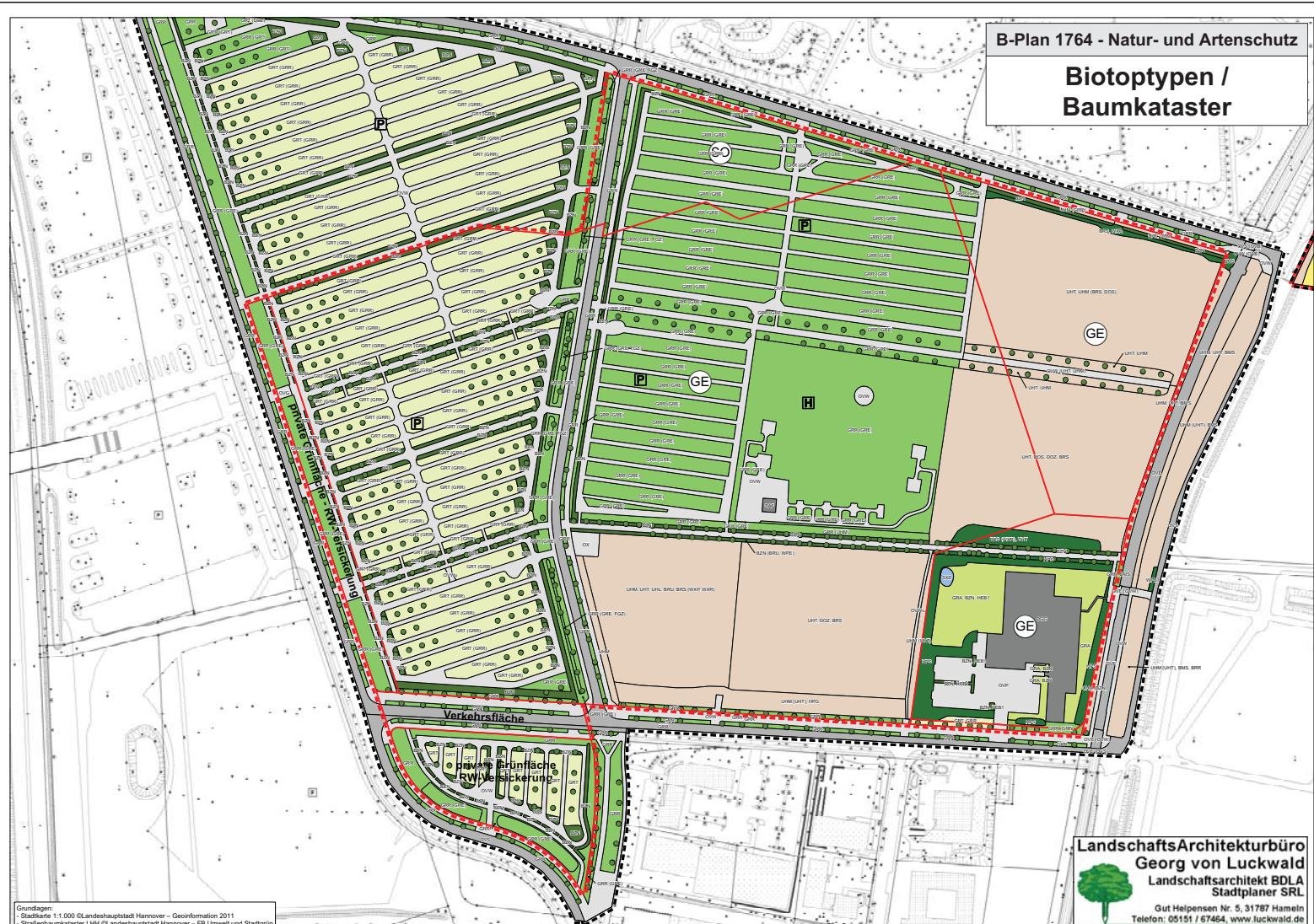
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald - Hameln

www.luckwald.de



B-Plan 1764 - Natur- und Artenschutz

**Biototypen /
Baumkataster**



LandschaftsArchitekturbüro

Georg von Luckwald

Landschaftsarchitekt BDLA

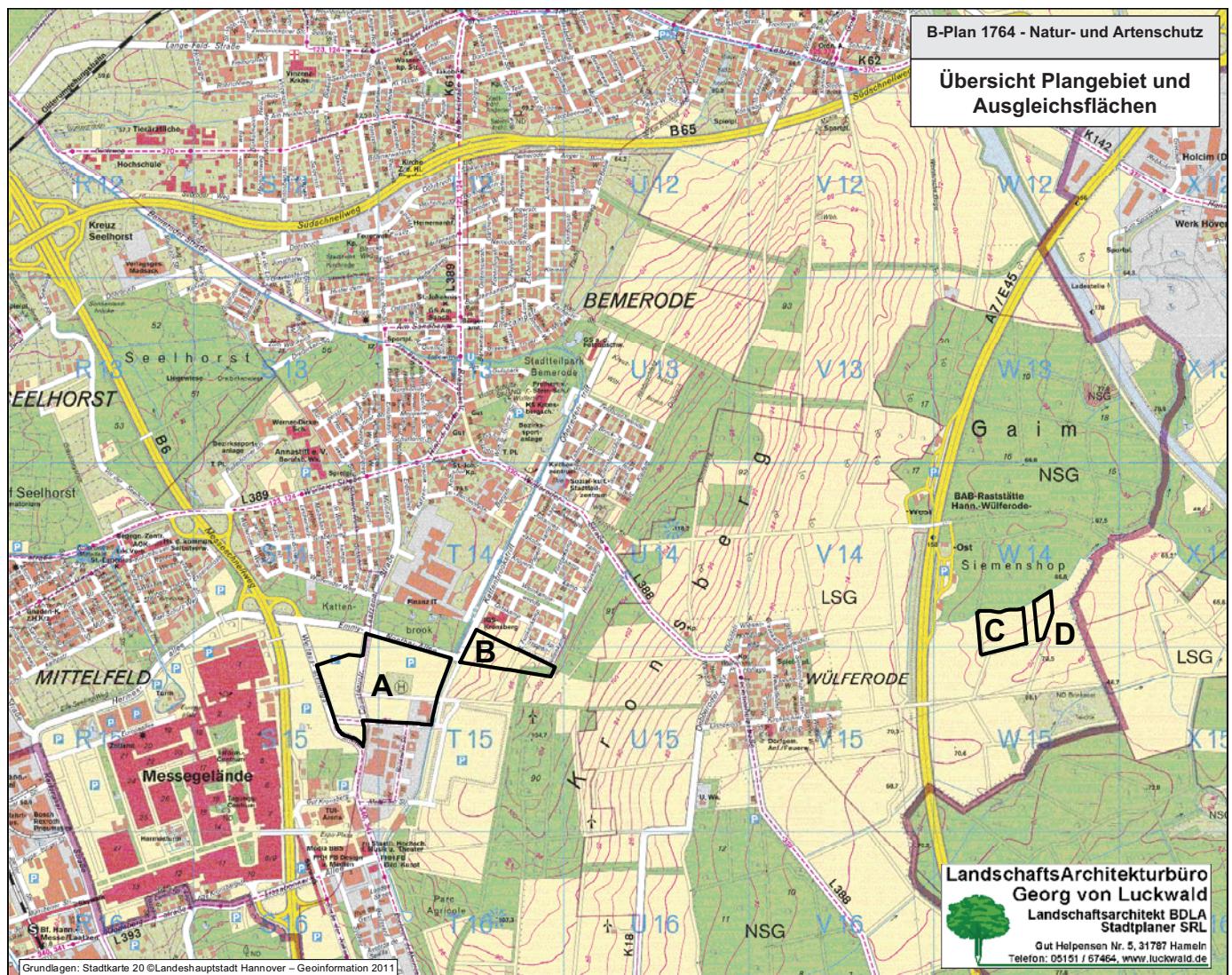
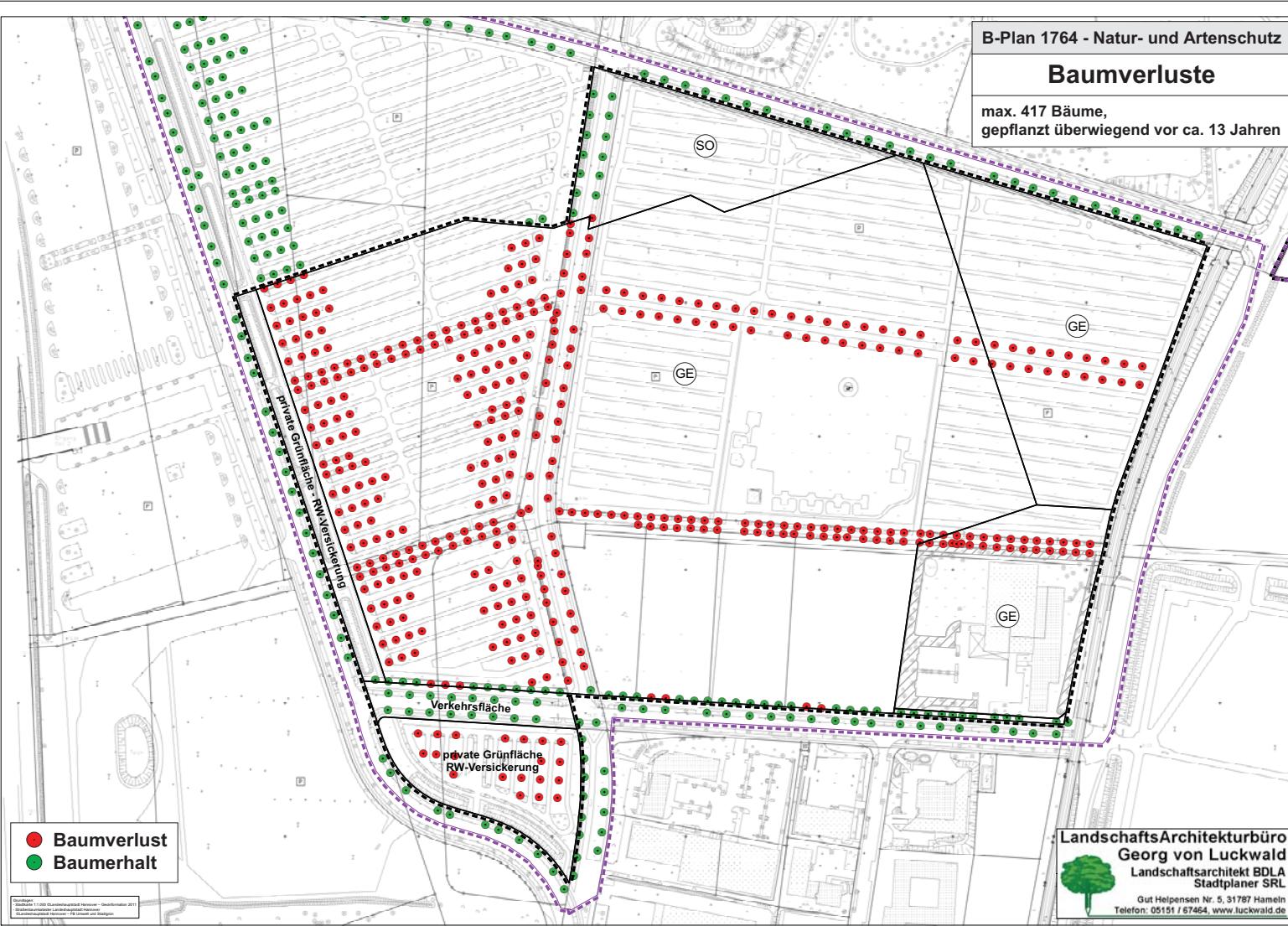
Stadtplaner SR

Gut Helpensen Nr. 5, 31787 Hameln

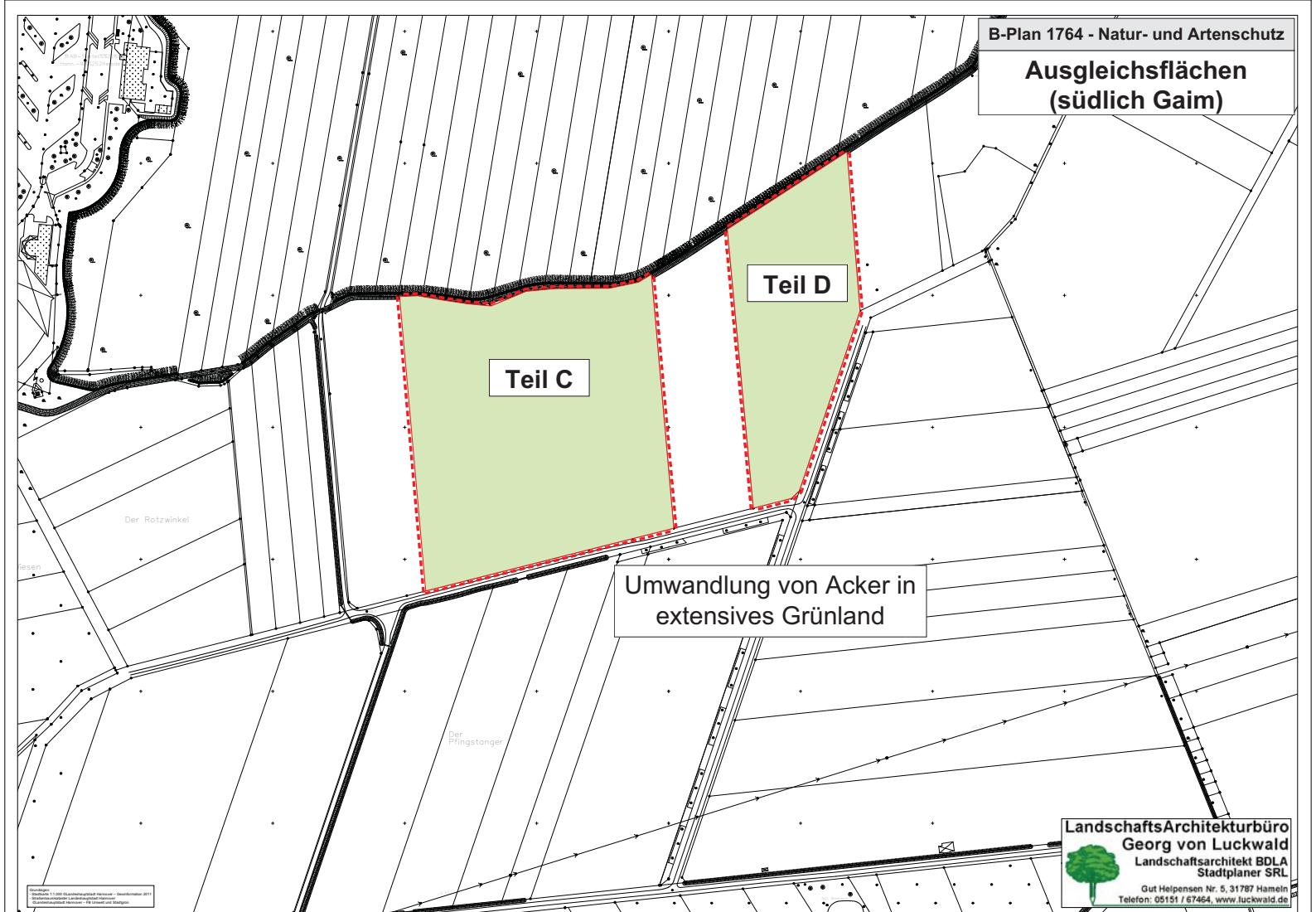
Telefon: 05151 / 67464, www.luckwald.de

Baumverluste

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



**Gestaltungsentwurf
Kattenbrookpark
(Erweiterung)
- Stadt Hannover -**



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:**
 - **Keine Winterquartiere vorhanden**
(Anhang IV FFH-RL)
 - **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.

