

**Erfassung von Besiedlungsindizien von Eremiten und
Rosenkäfer in den Gehölzen
im Juchtenkäferhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg,
Stuttgart
15. 01.2013**

Im Auftrag der

**DB Projektbau GmbH
Räpplenstraße 17, 70191 Stuttgart**

Nur zur Information



bioplan Gutachterbüro für
Stadt- und Landschaftsökologie
Dr. Petra Strzelczyk
Schreiberstraße 14 • 04109 Leipzig



Erfassung von Besiedlungsindizien von Eremiten und Rosenkäfer in den Gehölzen im Juchtenkäferhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg, Stuttgart 15.01.2013

S. Malaske (bioplan)
Baumsteiger: J. Bussenius

Eremitenhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg

- im Eremitenhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg befinden sich mehrere Platanen, teilweise mit nachgewiesener Eremitenbesiedlung
- die Platanen Nummer 35 und 40 im östlichen Abschnitt des eingezäunten Eremitenhabitates Richtung Schillerstraße sollen wegen geplanter Baumaßnahmen verpflanzt werden



Abb. 1: zu verpflanzende Bäume 35 und 40 im Juchtenkäferareal.

- nach Begutachtung des zu untersuchenden Areals durch Frau Malaske und Herrn Wäschenbach (DB ProjektBau GmbH), wurde festgelegt, dass auch die den Bäumen 35 und 40 benachbarten Gehölze (Nr. 36, 39, 41) erfasst werden
- am 15.01.2013 wurden alle Bäume auf Hinweise einer Besiedlung durch xylobionte Käfer untersucht, dabei wurden Einfaulungen und Schäden am Baum erfasst und der Stammfuß kontrolliert
- bei keinem der Bäume konnte eine Besiedlung durch xylobionte Käfer nachgewiesen werden

Verwendete Abkürzungen:

SF = Stammfuß

KP = Kotpillen

RK = Rosenkäfer (Großer Goldkäfer oder Marmorierter RK – Unterscheidung anhand von Kotpillen nicht sicher möglich)

E = Eremit

ob = ohne Befund



| Eremitenhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg, Stuttgart | | | | |
|--|---------|---|-----------------------------|------|
| Baumnummer | Baumart | Beschreibung | Kontrollergebnis Bioplan | FOTO |
| 35 | Platane | mehrere überwallte Astkappungen am Stamm, keine weiteren Einfaulungen oder Höhlen, SF ob | ob | |
| 36 | Platane | mehrere (teilweise vollständig) überwallte Astkappungen am Stamm, Astabbrüche mit oberflächlichen Einfaulungen, keine Höhlen, SF ob | ob | |

| Eremitenhabitat am Ferdinand-Leitner-Steg, Stuttgart | | | | |
|---|---------|---|-----------------------------|---|
| Baumnummer | Baumart | Beschreibung | Kontrollergebnis Bioplan | FOTO |
| 39 | Platane | mehrere überwallte Astkappungen am Stamm, keine weiteren Einfaulungen oder Höhlen, SF ob | ob |  |
| 40 | Platane | mehrere (teilweise vollständig) überwallte Astkappungen am Stamm, Astabbrüche mit oberflächlichen Einfaulungen, keine Höhlen, SF ob | ob |  |
| 41 | Platane | mehrere überwallte Astkappungen am Stamm, überwallte Blitznarbe, keine weiteren Einfaulungen oder Höhlen, SF ob | ob |  |