

Auftraggeber:	NIG Wohnpark Weißenthurm GmbH
<b>Projekt:</b>	<b>Bebauungsplan Rosenstraße/B9</b>
Thematik	Umsetzung Artenschutzmaßnahmen
Datum:	14.09.2021

Nr.	
1.0	<p><u>Anlass</u></p> <p>Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wurden Einwendungen gegen die artenschutzrechtliche Betrachtung und Würdigung vorgebracht, so sei keine Untersuchung auf ein Vorkommen des Nachtkerzenschwärmers erfolgt. Die heutige Begehung erfolgt daher zur Kontrolle auf das Vorkommen der Wirtspflanze, bzw. Raupen an den Wirtspflanzen.</p>
1.1	<p><u>Ergebnis</u></p> <p>Auf dem Gelände konnte kein Vorkommen von Epilobium-Arten (Weidenröschen) entdeckt werden. Auch die ebenfalls als Nahrungspflanze geeigneten Nachtkerzen konnten nicht</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

	<p>Im Vorhabensgebiet nachgewiesen werden. Da der Nachtkerzenschwärmer zwingend auf diese Nahrungspflanzen angewiesen ist, kann ein Vorkommen sicher ausgeschlossen werden. Die Standortbedingungen haben sich nach der Fällung der Gehölze für die beiden Wirtsarten verbessert (Auflichtung, offene Bodenstellen), so dass das Fehlen der beiden Arten auf der Fläche auch darauf hinweist, dass bereits vor der Gehölzfällung ebenfalls keine Epilobium- und Oenothera-Vorkommen im Vorhabengebiet aufzufinden waren.</p>
<p>1.2</p>	<p><u>Kontrolle der Rauchschnalbenester</u></p> <p>Zum Zeitpunkt der Kontrolle der Rauchschnalbenester konnten keine Schnalben festgestellt werden, was aufgrund des Zeitpunktes (Winterzug bereits erfolgt) auch nicht zu erwarten war. Jedoch konnten im Umfeld der Nester auch keine der Rauchschnalbe zuzuordnenden Kotsnuren entdeckt werden, die eine Nutzung der Nester belegen würde.</p> <p>Bereits zum Zeitpunkt der Kontrolle des abzubrechenden Stallgebäudes waren die dort vorhandenen beiden Nester nicht mehr belegt. Durch die Aufgabe der Pferdehaltung wurde auch die Nahrungsgrundlage für die Schnalben entzogen, so dass diese sich andere geeignete Ställe gesucht hatten.</p>  <p>Blick auf Rauchschnalbenest 1 im ehemaligen Pferdestall (30.09.2019)</p>



Blick auf Rauchschwabennest 2 im ehemaligen Pferdestall (30.09.2019)

Aufgestellt  
Heidelberg, den 07.10.2021

Handwritten signature of Hartwig Theobald.

Hartwig Theobald  
Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitekt bda

**IUS Theobald & Ness GmbH**

Römerstraße 56  
69115 Heidelberg  
Telefon (0 62 21) 1 38 30-19  
Telefax (0 62 21) 1 38 30-29