

Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 108 „Solarpark Burg - Blumenthal“

Maßnahmenblatt 02

Maßnahmenbezeichnung:	Schaffung von vier Zauneidechsenquartieren
Eingriffsfläche:	Der räumliche Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplans ist im Plan im Maßstab 1: 1.250 dargestellt und beläuft sich auf eine Fläche von 1,7 ha. Er erstreckt sich auf eine Teilfläche des Flurstücks 10030 der Flur 3 in der Gemarkung Burg.
Beschreibung Konflikt:	Der Planungsraum stellt teilweise ein potenzielles Zauneidechsenhabitat dar. Mit der Bau- feldfreimachung erfolgte die Beseitigung dieser Habitate.
Eingriffsumfang:	Fläche SO EBS: 17.112 m ² Anteil der Modulfläche: 10.267 m ² (Funktionsverlust)
Beschreibung der Kompensationsmaßnahme:	<p>Innerhalb der geplanten Heckenstruktur (in der Planzeichnung mit „B“ gekennzeichnete Flächen) werden vier Zauneidechsenquartiere errichtet. Dazu wird die Feldhecke in regelmäßigen Abständen unterbrochen. In diesen ca. 10 m breiten Arealen erfolgt die Herstellung der Quartiere gemäß der Prinzipskizze der Abbildung 1.</p> <p>Die Quartiere selbst haben eine Grundfläche von ca. 25 m² (siehe Abbildung 2). Die Anlage erfolgt durch die Aufschüttung von Gesteinen und Totholz bzw. Baumstubben, welche mit einem Sandkranz versehen werden. Um die Funktion der Lebensräume zu erhalten, muss eine gesicherte Pflege mit einem Ziel eines kleinräumigen Mosaiks aus vegetationsfreien und grasig-krautigen Flächen und verbuschten Bereichen oder Gehölzen gegeben werden. Dazu werden die Abstandsflächen zwischen den Quartieren und der Feldhecke (ca. 2,5 m zu beiden Seiten) möglichst vegetationsfrei gehalten, um gut besonnte Rohbodenstandorte für die Eiablage zu schaffen.</p> <p>Um keine Ansitzwarten für Greifvögel zu schaffen, wird auf die Pflanzung von Bäumen als Überhälter innerhalb der Feldhecke verzichtet.</p>
Flächengröße Maßnahme	ca. 240 m ²
Zeitpunkt Umsetzung:	Ab August/September 2020
Funktionen der Kompensation:	Schaffung von Zauneidechsenquartieren als Habitaterhaltung
Kontrolle und Abnahme:	Bedarfsgerecht durch Vorhabenträger und Naturschutzbehörde

Übersichtskarte:

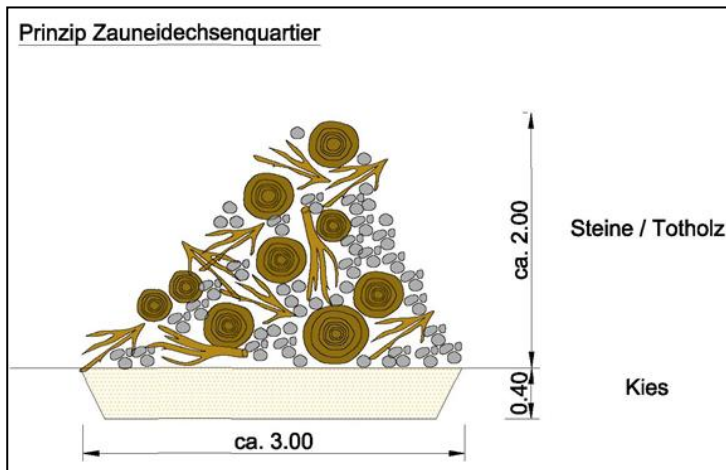


Abb. 1: Prinzipskizze Zauneidechsenquartier

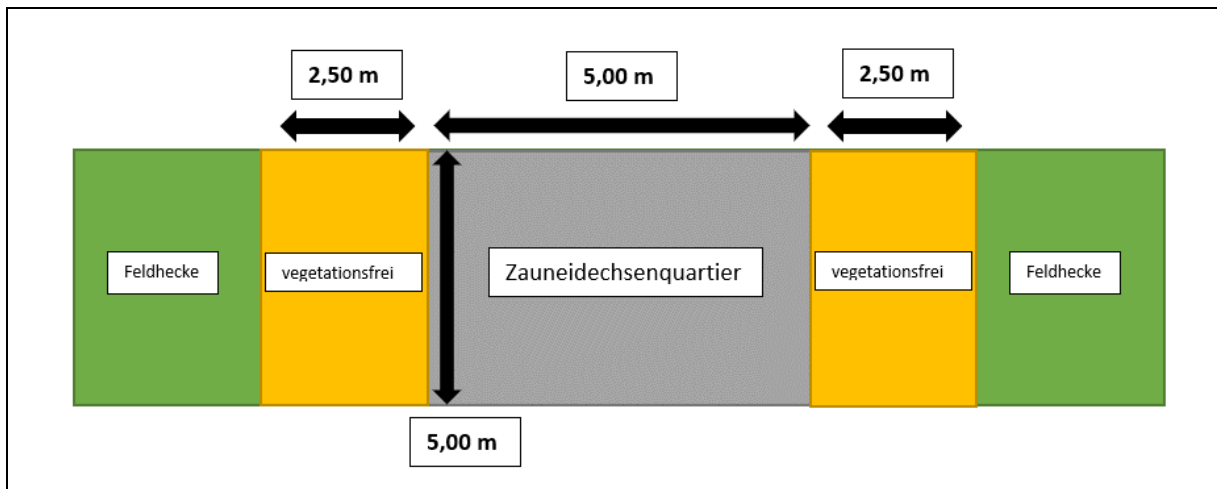


Abb. 2: Lageplan der Quartiere innerhalb der Heckenstruktur

Katasterangaben

Flurstück:	10030 (teilweise)
Flur:	3
Gemarkung:	Burg

Bewertung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme

Eingriff wird:	vermieden	vermindert	ausgeglichen	ersetzt	Biotopverbund
	nein	nein	nein	ja	ist gesichert