

**Maßnahmen Artenschutz (vgl. saP "BP Rosenstraße/B9)**

Maßnahmen	2019				2020									nach Fertigstellung	Menge	Beschreibung	
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9				...Bauende
<b>1. Vorbereitende Arbeiten</b>																	
VM-0	Gehölzschutz allg. I															~ 7 ha	Einmessung / Absteckung, um markante Bäume zu erhalten und in den Bplan zu integrieren
<b>2. Rückbau (Abbruch-, Fäll- und Rückschnittarbeiten)</b>																	
VM-1	Gehölzbrüter allg.															~ 7 ha	Rückschnitt-/Fällarbeiten und Abräumung Astholz-Schnitthaufen außerhalb Vogelschutzzeit, i.d.Z. von 1.10. bis 28.2.
CEF-2	Klappergrasmücke															10 St.	Verlagerung der Astschnittholz-Haufen (5 m x 3 m) auf die Ausgleichsflächen am östlichen Rand des Eingriffsgebietes bzw. nahe Feldflur, Ergänzung der Schnitthaufen mit Brombeer-Schnittgut und Totholz (Wurzelstöcke, Stämme, starke Äste)
CEF-3	Goldammer																
VM-3	Gebäudebrüter															Gebäude	Abbruch von Gebäuden außerhalb der Vogelschutzzeit, i.d.Z. von 1.10. bis 28.2.
VM-4	Zwergfledermaus															Gebäude	Abbruch von Nachweisegebäuden mit FM-Quartieren nach Verlassen der Quartiere bis zum Frosteinbruch
<b>3. Ersatzhabitate Mauereidechsen, Vögel und Fledermäuse</b>																	
CEF-1	Gartenrotschwanz I															6 St.	Anbringen von Nisthilfen für Gartenrotschwanz an Bäumen in den Ausgleichsflächen
CEF-4	Rauchschwalbe I															10 St.	Anbringen von Nisthilfen für Rauchschwalben an geeigneten Gebäuden in der nahen Umgebung
FCS-1 (CEF-5)	Haussperling I															10 St.	Anbringen von Sperlingskoloniehäusern an geeigneten Gebäuden in der nahen Umgebung
																10 St.	Anbringen von Sperlingskoloniehäusern an der Lärmschutzwand im südlichen Randbereich des Baugebietes
CEF-6	Zwergfledermaus - temporär															5 St.	Anbringen von Fledermaus-Spaltenquartiere ("Feldermausbretter") an übereinandergestellten Übersee-Containern an der östlichen Grenze des Baugebietes
	Zwergfledermaus - dauerhaft															20 St.	Anbringen von Fledermaus-Großraumflachkästen an der Lärmschutzwand im südlichen Randbereich des Baugebietes; Umhängen der an den Containern angebrachten Fledermaus-Spaltenquartiere ("Fledermausbretter") an die Lärmschutzwand
CEF-8	Mauereidechse															1.000 m <sup>2</sup>	Entwicklung von Habitatflächen (500-1.000 m <sup>2</sup> ) als Feldsteinhaufen/-riegel mit Sandaufschüttungen auf den Ausgleichsflächen am östlichen Rand des Eingriffsgebietes, Vernetzung mit Astschnittholz-Haufen (CEF-2 und 3)
CEF-9	Mauereidechse															330 m	Sicherung der Habitatflächen mit einem Schutzzaun (15 cm tief im Boden, durchgängig 65 cm hoch aus stabilem Kunststoff), mit VM-2 kombinierbar; Pflege des Reptilienschutzzaunes durch regelmäßiges Freimähen
<b>4. Umsiedlung Mauereidechsen</b>																	
VM-5	Mauereidechse															~ 7 ha	Mahd und Vegetationsrückschnitt als Absammlungsvoraussetzung, Abtransport des Mahdguts
VM-6	Mauereidechse															~ 7 ha	händische Abtragung von Habitatstrukturen (Steinhaufen, Beton, Platten usw.)
CEF-7	Mauereidechse															~ 7 ha	Absammeln (händisch, Stippangel) und Umsiedlung auf neue Habitatflächen (CEF-8)
<b>5. Baubegleitende Maßnahmen</b>																	
VM-0	Gehölzschutz allg. II															~ 7 ha	Errichten von Bautabuzonen in Traufbreite für festgelegte Bestandsbäume
VM-2	Gehölzbrüter															330 m	Errichten von Bauzäunen (2 m hoch, Sichtschutz) zum Schutz und zur Abgrenzung von angrenzenden Brutgehölzen (Bautabuzonen) über mindestens 5 Jahre (bis Bauende)
<b>6. dauerhafte Maßnahmen</b>																	
CEF-1	Gartenrotschwanz II															6 St.	Reinigung jährlich ab Oktober durch fachkundiges Personal, Ersatz im Bedarfsfall
CEF-4	Rauchschwalbe II															10 St.	Reinigung jährlich ab Oktober durch fachkundiges Personal, Ersatz im Bedarfsfall
FCS-1 (CEF-5)	Haussperling II															20 St.	Reinigung jährlich ab Oktober durch fachkundiges Personal, Ersatz im Bedarfsfall
CEF-10	Mauereidechse															1.000 m <sup>2</sup>	Pflege (Mahd) der angelegten Ersatzhabitate, 2-4 mal im Jahr