

Anlage A07: Ausgleichs-, Ersatz- und Vermeidungsmaßnahmen für artenschutzrechtliche Belange im Vorhabensgebiet

Abkürzungen

V	Maßnahmen zur Vermeidung von Störung, Tötung und Schädigung
FCS	<i>favorable conservation status</i> , Maßnahmen zur Sicherung des Erhaltungszustandes
FFH	Maßnahmen zur Kohärenzsicherung (Sicherung des Zusammenhangs des Europäischen ökologischen Netzes „Natura 2000“)
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Maßnahme zu Gestaltung der Landschaft
CEF	<i>continuous ecological functionality-measures</i> , Maßnahmen zur dauerhaften Sicherung der ökologischen Funktion, vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen

Tab. 1 Ausgleichs-, Ersatz- und Vermeidungsmaßnahmen für artenschutzrechtliche Belange im Vorhabensgebiet

Maßnahmennummer	Beschreibung	Typ	Tiergruppe(n)
M 1	Habitatkontrolle vor Baubeginn	V, FCS, FFH	Vögel, Säugetiere inkl. Fledermäuse, Reptilien, Amphibien, Insekten
M 2	Aussaat/ Pflanzung standorttypischer Gräser / Gehölze/ Stauden	A, E	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere
M 2.1	Standorttypische Ufergehölze (Stecklinge, gruppenweise, Erle, Weide)	A, E	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere, Insekten
M 2.2	Standorttypische Gehölze (Sträucher, gruppenweise; z.B. Weißdorn, Hasel, Schlehe, Kreuzdorn, Holunder, Seidelbast)	A, E	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere, Insekten
M 2.3	Regionale Gräsermischung	A, E	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere
M 2.4	Standorttypische Uferhochstaudenflur	A, E	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere, Insekten
M 3	Kontrolle der Bestände (Monitoring im Anschluss / Folgejahre der Bauarbeiten)	FCS, FFH	Vögel, Fledermäuse, Säugetiere
M 4	Anbringen von Fledermauskästen	CEF, E	Fledermäuse
M 5	Sicherung von Gehölzen mit potentiellen oder vorhandenen Fledermausquartieren (DIN 18920)	V, FFH	Vögel, Fledermäuse
M 6	Vermeidung von Störungen: Gehölzeinschlag ausschließlich zw. November-Februar	V	Fledermäuse
M 7	Modellierung des Flussbettes bzw. Ufergestaltung nach ökologischen Gesichtspunkten (Einbringung von Totholz, Baumstämmen)	G, CEF, E	Fische
M 8	Vermeidung von Störungen im Gewässer beim Rückbau der Uferbefestigung und Gewässerverlegung: Bodenverdichtung ist zu minimieren (V)	V	Fische
M 9	Anbringen von Nistkästen	CEF, E	Vögel
M 10	Vermeidung von Störungen: Gehölzeinschlag ausschließlich zw. Oktober-Februar	V, CEF, FCS	Vögel
M 11	Neophytenmanagement		
M 12	Bermeneinbau	FCS, FFH	Säugetiere

M 13	Abfischung vor Baubeginn	V, CEF	Fische
M 14	Vermeidung von Störungen: im Gewässer beim Rückbau der Uferbefestigung und Gewässerverlegung Uferückbau und Gewässerverlegung muss direkt nach der Abfischung erfolgen	V	Fische
M 15	Sicherung von Gehölzen mit potentiellen oder vorhandenen Nisthöhlen, Baumhöhlen oder Horste (DIN 18920)	V, FFH	Vögel
M16	ggf. Anbieten von Ersatzhabitaten für Reptilien	V	Reptilien