



Korridor B

Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG
Vorhaben Nr. 48 BBPIG

Abschnitt Nord 1 (Heide West – B 431 südlich Roßkopp (We-
welsfleth))

Unterlage 5 – Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung

Anlage 5-1c – Zuordnung von CEF-Maßnahmen zu Arten ein-
schließlich Entwicklungsdauer und Wirksamkeit

Stand: 13.12.2024

INHALTSVERZEICHNIS

1	Anlage 5-1c - Zuordnung von CEF-Maßnahmen zu Arten einschließlich Entwicklungsdauer und Wirksamkeit	5
1.1	Brutvögel	6
1.2	Rastvögel	33
1.3	Amphibien	41
1.4	Reptilien	43
1.5	Fische.....	45
1.6	Fledermäuse	46
1.7	Sonstige Säugetiere	49
1.8	Insekten.....	50
1.9	Pflanzen	51
2	Literatur	52

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1-1	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Brutvögel.....	6
Tab. 1-2	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Rastvögel.....	33
Tab. 1-3	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Amphibien.....	41
Tab. 1-4	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Reptilien.....	43
Tab. 1-5	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Fische	45
Tab. 1-6	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Fledermäuse	46
Tab. 1-7	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der sonstigen Säugetiere	49
Tab. 1-8	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Insekten	50
Tab. 1-9	Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Pflanzen.....	51

1 Anlage 5-1c - Zuordnung von CEF-Maßnahmen zu Arten einschließlich Entwicklungsdauer und Wirksamkeit

Aus den einschlägigen Leitfäden zu CEF-Maßnahmen wurden den verfahrensrelevanten Arten vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen zugeordnet sowie deren Wirksamkeit und Entwicklungsdauer zusammengetragen. Folgende Leitfäden wurden ausgewertet:

- LBM Rheinland-Pfalz und FÖA Landschaftsplanung GmbH (2021)
- MULNV NRW (2021)
- Runge et al. (2010)

Für Arten, die nicht in den Leitfäden behandelt werden, wurden Analogieschlüsse zu Arten mit ähnlichen Habitatpräferenzen und Verhaltensweisen gezogen bzw. fachgutachterlich Maßnahmen abgeleitet. Eine Übersicht über die Analogieschlüsse bietet Anlage 5-1d. Die Maßnahmenbeschreibung findet sich in Anlage 5-1f.

Im Folgenden ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit aufgeführt.

1.1 Brutvögel

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Brutvögel aufgeführt.

Tab. 1-1 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Brutvögel

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Au	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Gelegeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Bam	Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>	15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Be	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Gelegeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Bf	Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Bk	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	8.2 ACEF	Entfernung von Gehölz-Vertikalkulissen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Blk	Blauehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Bp	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			11.1 ACEF	Entwicklung / Optimierung von trockenen Heideflächen bzw. Halbtrocken- und Trockenrasen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			3.1 ACEF	Auflichtung Waldrand	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Br	Blässhuhn (Bläsralle)	<i>Fulica atra</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Brg	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
D	Dohle	<i>Coloeus monedula</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			3.2 ACEF	Strukturierung Waldrand	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Drs	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ev	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	15.2 ACEF	Anlage von Steilufern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ez	Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fe	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			9 ACEF	Entwicklung / Optimierung von Streuobstbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fk	Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
FI	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	16.3 ACEF	Einrichtung von Schutzzonen (Anlage von Gelegefenstern; Ausweisung Horstschutzzone)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Frp	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	12.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von vegetationsarmen Sand-, Kies- und Schotterbänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fs	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fss	Flussseeschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	12.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von vegetationsarmen Sand-, Kies- und Schotterbänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ga	Grauammer	<i>Emberiza calandra</i>	16.3 ACEF	Einrichtung von Schutzzonen (Anlage von Gelegefenstern; Ausweisung Horstschutzzone)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Gbv	Großer Brachvogel	<i>Numerius arquata</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Gelegeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Gi	Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Gp	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Gra	Graugans	<i>Anser anser</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Grr	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			18 ACEF	Gezielte Förderung / Erhöhung des Nahrungsangebotes	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Gs	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Gü	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			13 ACEF	Anpflanzung / Pflege von Kopfbäumen, Hochstammobstbäumen, Sitzwarten	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ha	Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Hä	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Hei	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	11.1 ACEF	Entwicklung / Optimierung von trockenen Heideflächen bzw. Halbtrocken- und Trockenrasen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			3.2 ACEF	Strukturierung Waldrand	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Her	Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Hö	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Hot	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen- Nr.	Maßnahme	Bewertung Be- schädigung	Bewertung Störung
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv- Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ht	Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ka	Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Gelegeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Kar	Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>	2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Kch	Kranich	<i>Grus grus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere oder unbekannte Eignung, tw. <= 2 Jahre	mittlere oder unbekannte Eignung, tw. <= 2 Jahre
Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Geleeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Kn	Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Kr	Krickente	<i>Anas crecca</i>	15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Kra	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ks	Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			4 ACEF	Erhöhung Totholzanteil, Einbringung Stubben, aktive Förderung von Totholz (z.B. Ringeln)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Kw	Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
Lm	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen- Nr.	Maßnahme	Bewertung Be- schädigung	Bewertung Störung
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Lö	Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ms	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Msp	Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			4 ACEF	Erhöhung Totholzanteil, Einbringung Stubben, aktive Förderung von Totholz (z.B. Ringeln)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Nt	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
P	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre
Pfe	Pfeifente	<i>Mareca penelope</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
Re	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Rei	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Rg	Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Rht	Rothalstauer	<i>Podiceps grisegena</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Rm	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.3 ACEF	Einrichtung von Schutzzonen (Anlage von Gelegefenstern; Ausweisung Horstschutzzone)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Rod	Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ros	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Geleeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Row	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Rs	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	14.2 ACEF	Anlage von Wasserlachen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Rsc	Rohrschwirl	<i>Locustella luscinioides</i>	15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Sa	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	keine oder geringe Eignung	keine oder geringe Eignung
Se	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			3.2 ACEF	Strukturierung Waldrand	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Sea	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Sht	Schwarzhalstaucher	<i>Podiceps nigricollis</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Sim	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Sn	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
So	Sumpfohreule	<i>Asio flammeus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Geleeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Spe	Spießente	<i>Anas acuta</i>	15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Sr	Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Srp	Sandregenpfeifer	<i>Charadrius hiaticula</i>	12.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von vegetationsarmen Sand-, Kies- und Schotterbänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ssc	Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ssp	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			4 ACEF	Erhöhung Totholzanteil, Einbringung Stubben, aktive Förderung von Totholz (z.B. Ringeln)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
St	Schafstelze (Wiesenschafstelze)	<i>Motacilla flava</i>	11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen- Nr.	Maßnahme	Bewertung Be- schädigung	Bewertung Störung
			14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Stk	Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	13 ACEF	Anpflanzung / Pflege von Kopfbäumen, Hochstammobstbäumen, Sitzwarten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			9 ACEF	Entwicklung / Optimierung von Streu-obstbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Stl	Stelzenläufer	<i>Himantopus himan-topus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
Stm	Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewäs-sern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Sts	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	12.2 ACEF	Anlage / Optimierung von Gesteinsaufschüttungen / Legestein- bzw. Trockenmauern / Totholzhaufen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Swk	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ta	Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Tr	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			15.7 ACEF	Wiederherstellung / Entwicklung der Überschwemmungsdynamik in Auenbereichen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ts	Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Tsh	Tüpfelsumpfhuhn	<i>Porzana porzana</i>	15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.5 ACEF	Gewässerpflege/-sanierung (Rückbau von Befestigungen und Verrohrungen, Regelung Fischbesatz, Entbuschung)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Tss	Trauerseeschwalbe	<i>Chlidonias niger</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
U	Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	15.2 ACEF	Anlage von Steilufeln	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Uh	Uhu	<i>Bubo bubo</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Us	Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.2 ACEF	Passives Prädatorenmanagement, individueller Gelegeschutz	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
W	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre
Wa	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Was	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre	mittlere oder unbekannte Eignung, <= 2 Jahre
Wf	Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Wk	Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Wls	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere Eignung, > 5 Jahre	mittlere Eignung, > 5 Jahre
Wm	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			2.1 ACEF	Strukturierung von Waldbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Wo	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.2 ACEF	Anlage von Ackerbrache- / Blühflächen und -streifen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Wr	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.3 ACEF	Anlage / Entwicklung von Röhricht- und Schilfbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.5 ACEF	Gewässerpflege/-sanierung (Rückbau von Befestigungen und Verrohrungen, Regelung Fischbesatz, Entbuschung)	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Ws	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.5 ACEF	Gewässerpflege/-sanierung (Rückbau von Befestigungen und Verrohrungen, Regelung Fischbesatz, Entbuschung)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.6 ACEF	Anlage von Grabentaschen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nas-sen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.3 ACEF	Extensive Beweidung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Wsb	Wespenbus-sard	<i>Pernis apivorus</i>	1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbe-ständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasser-zonen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Ww	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	keine oder geringe Eignung	keine oder geringe Eignung
Wz	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			16.1 ACEF	Anlage von Nisthilfen (Kästen, Röhren, Kunstnester)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Zm	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	11.1 ACEF	Entwicklung / Optimierung von trockenen Heideflächen bzw. Halbtrocken- und Trockenrasen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			2.2 ACEF	Auflichtung Wald, Entwicklung von Schneisen oder Waldlichtungen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			3.1 ACEF	Auflichtung Waldrand	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Zt	Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

1.2 Rastvögel

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Rastvögel aufgeführt.

Tab. 1-2 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Rastvögel

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
R-Au	R-Austernfischer	<i>R-Haematopus ostralegus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Be	R-Bekassine	<i>R-Gallinago gallinago</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Br	R-Blässhuhn (Blässhalle)	<i>R-Fulica atra</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Brg	R-Brandgans	<i>R-Tadorna tadorna</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Bwl	R-Bruchwasserläufer	<i>R-Tringa glareola</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Dwl	R-Dunkler Wasserläufer	<i>R-Tringa erythropus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Frp	R-Flussregenpfeifer	<i>R-Charadrius dubius</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Fss	R-Flussseeschwalbe	<i>R-Sterna hirundo</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Ful	R-Flussuferläufer	<i>R-Actitis hypoleucos</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Gäs	R-Gänsesäger	<i>R-Mergus merganser</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Gbv	R-Großer Brachvogel	<i>R-Numenius arquata</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Grp	R-Goldregenpfeifer	<i>R-Pluvialis apricaria</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Grr	R-Graureiher	<i>R-Ardea cinerea</i>	15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			18 ACEF	Gezielte Förderung / Erhöhung des Nahrungsangebotes	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	keine oder geringe Eignung	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Güs	R-Grünschenkel	<i>R-Tringa nebularia</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Hö	R-Höcker-schwan	<i>R-Cygnus olor</i>	7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Ht	R-Haubentaucher	<i>R-Podiceps cristatus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Ka	R-Kampfläufer	<i>R-Philomachus pugnax</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
R-Ki	R-Kiebitz	<i>R-Vanellus vanellus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Kn	R-Knäkente	<i>R-Anas querquedula</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Ko	R-Kormoran	<i>R-Phalacrocorax carbo</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	keine oder geringe Eignung	keine oder geringe Eignung
R-Kr	R-Krickente	<i>R-Anas crecca</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Krp	R-Kiebitzregenpfeifer	<i>R-Pluvialis squatarola</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
R-Ksg	R-Kurzschnabelgans	<i>R-Anser brachyrhynchus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
R-Kss	R-Küstenseeschwalbe	<i>R-Sterna paradisaea</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
R-Lf	R-Löffler	<i>R-Platalea leucorodia</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mittlere oder unbekannte Eignung, > 2 bis 5 Jahre	mittlere oder unbekannte Eignung, > 2 bis 5 Jahre
R-Lö	R-Löffelente	<i>R-Anas clypeata</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Mis	R-Mittelsäger	<i>R-Mergus serrator</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Mrp	R-Mornellregenpfeifer	<i>R-Charadrius morinellus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			7.1 ACEF	Nutzungsintensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Rbv	R-Regenbrachvogel	<i>R-Numenius phaeopus</i>	14.1 ACEF	Anlage von Blänken	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Rei	R-Reiherente	<i>R-Aythya fuligula</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Sb	R-Säbelschnäbler	<i>R-Recurvirostra avosetta</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
R-Sis	R-Singschwan	<i>R-Cygnus cygnus</i>	7.1 ACEF	Nutzungsextensivierung von Intensiv-Acker	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-SI	R-Schellente	<i>R-Bucephala clangula</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Sn	R-Schnatterente	<i>R-Anas strepera</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
R-Sna	R-Schneeammer	<i>R-Plectrophenax nivalis</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	unbekannte Eignung
R-Spe	R-Spießente	<i>R-Anas acuta</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre
R-Srp	R-Sandregenpfeifer	<i>R-Charadrius hiaticula</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Ssl	R-Sichelstrandläufer	<i>R-Calidris ferruginea</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Ta	R-Tafelente	<i>R-Aythya ferina</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Tml	R-Temminckstrandläufer	<i>R-Calidris temminckii</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Tss	R-Trauerseeschwalbe	<i>R-Chlidonias niger</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Uss	R-Uferschnepfe	<i>R-Limosa limosa</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
R-Usi	R-Uferschnepfe (ssp. islandica), Isländische	<i>R-Limosa limosa islandica</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Waw	R-Waldwaserläufer	<i>R-Tringa ochropus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Zsa	R-Zwergsäger	<i>R-Mergellus albellus</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
R-Zstl	R-Zwergstrandläufer	<i>R-Calidris minuta</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
R-Zt	R-Zwergtaucher	<i>R-Tachybaptus ruficollis</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			15.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Flachwasserzonen	mindestens hoch, > 2 - 5 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

1.3 Amphibien

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Amphibien aufgeführt.

Tab. 1-3 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Amphibien

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
A-Km	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	12.2 ACEF	Anlage / Optimierung von Gesteinsaufschüttungen / Legestein- bzw. Trockenmauern / Totholzhaufen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
A-Knk	Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
A-Krk	Kreuzkröte	<i>Bufo calamita</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
A-Mf	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

1.4 Reptilien

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Reptilien aufgeführt.

Tab. 1-4 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Reptilien

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Rp-Sn	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.2 ACEF	Anlage / Optimierung von Gesteinsaufschüttungen / Legestein- bzw. Trockenmauern / Totholzhaufen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Rp-Z	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	11.1 ACEF	Entwicklung / Optimierung von trockenen Heideflächen bzw. Halbtrocken- und Trockenrasen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			11.2 ACEF	Entwicklung / Optimierung magerer Ödland- und Ruderalflächen, Steuerung der Sukzession	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
			12.1 ACEF	Anlage / Offenhaltung grabbarer, sandiger Rohbodenflächen, lückiger Schotterfluren oder Felsflächen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			12.2 ACEF	Anlage / Optimierung von Gesteinsaufschüttungen / Legestein- bzw. Trockenmauern / Totholzhaufen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

1.5 Fische

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Fische aufgeführt.

Tab. 1-5 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Fische

Artkür- zel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen- Nr.	Maßnahme	Bewertung Be- schädigung	Bewertung Störung
Fi-St	Europäischer Stör	<i>Acipenser sturio</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	Störung nicht relevant

1.6 Fledermäuse

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Fledermäuse aufgeführt.

Tab. 1-6 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Fledermäuse

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Fm-Bf	Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.2 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland auf feuchten u. nassen Standorten	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			6.3 ACEF	Extensive Beweidung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			9 ACEF	Entwicklung / Optimierung von Streuobstbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fm-BLo	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Fm-Fr	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fm-GA	Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fm-GB	Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fm-GM	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			17.3 ACEF	Neuanlage und/oder Optimierung von Winterquartieren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			2.3 ACEF	Förderung von Hallenwäldern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.1 ACEF	Anlage / Entwicklung / Optimierung von Extensivgrünland	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			6.3 ACEF	Extensive Beweidung	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			9 ACEF	Entwicklung / Optimierung von Streuobstbeständen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fm-KA	Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Fm-Mü	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fm-R	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fm-T	Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>	1.1 ACEF	Nutzungsverzicht	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			1.2 ACEF	Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			15.5 ACEF	Gewässerpflege/-sanierung (Rückbau von Befestigungen und Verrohrungen, Regelung Fischbesatz, Entbuschung)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fm-Wa	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
Fm-Z	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	17.1 ACEF	Installation von Fledermauskästen, Anlage von Spaltenquartieren	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
			8.1 ACEF	Anlage / Optimierung von Gehölzen	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre	mindestens hoch, tw. <= 2 Jahre
Fm-Zfa	Zweifarb-fledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	10 ACEF	Anlage von Hochstaudenfluren / blütenreichen Säumen / Ruderalfluren	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

1.7 Sonstige Säugetiere

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für sonstige Säugetiere aufgeführt.

Tab. 1-7 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der sonstigen Säugetiere

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
S-Fo	Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre
			20 ACEF	Anlage von künstlichen Bauen / Tagesverstecken (z.B.: Haselmauskästen, Wurfboxen)	mindestens hoch, <= 2 Jahre	mindestens hoch, <= 2 Jahre

1.8 Insekten

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Insekten aufgeführt.

Tab. 1-8 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Insekten

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Li-GrMj	Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	Störung nicht relevant
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	Störung nicht relevant
Li-GüMj	Grüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna viridis</i>	14.3 ACEF	Anlage / Optimierung von Stillgewässern	mindestens hoch, <= 2 Jahre	Störung nicht relevant
			6.5 ACEF	Wiedervernässung	mindestens hoch, <= 2 Jahre	Störung nicht relevant

1.9 Pflanzen

In der nachfolgenden Tabelle ist die artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen einschließlich ihrer Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für Pflanzen aufgeführt.

Tab. 1-9 Artbezogene Zuordnung von CEF-Maßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklungsdauer und Wirksamkeit für die Artengruppe der Pflanzen

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	Maßnahmen-Nr.	Maßnahme	Bewertung Beschädigung	Bewertung Störung
Pf-SWf	Schierlings-Wasserfenchel	<i>Oenanthe conioides</i>	-	keine mindestens hoch geeignete und kurzfristig (? 2 Jahre) wirksame CEF-Maßnahme möglich	unbekannte Eignung	Störung nicht relevant

2 Literatur

LBM Rheinland-Pfalz; FÖA Landschaftsplanung GmbH (2021): Leitfaden CEF-Maßnahmen - Hinweise zur Konzeption von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen (CEF) bei Straßenbauvorhaben in Rheinland-Pfalz. (Schlussbericht) Trier: Landesbetrieb Mobilität (LBM) Rheinland-Pfalz.

MULNV NRW (2021): Methodenhandbuch zur Artenschutzprüfung in NRW – Bestandserfassung, Wirksamkeit von Artenschutzmaßnahmen und Monitoring – Aktualisierung 2021. Düsseldorf.

Runge, H; Simon, M; Widdig, T (2010): Rahmenbedingungen für die Wirksamkeit von Maßnahmen des Artenschutzes bei Infrastrukturvorhaben. FuE-Vorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. (FuE-Vorhaben Nr. FKZ 3507 82 080) Hannover, Marburg: BfN.