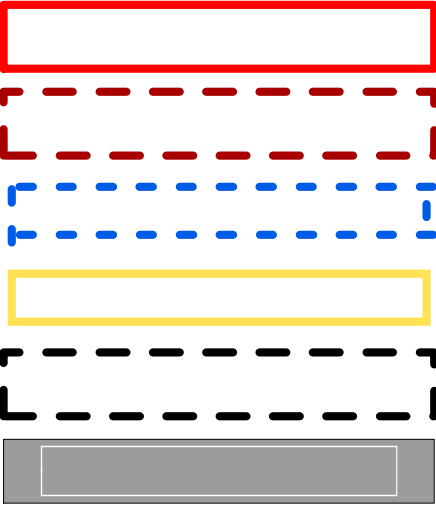


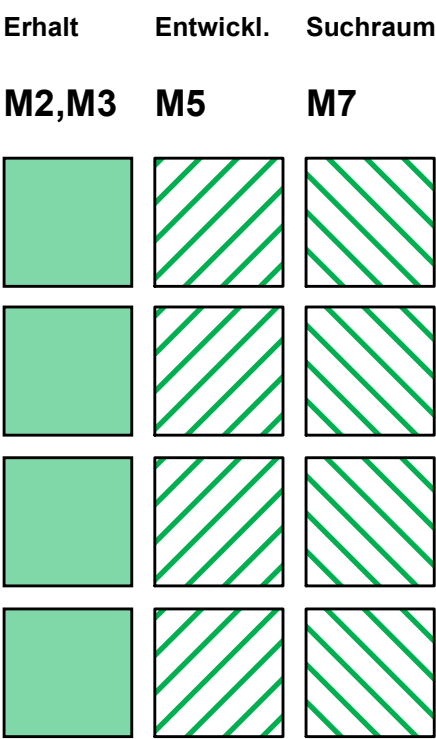
Legende



Grenze Vogelschutzgebiet  
Grenze Detailraum  
Grenze FFH-Gebiet  
Grenze Naturschutzgebiet  
Grenze Landkreis  
Grenze Flurstück

M1: Maßnahmen zur Beibehaltung und Unterstützung der ordnungsgemäßen Land-, Forst- oder Fischereiwirtschaft außerhalb der LRT- und Arthabitatflächen  
M2: Maßnahmen, die zur Gewährleistung eines aktuell sehr guten / guten Erhaltungszustandes für LRTen oder Arten erforderlich sind (A / B erhalten)  
M3: Maßnahmen zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands von LRTen und Arten bzw. deren Habitaten, wenn der Erhaltungszustand aktuell ungünstig ist (C > B)  
M5: Maßnahmenvorschläge zur Entwicklung von nicht LRT-Flächen zu zusätzlichen LRT-Flächen oder zur Entwicklung von zusätzlichen Habitaten, sofern das Potential des Gebietes dies zulässt oder erwarten lässt (Biotoptyp > LRT / Arthabitat)

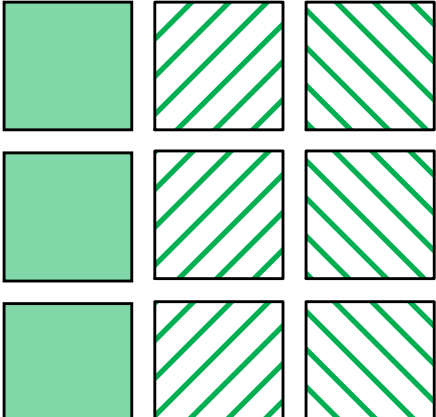
1 Maßnahmen an Gehölzen zur Verbesserung des Gesamtlebensraums von Vogelarten, die im Grünland, in Hecken, Ufergehölzen oder am Waldrand brüten



Gehölzentnahme (Okt.-Feb.)

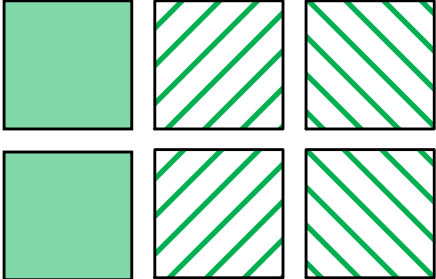
- 1a Einzeln/Abschnittsweise
- 1b flächiges Auflockern (25%)
- 1c flächiges Auflockern (75%, am Waldrand 70%)
- 1j invasive bzw. nicht standortheimische Gehölze

Gehölzpflege (Okt.-Feb.)



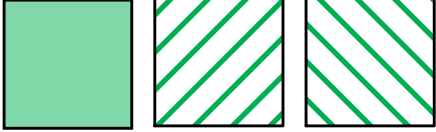
- 1d Nieder-Hecken (inkl. Erhalt Überhälter)
- 1e Mittel-Hecken (inkl. Erhalt Überhälter)
- 1f Baum-Hecken, Waldrand (inkl. Erhalt Krautschicht, Strauchgruppen)

Gehölzanpflanzung



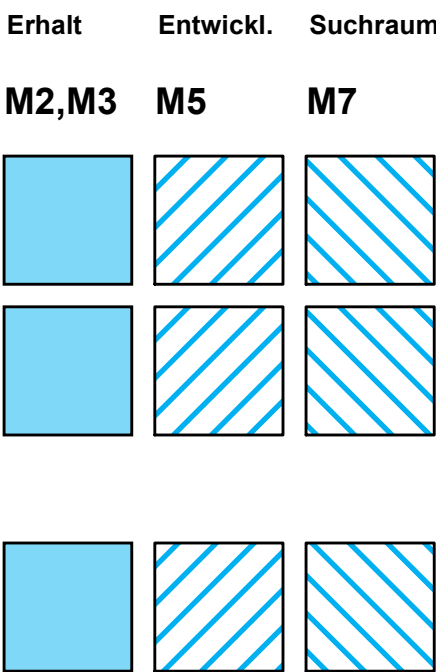
- 1h Einzelgehölze
- 1i Feldgehölze, Hecken oder Waldränder

Gehölzerhaltung



- 1k Sukzession (ggf. gelenkte Sukzession)

2 Maßnahmen für Feuchtbiootope als Nahrungsräume dort lebender Vogelarten



Flächenvernässung

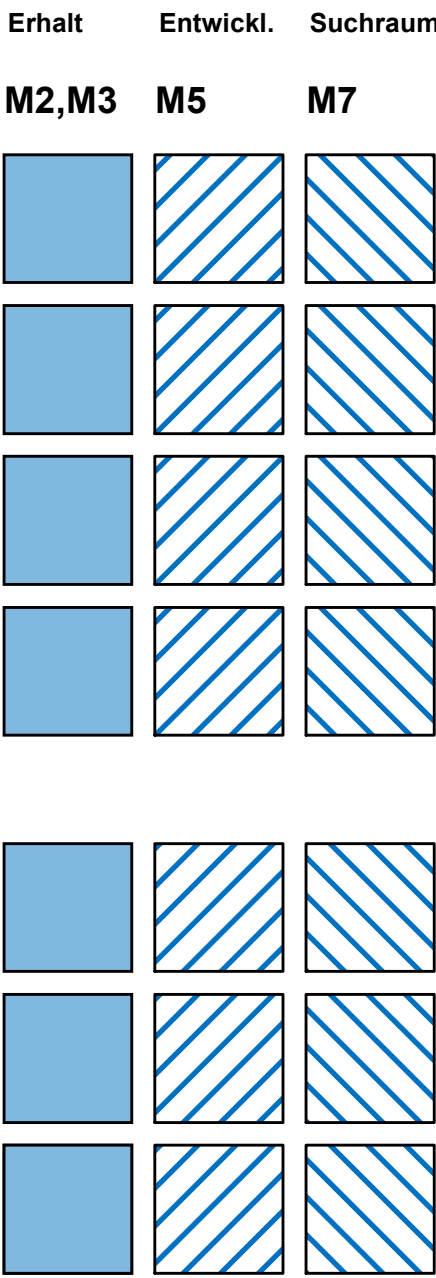
- 2b Anlage Feuchtstelle
- 2c Anlage periodisch wasserführender Mulden

Pflege nasser/feuchter Biotoptypen



- 2d Pflege nasser/feuchter Biotoptypen

3 Maßnahmen an dauerhaft wasserführenden Gewässern zur Schaffung von Nahrungsräumen dort lebender Vogelarten



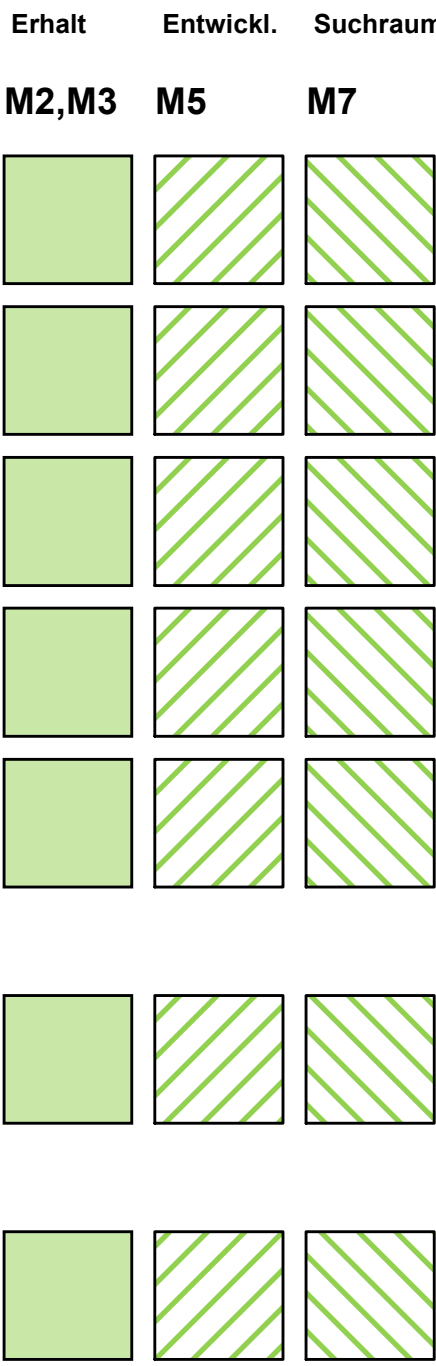
Stillgewässer

- 3a Anlage
- 3b Sicherung Nahrungsteiche Schwarzstorch
- 3c Neuanlage Nahrungsteich Schwarzstorch
- 3d Pflege

Fließgewässer

- 3e Renaturierung
- 3f Aufweitung von Grabenparzellen
- 3h Renaturierung von Quellbächen

4 Maßnahmen auf Grünland zur Verbesserung des Gesamtlebensraums von Vogelarten, die dort brüten und zur Verbesserung der Nahrungsräume für Vogelarten, die im Wald brüten



Extensive Grünlandnutzung

- 4a ein- bis mehrmalige Mahd (ab 5 ha möglichst Staffelmahd)
- 4b Beweidung
- 4ab Mahd oder Beweidung
- 4c Neueinsaat mit Regio-Saatgut
- 4e vielgestaltig durch unterschiedliche Verträge

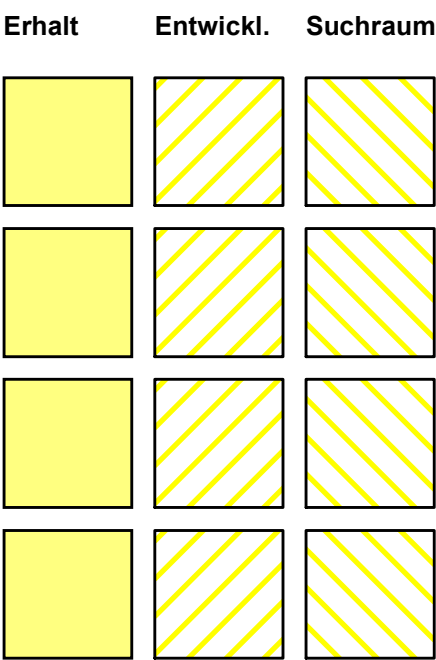
Umwandlung Acker in extensives Grünland

- 4f Umwandlung Acker in extensives Grünland

Regelmäßige Schaffung Offenbodenbereiche

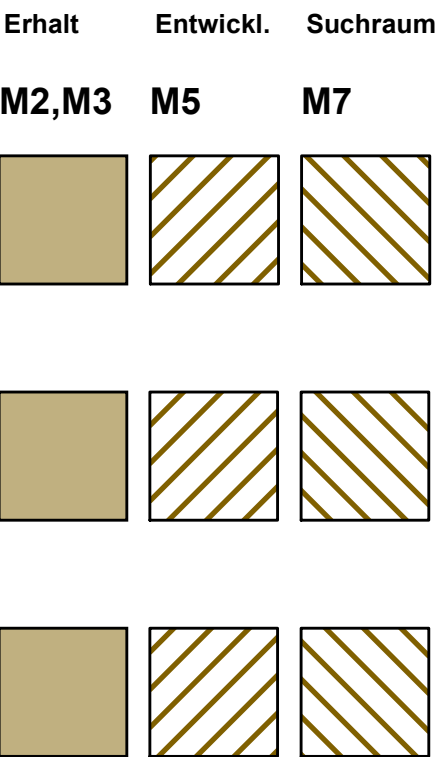
- 4g mind. 3 Flächen pro Hektar, je 5x5 bis 5x10 m

5 Maßnahmen auf Acker zur Schaffung von Nahrungsräumen für Feld- und Wiesenbrüter unter den Vogelarten und den Rotmilan



- 5a Anlage von Blühflächen
- 5b Integrierter Pflanzenschutz
- 5ab Anlage von Blühflächen und integrierter Pflanzenschutz
- 5c Maßnahmen für Rotmilan im Ackerland (3 Möglichkeiten siehe Textteil)

6 Maßnahmen an Wegen zur Schaffung von Nahrungsräumen für Vogelarten, die im Grünland brüten



Unterhaltung nicht asphaltierter Feldwege

- 6a Unterhaltung nicht asphaltierter Feldwege

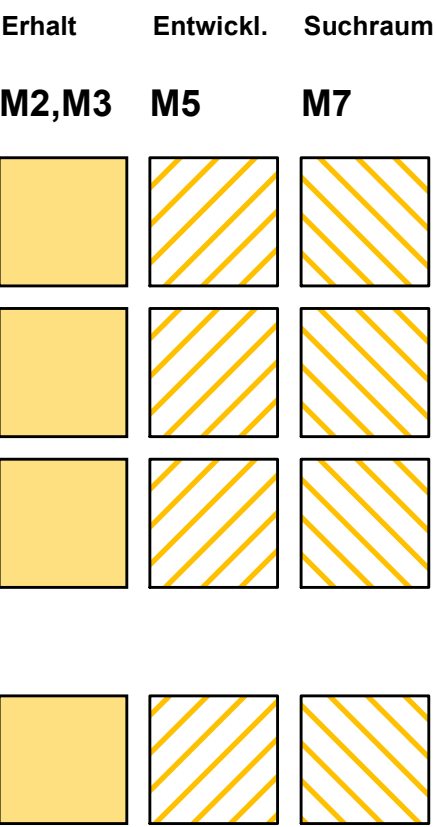
Wiederherstellung Wirtschaftswege in voller Parzellenbreite und gezielte Pflege Raine

- 6b Wiederherstellung Wirtschaftswege in voller Parzellenbreite und gezielte Pflege Raine

Pflege Wegraine

- 6c Extensivierung zur Schaffung arten-/blütenreicher Bestände

7 Maßnahmen in hochwüchsigen Säumen zur Schaffung von Bruthabitaten für dort lebende Vogelarten



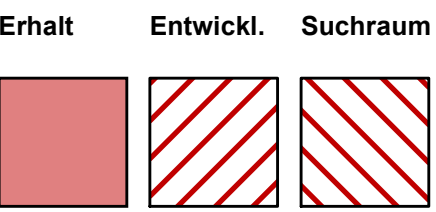
Anlage Altgrasbereiche

- 7a einjährig (Mahd frühestens Mitte August)
- 7b überjährig oder mehrjährig
- 7ab einjährig, überjährig oder mehrjährig

Anlage Hochstaudenfluren

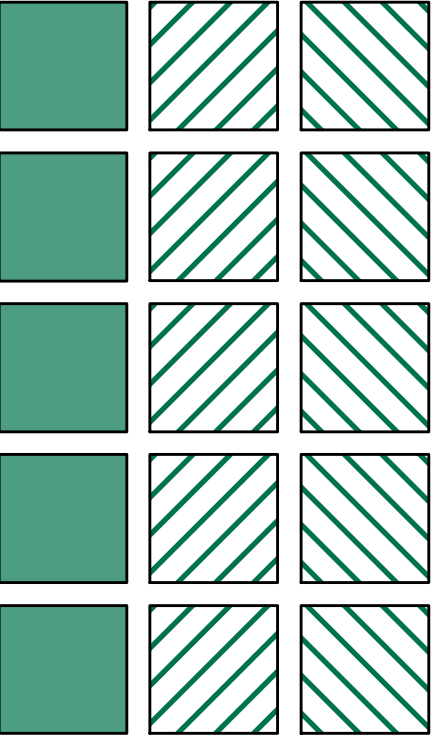
- 7d dauerhaft

8 Sonstige Maßnahmen zur allgemeinen Habitat-Optimierung der Zielarten des VSG



- 8a Sicherung Hochspannungsleitung gegen Kollision/Stromtod

10 Maßnahmen für die Vogelarten, die ihren Gesamtlebensraum im Wald haben, oder dort brüten



- 10b Erhalt Höhlenzentren
- 10c Streckung Nutzungszeiträume vitaler Fichtenbestände
- 10e Streckung Nutzungszeiträume in alten Buchenwäldern
- 10i Erhalt Eichenbestände ab 150 Jahre bis zur planmäßigen Nutzung
- 10l Entfernung standortfremder Bestockung im Feuchtwald

11 Beibehaltung der bisherigen Nutzung außerhalb der Art-Habitate



- 11a ordnungsgemäße Landwirtschaft
- 11b ordnungsgemäße Forstwirtschaft
- 11d Sonstige

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL  
Obere Naturschutzbehörde



Managementplan für das Vogelschutzgebiet  
4920-401 "Kellerwald"

Blatt 29  
Legende

15.12.2023



Planverfasser: BÖF-naturkultur GmbH Hafenstraße 28 34125 Kassel www.boef-nk.de		Name
	gez.	Ga
	bearb.	Stu
	gepr.	Be