

Legendenheft

Erläuterungen zur Karte der Maßnahmen

Erläuterungen zu den verwendeten Kürzeln der Offenlandmaßnahmen:

Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Die Hauptmaßnahme steht zuerst, alle weiteren Maßnahmen sind mit einem Schrägstrich "/" voneinander getrennt. Erhaltungsmaßnahmen sind "fett", Entwicklungsmaßnahmen "fett kursiv" dargestellt. Im Folgenden werden die im Kürzel verwendeten Maßnahmen nur als Großbuchstaben erläutert, das entsprechende Kürzel in Kleinbuchstaben und kursiv ergibt die Entwicklungsmaßnahme.

Maßnahmenkürzel (mit Schlüssel-Nr. LUBW)

Kein Kürzel . zur Zeit keine Maßnahme, Entwicklung beobachten (1.3)

AA	Ausstockung von Aufforstungen (15.2)	GR	Extensivierung von Gewässerrandstreifen (23.7)
AR	Anbindung an den Rhein (24.3.1)	GSA	schwach Auslichten (16.2.1)
AT	Anlage eine Tümpels (24.2)	GU	Verringerung der Gewässerunterhaltung (22.5)
B	Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche (20.1)	ME	Mahd mit Abräumen, ein Schnitt pro Jahr (2.1)
BE	Umtriebsweide (4.3)	MU	einmaliger Mulchschnitt (2.2)
BU	Beseitigung von Uferverbauungen (23.1.1)	MZ	Mahd mit Abräumen, zwei Schnitte pro Jahr (2.1)
DT	Damm tieferlegen (23.1.5)	RF	Reduzierung/Aufgabe von Freizeitaktivitäten (34.1)
E	Entschlammen (22.1.2)	S	Selektive Mahd (3.1)
EG	Verzicht/Reduktion der Düngung (39)	SA	Spezielle Artenschutzmaßnahme (32)
F	Kein Besatz mit Fischen (25.2)	SA1	Feuerfalter (1060) jährlich alternierend Streifen oder Teilflächen von der Mahd/Beweidung aussparen
G	Auf-den-Stock-Setzen (16.1)	SA2	Wiesenkнопf-Ameisenbläulinge (1059, 1061) Einsaat Großer Wiesenkнопf
GA	Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen (20.3)	SA3	Schlammpeitzger (1045) Verbindung von Gewässern
GB	Rücknahme von Gewässerbauten (23.1)	SA4	Kammolch (1166) Anlage bzw. Optimierung von Gewässern
GD	Neubau eines Durchlasses (24.3.4)	SA5	Kammolch (1166) Verzicht einer Schnakenbekämpfung in den Laichgewässern
GE	Gerinneentwicklung (24.3.2)	SO	Sonstiges (99)
GF	Anlage von Flachwasserzonen (24.1.1)	ZG	Verbuschung randlich zurückdrängen (19.1)
GQ	Veränderung der Gewässerquerschnitte/-längsschnitte (23.2)		
Maßnahmenattribute			
Mahdzeiträume		Turnus und Maßnahmenmodus	
(z1)	Wintermahd (Nov.-Feb.)	(t5)	alle fünf Jahre
(z2)	Herbstmahd (frühestens Ende Sept.)	(t10)	alle zehn Jahre
(z3)	1. Schnitt bis 15. Juni/2. Schnitt ab 1. Sept.	(f)	flächig
(z4)	Winterhalbjahr (1.10.-29.2.)	(p)	punktuell
(z5)	Mahd ab Juli	(a)	abschnittsweise

Erläuterungen zu den verwendeten Kürzeln der Waldmaßnahmen:

Die einzelnen Maßnahmenflächen sind in der Karte mit den Kürzeln W1 bis W14 (Erhaltungsmaßnahmen), bzw. w1-w20 (Entwicklungsmaßnahmen) bezeichnet. In der nachstehenden Tabelle sind die für die einzelnen Maßnahmenflächen vorgeschlagenen Maßnahmenpakete anhand der Schlüssel-Nr. LUBW aufgeführt. Die Schlüsselnummer der Hauptmaßnahme steht an erster Stelle und ist fett markiert. Die den Schlüsselnummern zugeordneten Maßnahmen sind im Anschluss an die untenstehende Tabelle aufgeführt.

Kürzel der Maßnahmenfläche	Innerhalb / außerhalb LRT/LSA	Maßnahmenpaket mit Schlüssel-Nr. LUBW (Hauptmaßnahme fett markiert)
Erhaltungsmaßnahmen:		
W1	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 1.3, 14.3.1, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7
W2	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 14.3.1, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7
W3	innerhalb LRT/LSA	14.3.5 , 14.6
W4	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 14.3.1, 14.3.5, 14.6
W5	innerhalb LRT/LSA	14.4 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 99.2
W6	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6
W7	innerhalb LRT/LSA	14.4 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 99.1, 99.2
W8	innerhalb LRT/LSA	14.7 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 26.3, 99.1, 99.2
W9	innerhalb LRT/LSA	14.3.5 , 14.3.1, 14.3.2, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 99.2
W10	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 14.3.1, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 99.2
W11	innerhalb LRT/LSA	14.6 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.7, 26.3, 99.2
W12	innerhalb LRT/LSA	99.1 , 14.3.1, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 99.2
W13	innerhalb LRT/LSA	14.4 , 14.3.1, 14.3.5, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 99.1, 99.2
W14	innerhalb LRT/LSA	14.7 , 14.3.1, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 26.3, 99.2
Entwicklungsmaßnahmen:		
w1	innerhalb LRT/LSA	keine Entwicklungszielfläche
w2	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.3.3, 14.3.5, 14.6, 21.1, 21.3, 99.2
w3	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.3.3, 14.3.5, 14.6, 21.1, 21.3, 26.3
w4	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.3.3, 14.3.5, 14.6, 21.1, 21.3
w5	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.3.2, 14.3.3, 14.3.5, 14.6, 26.3
w6	außerhalb LRT/LSA	11.1
w7	außerhalb LRT/LSA	18.1 , 18.3
w8	innerhalb LRT/LSA	99.1
w9	innerhalb LRT/LSA	14.1 , 14.2, 14.4, 14.7
w10	innerhalb LRT/LSA	14.1 , 14.2, 14.4, 14.7, 32.1
w11	innerhalb LRT/LSA	32.1 , 14.2, 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.4, 14.7, 26.3
w12	innerhalb LRT/LSA	14.2 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.5, 14.4, 14.7, 26.3, 32.1
w13	innerhalb LRT/LSA	14.3.5 , 14.3.1, 14.3.2, 14.3.3, 26.3
w14	innerhalb LRT/LSA	14.3.5 , 14.3.1, 14.5.1, 14.5.2, 21.1, 21.3, 26.3
w15	innerhalb LRT/LSA	14.2 , 14.5.1, 14.5.2, 21.1, 21.3
w16	innerhalb LRT/LSA	99.2 , 14.3.5, 21.1, 21.3
w17	außerhalb LRT/LSA	14.1 , 14.2, 14.4, 14.6, 14.7
w18	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.2, 14.3.2, 14.3.3, 14.3.5, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.6, 14.7, 26.3, 32.1
w19	außerhalb LRT/LSA	14.7 , 14.1, 14.2, 14.4, 14.5.1, 14.5.2, 32.1
w20	außerhalb LRT/LSA	14.3.1 , 14.3.3, 14.3.5

Hinweis:

Es sind lediglich Entwicklungsmaßnahmen zur Neuschaffung von Lebensraumtypen (LRT) bzw. Lebensstätten (LSA) dargestellt.

Erläuterungen der verwendeten Schlüssel-Nr. LUBW:

1 keine Maßnahmen

- 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten

11 Neuanlage von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen

- 11.1 Neuanlage von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen

14 Hochwaldbewirtschaftung

- 14.1 Schaffung ungleichaltriger Bestände
- 14.2 Erhöhung der Umtriebszeiten
- 14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten
- 14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten
- 14.3.3 Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife
- 14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege
- 14.4 Altholzanteile belassen
- 14.5.1 stehende Totholzanteile belassen
- 14.5.2 liegende Totholzanteile belassen
- 14.6 Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft
- 14.7 Erhalt ausgewählter Habitatbäume

18 Neuanlage von Gehölzbeständen/Hecken

- 18.1 Pflanzen von Einzelbäumen/-sträuchern
- 18.3 Anlage von Hecken

21 Änderung des Wasserhaushaltes

- 21.1 Aufstauen/Vernässen
- 21.3 Überfluten

26 Jagdliche Maßnahmen

- 26.3 Reduzierung Wilddichte

32 Spezielle Artenschutzmaßnahme

- 32.1 Spezielle Artenschutzmaßnahme . Hirschkäfer, Heldbock, Bechsteinfledermaus

99 Sonstiges

99.1

Erhaltung: Sicherung des Wasserhaushaltes und der natürlichen Überflutungsdynamik

Entwicklung: Flächenankauf, Flurbereinigung, Information

99.2

Erhaltung: Schutz vor Pestiziden, die sich negativ auf die Hirschkäferpopulationen auswirken könnten

Entwicklung: Neophytenbekämpfung

**Liste der Lebensraumtypen und Arten des FFH-Gebietes 6816-341
 Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg**

* = prioritäre(r) Lebensraumtyp/Art (besondere Schutzverantwortung)

FFH-Code	Lebensraumtyp
3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
6210	Kalk-Magerrasen
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried
7230	Kalkreiche Niedermoore
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9160	Eichen- Hainbuchenwälder
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche und Weide
91F0	Hartholzauenwälder

FFH-Code	Art - Deutscher Name	Art - Lateinischer Name
1014	Schmale Windelschnecke	<i>Vertigo angustior</i>
1016	Bauchige Windelschnecke	<i>Vertigo moulinsiana</i>
1032	Kleine Flussmuschel	<i>Unio crassus</i>
1037	Grüne Keiljungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>
1042	Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
1044	Helm-Azurjungfer	<i>Coenagrion mercuriale</i>
1059	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea teleius</i>
1060	Großer Feuerfalter	<i>Lycaena dispar</i>
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea nausithous</i>
1078*	Spanische Flagge	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
1083	Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus</i>
1088	Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>
1095	Meerneunauge	<i>Petromyzon marinus</i>
1099	Flussneunauge	<i>Lampetra fluviatilis</i>
1102	Maifisch	<i>Alosa alosa</i>
1106	Lachs	<i>Salmo salar</i>
1130	Rapfen	<i>Aspius aspius</i>
1134	Bitterling	<i>Rhodeus amarus</i>
1145	Schlammpeitzger	<i>Misgurnus fossilis</i>
1149	Steinbeißer	<i>Cobitis taenia</i>
1163	Groppe	<i>Cottus gobio</i>
1166	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>
1193	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>
1323	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>
1381	Grünes Besenmoos	<i>Dicranum viride</i>
4056	Zierliche Tellerschnecke	<i>Anisus vorticulus</i>