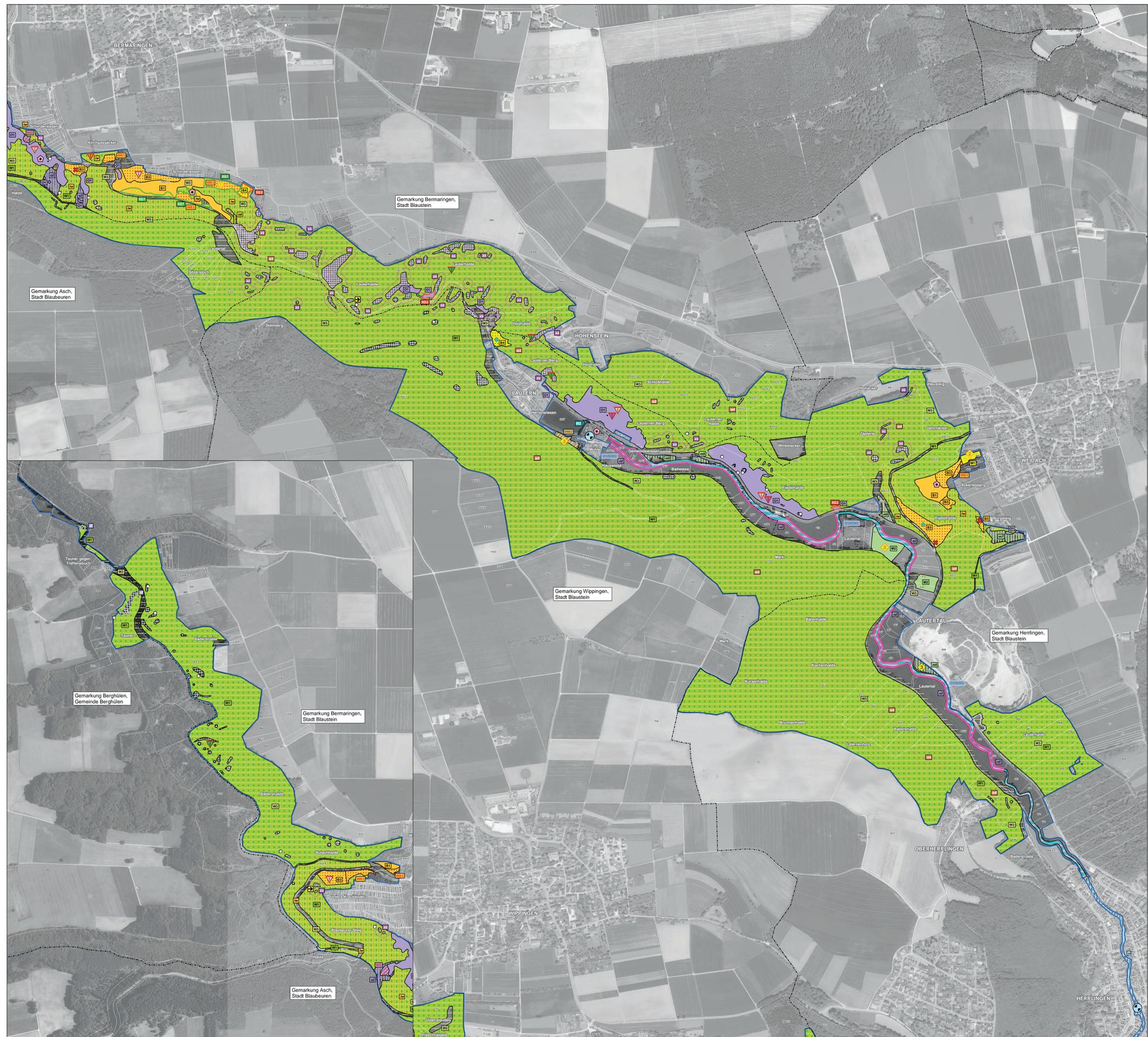


Natura 2000-Managementplan für das FFH-Gebiet 7524-341 „Blau und Kleine Lauter“



| Signatur, ggf. Beschreibung | Kürzel, Maßnahmenempfehlung Dringlichkeit: [H] = hoch, [M] = mittel, [G] = gering | Enthält LRT (grau) mit Nebenabgabe Enthält Art | |
|--|--|---|---------------------------|
| Übergeordnete Maßnahmen | | | |
| O1 | Saumstrukturen und Halden offenhalten [H] Gelegentliches Zurückschneiden von Gehölzszukzession durch Entbuschung, Mahd oder Beweidung Schnafur, Komplex mit den Maßnahmen N und W2 (Kleine Lauter) | 5130, 6110*, 6210, 6430, 8160*, 8210, 1078*, 1324 | |
| WO | Saumstrukturen und Halden wiederherstellen [H] Offenhaltung gemäß Maßnahme O1 | 5130, 6210, 8160* | |
| XN | Neophyten bekämpfen [H] Ausreißen, Ausdünnen oder bodennahes Kappen im Sommer, jeweils im Abräumen, Arten siehe Text | 5130, 6110*, 6210 | |
| XR | Rohstein entnehmen (Bielbrunnberg & Raucher Burren [H]) Röden – oder Fällen mit jährlichem Nachschneiden der Ausschläge | 5130, 6210 | |
| K | Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten [H] Feldschränke: Entwicklung der Freizeilmutzung beobachten; Besucherlenkung, falls erforderlich (Piktogramm: Höfen und Bäumen) | 3150, 3260, 4140*, 8160*, 8210, 8310, 9110*, 9210 | |
| Maßnahmen für Stillgewässer und ihre Arten | | | |
| S1 | Schonende Teilschlammung von Kleingewässern [H] Mj jeweils mindestens 10 % Deckung Wasserpflanzen und Röhrschilf belassen; Flachröhren erhalten | 3150, 1166 | |
| KG1 | Erhaltung und Optimierung von Kleingewässern [H] Dargesselt; Suchräume für die Erhaltung und ggf. Neuanlage von Kleingewässern (Ziel: 1 Gewässer/10 ha) | 3150, 1166, 1193 | |
| Maßnahmen für Fließgewässer und ihre Arten | | | |
| N | Erhaltung und Förderung naturnaher Gewässerstrukturen [H] Siehe Text Zum Komplex mit den Maßnahmen O1 und W2 an der Kleinen Lauter siehe Maßnahme O1 | 3260, 6430, 91E0* | |
| E | Sicherung der extensiven Nutzung in den Auen [H] Extensive Weidenutzung mit weitestmöglichem Verzicht auf Dünger und Pflanzenschutzmittel (dargestellt: Nassweidenkomplex, siehe Text) | 1096, 1163 | |
| Maßnahmen für Gebüsche, Heiden, Magerrasen und FFH-Mähwiesen samt ihrer Arten | | | |
| Für alle LRT-Wiesen und -Weiden im FFH-Gebiet gilt: Einsatz nur nach Einzelabprache und ausschließlich mit Samen lebersauer- und gebietstypischer Arten. | | | |
| Gehölzsukzession zurücknehmen [mit „J“-Zusatzsymbol I, sonst II] | | | |
| XG1 | Konkurrenzgehölze zum Wacholder und zur Felsen-Kirsche zurücknehmen | 4040*, 5130, 6110*, 6210, 6210 | |
| XG2 | Gehölzsukzession auf Kalk-Magerrasen und FFH-Mähwiesen zurücknehmen | 6210, 6510, 6110*, 1078*, 1324 | |
| Siehe „Bereiche besonderer Empfindlichkeit“ und Text | | | |
| B1 | Wacholderheiden: ausreichende Wacholderdeckung gewährleisten (Landschaftsprägend); keine Mahd statt der Beweidung | 5130, 6110*, 8210, 1078*, 1324 | |
| B2 | Kalk-Magerrasen: statt der Beweidung Mahd ab Juli mit Abräumen möglich | 6210, 6110*, 6210, 1078*, 1324 | |
| Beweidung von Wacholderheiden und Kalk-Magerrasen intensivieren bzw. wiederaufnehmen [I] | | | |
| B3 | Wacholderheiden: Wacholder schonen, Konkurrenzgehölze zurücknehmen; keine Mahd statt der Beweidung | 5130, 6210, 1078*, 1324 | |
| B4 | Kalk-Magerrasen: statt der Beweidung Mahd ab Mitte Juni mit Abräumen möglich | 6210, 6110*, 6210, 1078*, 1324 | |
| Mäßig unternutzte Bestände [Wiedernutzung I, Intensivierung II] | | | |
| Beweidungsintensität zumindest etwas erhöhen (sonst längerfristig Intensivierungsmaßnahme) | | | |
| Wiederherstellung von Wacholderheiden und weidengeprägten Kalk-Magerrasen [I] | | | |
| WB1 | Bestandspärende Beweidung fortführen gemäß Maßnahme B1 bzw. B2 | 5130 bzw. 6210 | |
| WB3 | Beweidung intensivieren bzw. wiederaufnehmen gemäß Maßnahme B3 bzw. B4 | 5130 bzw. 6210 | |
| Aushagerung von Kalk-Magerrasen und FFH-Mähwiesen [H, s. u.] | | | |
| A1 | Für 3-5 Jahre 2 Schritte pro Jahr (im Juni und September) mit Abräumen; Verzicht auf Düngung [H] | 6210 | |
| A2 | Für 3-5 Jahre 3 Schritte pro Jahr mit Abräumen; Verzicht auf Düngung [H] | 6510 | |
| M1 | Einschürige Nutzung von Magergrünland [H] 1 Schritt pro Jahr mit Abräumen ab der zweiten Junihälfte, ggf. Nachbeweidung; Verzicht auf Düngung | 6210, 6510 | |
| M2 | 2 Schritte pro Jahr mit Abräumen (i. d. R. ab Mitte Juni); Verzicht auf Düngung | 6510 | |
| M3 | 2 Schritte pro Jahr mit Abräumen (i. d. R. ab Mitte Juni); Erhaltungsdüngung | 6510 | |
| M4 | 2 Schritte pro Jahr mit Abräumen (i. d. R. ab Mitte Juni), statt des 2. Schritte Beweidung möglich (keine Beweidung ungünstig; Verzicht auf Düngung und Zulassen von Entweässerungseinrichtungen außerhalb von LRT-Flächen) | 6510, 6210 (Einzelfall) | |
| Wiederherstellung von mähgeprägten Kalk-Magerrasen und FFH-Mähwiesen [I] | | | |
| WM1 | Einschürige Nutzung gemäß Maßnahme M1 | 6210 | |
| WM2 | Zweischürige Nutzung gemäß Maßnahme M2 | 6510 | |
| G | Rückbau des zerstörten Grillplatzes am „Rauhen Burren“ [H] | 6210 | |
| Maßnahmen für Feuchtlebensräume und ihre Arten | | | |
| B5 | Extensive Beweidung im Ammerger Ried fortführen [H] In nassbedingte kaum belassenen Bereichen gelegentliche Mahd oder Entbuschung | 7140, 1014, 1193, 1393 | |
| H | Sicherung des moortypischen Wasserhaushalts im Ammerger Ried [H] Verzicht auf den Aus- oder Neubau von Entwässerungseinrichtungen auch im hydrologisch relevanten Umfeld | 7140, 1166, 1193, 1393 | |
| Maßnahmen für Felslebensräume und ihre Arten | | | |
| KK | Bearbeitung und Durchsetzung von Kletterregulierung und Kletterverbod [H] Erhaltung der Kletterregulierungen sicherstellen; an nicht zum Klettern freigegebenen Felsen Kletterstock durchsetzen | 6110*, 6210, 8210 | |
| Maßnahmen für Wälder und ihre Arten | | | |
| W1 | Naturnahe Waldwirtschaft [H] Siehe Text; bei sonstigen mit W1 belegten Baumbeständen (z. B. Pflanzgehölz) Umlassen von Eingriffen in den Baumbestand, die sich negativ auf die Bestände der FFH-Fleischrinden auswirken könnten | 9130, 9150, 9180* | |
| W2 | Pflege von Auenwaldgallen [H] (Eschenriebsäber) bzw. III Gelegentliches Auflichten (siehe Text) | 91E0* | |
| W3 | Erhaltung eines Mooskies aus Lichtungen, Schlagfluren und krautreichen Waldändern [H] Siehe Text | 1078* | |
| Spezielle Artenschutzmaßnahmen | | | |
| NB | Nachhaltiges Bibermanagement [H] Siehe Text | 1337 | |
| SW | Erhaltung von Streuobstwiesen und offenen Weidbuchflächen [H] Siehe Text; dargestellt: räumliche Schwerpunkte der Maßnahme | 1323, 1324 | |
| Bereiche besonderer Empfindlichkeit | | | |
| Kernvorkommen des Apollofalters (<i>Parnassius apollo</i>) Berücksichtigung bei der Pflege (Beweidung/Entbuschung) | | | |
| Vorkommen des Gelben Leins (<i>Linum flavum</i>) im NSG „Untere Helebärten“; Wiesenmahd erst nach dem Ausblühen | | | |
| Vorkommen des Spezialfliegen-Gewehrs (<i>Epigenes helveticus</i>) und der Bumpf-Sternie (<i>Stelaria quadrata</i>) im NSG „Ammerger Ried“; Bei der Beweidung und Weidpflege schonen | | | |
| Vorkommen der Labkraut-Wiesensau (<i>Thalictrum simplex</i> ssp. <i>galloides</i>) auf dem Standortübungsplatz „Lerchenfeld“; Waldsaum von der regelmäßigen Beweidung ausnehmen; besser gelegentliche Mahd | | | |
| Vorkommen der Bocke-Riemensäge (<i>Himantoglossum hircinum</i>) südlich von Bermaringen; Behutsame Auflichtungsarbeiten (Wuchsart zuvor abklären) | | | |
| Vorkommen der Felsen-Kirsche (<i>Prunus mahaleb</i>); Bei Freistellungsmaßnahmen und Weidpflege schonen | | | |
| Vorkommen weiterer seltener Gehölzarten (Feld-, Kleinblütige und Bibernell-Rose – <i>Rosa agrifolia</i> , <i>R. microcarpa</i> , <i>R. pimpinellifolia</i> ; Gewöhnliche Zwergweide – <i>Cotoneaster integerrimus</i>); Bei Freistellungsmaßnahmen und Weidpflege schonen | | | |
| Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie | | | |
| Kürzel | Lebensraumtyp | Kürzel | Art |
| 3150 | Natürliche abstrakte Seen | 1014 | Schmale Windschnecke |
| 3260 | Fließgewässer mit flauer Wasserverweidung | 1078* | Spanische Fliegen |
| 4040* | Felsenröhren-Gebüsche | 1098 | Buchunauge |
| 5130 | Wacholderheiden | 1163 | Gruppe |
| 6110* | Kalk-Magerrasen | 1166 | Kammröhrling |
| 6210 | Kalk-Magerrasen | 1193 | Gebüschröhrling |
| 6430 | Fauche Hochstaudenfluren | 1323 | Büchsenfledermaus |
| 6510 | Magere Flachweiden-Mähwiesen | 1324 | Große Mäuhirne |
| 7140 | Übergangs- und Schwammseennere | 1337 | Biber |
| 8160* | Kalkleiten mit Felspflanzengesellschaften | 1393 | Großes Besenmosch |
| 8210 | Heiden und Bäume | | Flügelzuckendes Schnecken |
| 9130 | Waldkiefern-Buchenwald | | |
| 9150 | Ordnische Buchenwälder | | |
| 9180* | Schlucht- und Hangschwäbeler Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide | | |
| 91E0* | Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide | | |
| Prioritäre Lebensraumtypen und Arten sind mit einem * gekennzeichnet. | | | |

Empfohlene Entwicklungsmaßnahmen
(Kürzel mit Ausruf gesetzten Kleinbuchstaben)

| Signatur, ggf. Beschreibung | Kürzel, Maßnahmenempfehlung Dringlichkeit: [H] = hoch, [M] = mittel, [G] = gering | Förder LRT Förder Art |
|---|---|--------------------------|
| Übergeordnete Maßnahmen | | |
| O2 | Wassersäume und Schutthalde erweitern und offenhalten [H] Siehe Erhaltungsmaßnahme O1 | 3260, 6430, 9180* |
| EF | Entnahme von LRT-fremden Baumarten [H] | 6210, 9150, 9180* |
| Maßnahmen für Stillgewässer und ihre Arten | | |
| S2 | Schonende Teilschlammung von Stillgewässern [H] Siehe Erhaltungsmaßnahme S1 | 3150, 1166, 1193 |
| Ag2 | Optimierung und Neuaufschaffung von Kleingewässern [H] Siehe Erhaltungsmaßnahme KG1 und Text | 1166, 1193 |
| Maßnahmen für Fließgewässer und ihre Arten | | |
| d | Verbesserung der Durchgängigkeit der Fließgewässer [H] Anlage von Fischauflangsgittern | 1096, 1163 |
| u | Umgestaltung naturnaher Fließgewässerschnitte [H] Siehe Text | 1096, 1163 |
| f | Reduktion schädlicher Stoffeinträge [H] Maßnahmenbündel (z. B. Umwandlung von Äckern in die Auen in Ordnung; Überprüfung der Reinigungsleistung von Kläranlagen); Siehe Text | 1096, 1163 |
| Maßnahmen für Gebüsche, Heiden, Magerrasen und FFH-Mähwiesen samt ihrer Arten | | |
| Für alle potenziellen LRT-Wiesen und -Weiden im FFH-Gebiet gilt: Einsatz nur nach Einzelabprache und ausschließlich mit Samen lebersauer- und gebietstypischer Arten. | | |
| Gehölzsukzession zurücknehmen (bei Vorkommen der Felsen-Kirsche [H], sonst II) | | |
| ag3 | Konkurrenzgehölze zum Wacholder und zur Felsen-Kirsche zurücknehmen – siehe Erhaltungsmaßnahme XG1 | 4040*, 5130 |
| ag4 | Gehölzsukzession auf Magergrünland zurücknehmen – siehe Erhaltungsmaßnahme XG2 | 6210 |
| hw | Wiederherstellung lichter Waldstrukturen [H] Auflichtung zur Förderung des Verbunds von LRT | 4040*, 5130, 6210 |
| b6 | Beweidung potenzieller Kalk-Magerrasen fortführen [H] Siehe Erhaltungsmaßnahme B2 | 6210 |
| Beweidung potenzieller Wacholderheiden und Kalk-Magerrasen intensivieren bzw. wiederaufnehmen [H] | | |
| b7 | Wacholderheiden: siehe Erhaltungsmaßnahme B3 | 5130 |
| b8 | Kalk-Magerrasen: siehe Erhaltungsmaßnahme B4 | 6210 |
| a3 | Aushagerung potenzieller FFH-Mähwiesen [H] Siehe Erhaltungsmaßnahme A2 | 6510 |
| Zweischürige Nutzung potenzieller FFH-Mähwiesen [H] | | |
| m5 | Siehe Erhaltungs-/ Wiederstellungsmaßnahme M2 | 6510 |
| m6 | Siehe Erhaltungs-/ Wiederstellungsmaßnahme M3 | 6510 |
| m7 | Siehe Erhaltungs-/ Wiederstellungsmaßnahme M4 | 6510 |
| Maßnahmen für die Arten von Feuchtlebensräumen | | |
| Nicht dargestellt (sonst: Teil der Art der Bäu) | | |
| f | Erhaltung und Entwicklung von Nassweiden, Großseggenrieden und feuchten Hochstaudenfluren [H] Siehe Text | 1014 |
| Maßnahmen für Felslebensräume und ihre Arten | | |
| ks | Entfernung beschattender Gehölze [H] Siehe Text | 6110*, 6210, 8210 |
| f | Besucherlenkung [H] Siehe Text | 6110*, 6210, 8210, 8310 |
| Maßnahmen für Wälder und ihre Arten | | |
| wf | Förderung von Habitatsstrukturen [H] Siehe Text | 9130, 9150, 9180*, 1381 |

Sonstige Informationen

- FFH-Gebiet 7524-341 „Blau und Kleine Lauter“
- Flurstück mit Nummer (sofern darstellbar)
- Gemarkung
- Grenze zwischen dem Alb-Donau-Kreis und der Stadt Ulm
- Standortübungsplatz „Lerchenfeld“ (Teilkarte 5)

Grundlage:
Topographische Übersichtskarte 1:200.000 (TÜK200)
Orthophoto 1:5.000 (DOP)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2951.9-1/19

Managementplan für das FFH-Gebiet 7524-341 „Blau und Kleine Lauter“

Karte 3 Maßnahmen
Teilkarte 3 NSG Kleines Lautertal

Bearbeitung: PAN GmbH, München
Gezeichnet: Jörg Tschiche, 20.09.2019
Stand der Karten: 25.09.2017
Maßstab: 1:5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN