

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung des Ausbauplans mit landschaftspflegerischem Begleitplan



erstellt:

Landratsamt Freudenstadt
Amt für Vermessung und Flurneuordnung mit
Flurneuordnungsstelle Freudenstadt / Calw / Rastatt
Stuttgarter Straße 61
72250 Freudenstadt

Freudenstadt, Juni 2023

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Maßnahme-Nr. 4070 - Waldumbau Lohmühlebach	4
2. Maßnahme-Nr. 4080 - Waldumbau Mesnerwald	5
3. Maßnahme-Nr. 4100 - Waldrand Oberer Wald	6
4. Maßnahme-Nr. 4200 - Stillgewässer Heiligenwald	7
5. Maßnahme-Nr. 4210 - Äsungsfläche Heiligenwald 1	8
6. Maßnahme-Nr. 4220 - Waldumbau Huttenbächle	10
7. Maßnahme-Nr. 4251 - Äsungsfläche Heiligenwald 2	11
8. Maßnahme-Nr. 4252 - Äsungsfläche Heiligenwald 3	12
9. Maßnahme-Nr. 4253 - Äsungsfläche Heiligenwald 4	13
10. Maßnahme-Nr. 4254 - Äsungsfläche Heiligenwald 5	14
11. Maßnahme-Nr. 4255 - Äsungsfläche Heiligenwald 6	15
12. Maßnahme-Nr. 4256 - Äsungsfläche Heiligenwald 7	17
13. Maßnahme-Nr. 4257 - Äsungsfläche Schillingerswald	18
14. Maßnahme-Nr. 4270 - Baumreihe Schömburg	19
15. Maßnahme-Nr. 4350 - Fledermauskästen	20
16. Maßnahme-Nr. 4355 - Fledermauskästen als CEF-Maßnahme	21
17. Maßnahme-Nr. 4360 - Haselmauskästen	22

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

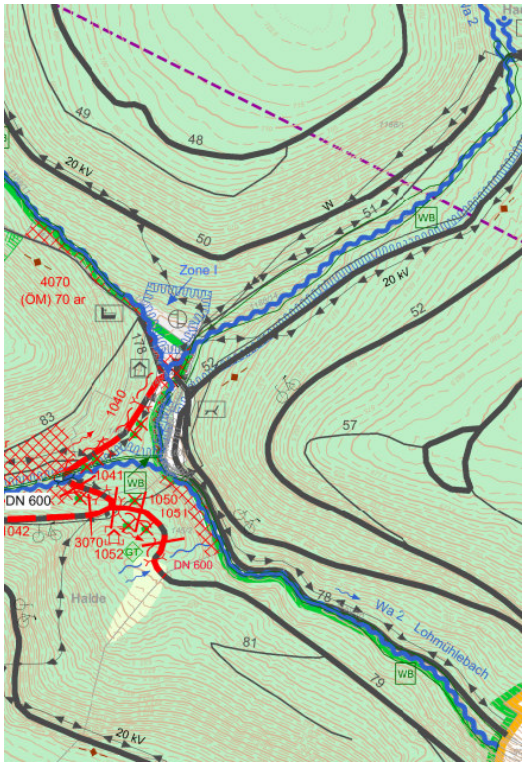
Seite

18. Maßnahme-Nr. 4365 - Weicher Waldrand für die Haselmaus (CEF)

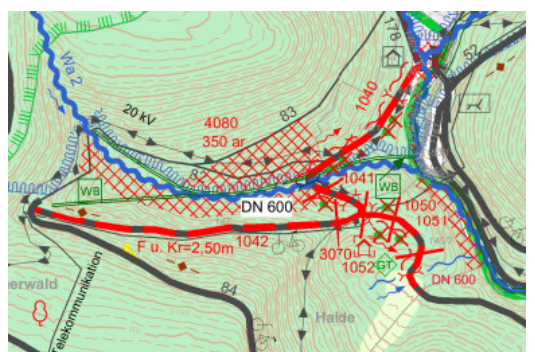
24

19. Maßnahme-Nr. 4366 - Weicher Waldrand für die Haselmaus (CEF)

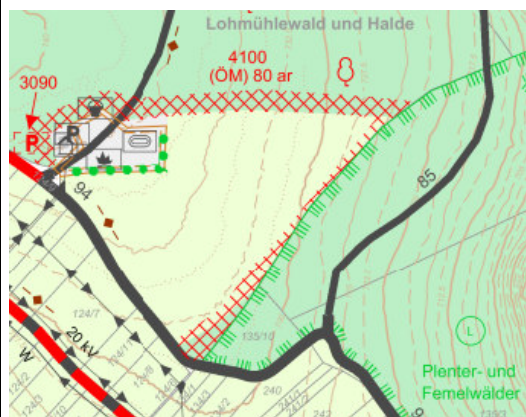
25

1. Maßnahme-Nr. 4070 Waldumbau Lohmühlebach	
(Ziel-) Biototyp: 52.30 Auwald der Bäche u. kl. Flüsse	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von bachbegleitenden Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) auf der Westseite der Fließgewässer Lohmühlebach und Zuberbächle unter Belassung von Alt- und Totholzbeständen
Lage der Maßnahme	
 Zustand vor Umsetzung der Maßnahme	 Ausschnitt aus der Ausbaugekarte
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen, Bearbeitungstiefe ca. 20 m einseitig. Die Dau- erpflege ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Pfle- geziel ist die Schaffung einer Waldgesellschaft der Auwälder bei Förde- rung der standorttypischen Laubgehölze.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.

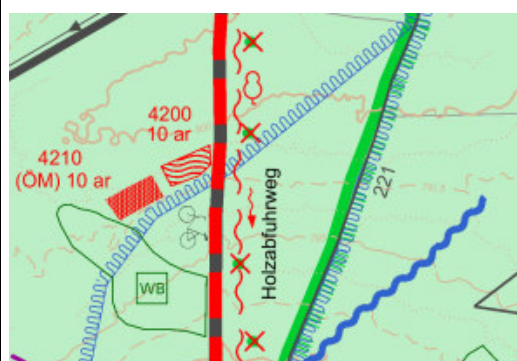
Flurstücksnummern	Gewann Halde, 145/1, 145/2, 146/3, 146/4, 146/5; Gewann Mesnerwald und Halde, Flst. 147; Gewann Mesnerwald, Flst. 147/1 sowie Gewann Lohmühlewald, Flst. 140 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	70,0 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $7.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{1.050,00 \text{ €}}$ pro Pflegegang (105,00 € pro Jahr) Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

2. Maßnahme-Nr. 4080 Waldumbau Mesnerwald	
(Ziel-) Biototyp: 52.30 Auwald der Bäche u. kl. Flüsse	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von beidseitig bachbegleitenden Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) im Talbereich am Gewässer „Klinge“ (kleiner Bergbach) mit Fichten-Tannen-Altbeständen, Waldbiotop und dessen beidseitig bachbegleitendem Gehölzbestand unter Belassung von Alt- und Totholzbeständen
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Pflegeziel ist die Schaffung einer Waldgesell- schaft der Auwälder bei Förderung der standorttypischen Laubgehölze.

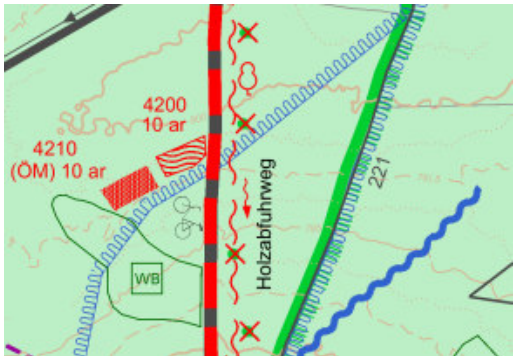
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Mesnerwald und Halde, Flst. 147 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	350 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $35.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{5.250,00 \text{ € pro Pflegegang (525,00 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

3. Maßnahme-Nr. 4100 Waldrand Oberer Wald	
(Ziel-) Biotoptyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Waldumbau (Waldrandgestaltung) durch Beseitigung von Nadelgehölzen insbesondere Fichten des in südliche und westliche Richtung exponierten Waldrandes
	Lage der Maßnahme
	 <i>Ausschnitt aus der Ausbaurkarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen, Bearbeitungstiefe ca. 15 m ab Flur-/Wald- grenze. Die Dauerpflege ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durch- zuführen. Pflegeziel ist der Erhalt eines ökologisch und landschaftsäs- thetisch aufgewerteten Waldrandes.

Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Oberer Wald / Lohmühlewald und Halde, Flst. 139 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	80 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $8.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{1.200,00 \text{ € pro Pflegegang (120,00 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

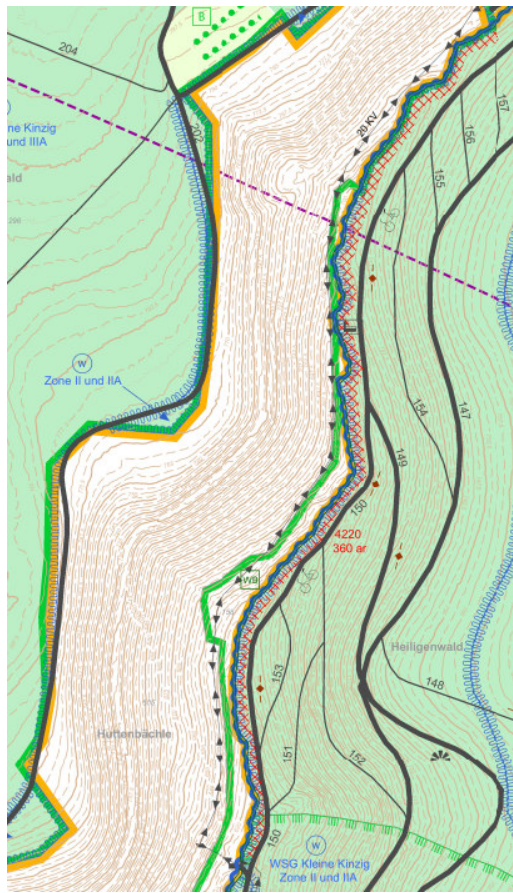
4. Maßnahme-Nr. 4200	
Stillgewässer Heiligenwald	
(Ziel-) Biototyp: 13.20 Tümpel	Kurzbeschreibung
 Zustand vor Umsetzung der Maßnahme	Anpassung vorhandener Nassstellen und Schaffung eines Stillgewässers (Flachwassertümpel) im Heiligenwald, nördlich von Schömburg
	Lage der Maßnahme  Ausschnitt aus der Ausbaukarte
Pflege des Biotops	Sicherung und Pflege der Neuanlage inkl. Pufferzone (mind. 5 m) sowie eine dauerhafte Offenhaltung der Randbereiche als Waldwiese. Entschlammung ca. alle 5 - 10 Jahre abwechselnd je zur Hälfte zur Beseitigung der Verlandung und Wiederherstellung des Flachwassertümpels. Empfohlener Zeitraum: August / September. Ausbringung / Ablagerung des Schlammmaterials im ausgestockten Uferbereich (Fichten u. a. störende Gehölze entfernen). Pflegeziel ist die ökologische und landschaftsästhetische Aufwertung der vorhandenen Nassstellen.

Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Jährliche Dauerpflege - Mahd mit Abräumen: $2 \times \text{Mahd/Jahr} \times \text{Ar} = 2 \times 5,00 \text{ €/Jahr} \times 10 \text{ Ar} = \underline{100,00 \text{ € pro Jahr}}$ Ca. alle 5 - 10 Jahre Pflegeeinsatz mit Schreitbagger o. ä. zur Entschlammung: $8 \text{ h} \times 200,00 \text{ €} = \underline{1.600,00 \text{ € pro Pflegegang (320,00 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

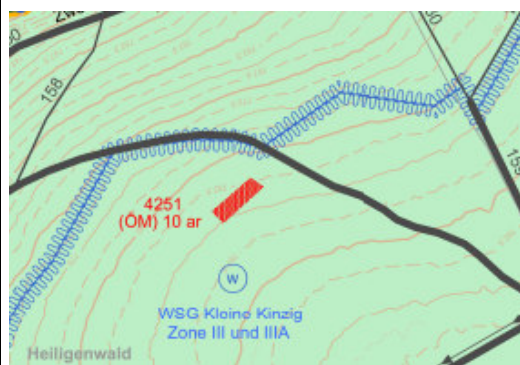
5. Maßnahme-Nr. 4210	
Äsungsfläche Heiligenwald 1	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaurkarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommenden Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen.

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

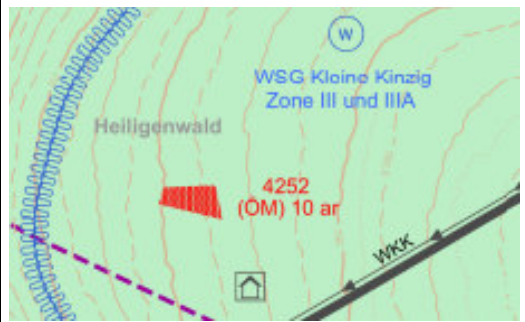
Pflege des Biotops	Wenn sich die Vegetationsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erforderlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit vielfältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 – 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

6. Maßnahme-Nr. 4220 Waldumbau Huttenbächle	
(Ziel-) Biototyp: 52.30 Auwald der Bäche u. kl. Flüsse	Kurzbeschreibung
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Waldumbau durch Beseitigung bachbegleitender Gehölzbestände (Nadelgehölz insbesondere Fichten) auf der Ostseite des Gewässers Huttenbächle unter Belassung von Alt- und Totholzbeständen
	Lage der Maßnahme
	 <i>Ausschnitt aus der Ausbaurkarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Pflegeziel ist die Schaffung einer Waldgesell- schaft der Auwälder bei Förderung der standorttypischen Laubgehölze.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 sowie Gewann Schillingerswald, Flst. 180/1 (Gemarkung Schömburg)

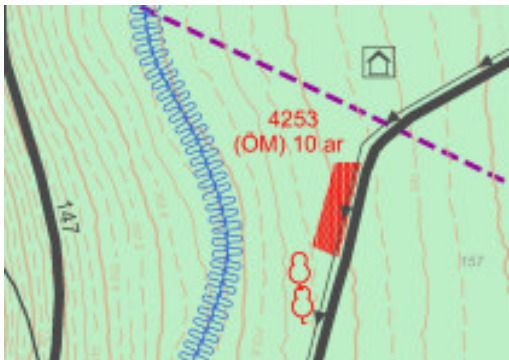
Flächengröße	360 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $36.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{5.400,00 \text{ € pro Pflegegang (540,00 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

7. Maßnahme-Nr. 4251 Äsungsfläche Heiligenwald 2	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung
	Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
	Lage der Maßnahme
Zustand vor Umsetzung der Maßnahme	 Ausschnitt aus der Ausbaukarte
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommenden Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetationsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erforderlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit vielfältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar

Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.
---------------	---

8. Maßnahme-Nr. 4252 Äsungsfläche Heiligenwald 3	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeit- raum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetati- onsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erfor- derlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit viel- fältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar

Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.
---------------	---

9. Maßnahme-Nr. 4253 Äsungsfläche Heiligenwald 4	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeit- raum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetati- onsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erforder- lich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit viel- fältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)

Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

10. Maßnahme-Nr. 4254 Äsungsfläche Heiligenwald 5	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommenden Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen.
Pflege des Biotops	Wenn sich die Vegetationsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erforderlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit vielfältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.

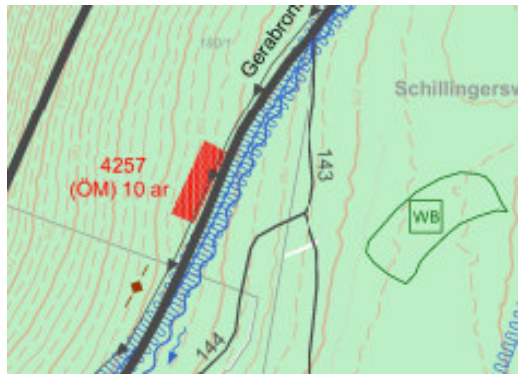
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

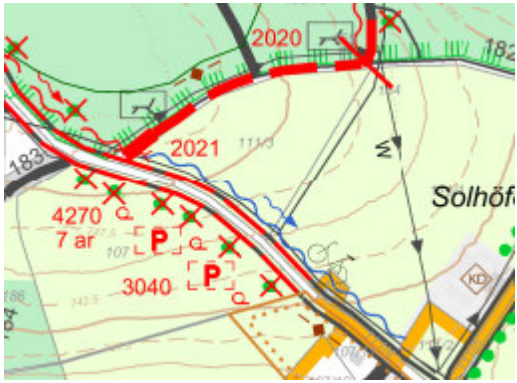
11. Maßnahme-Nr. 4255 Äsungsfläche Heiligenwald 6	
(Ziel-) Biotoptyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeit- raum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetati- onsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erfor- derlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit viel- fältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungs- werten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können ab- weichen.

12. Maßnahme-Nr. 4256 Äsungsfläche Heiligenwald 7	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Stand-orte	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme
	 <i>Ausschnitt aus der Ausbaugekarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommenden Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetationsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erforderlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit vielfältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Heiligenwald, Flst. 157 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

13. Maßnahme-Nr. 4257 Äsungsfläche Schillingswald	
(Ziel-) Biototyp: 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte	Kurzbeschreibung Waldumbau durch Beseitigung von Gehölzbeständen (Nadelgehölz insbesondere Fichten) und Schaffung einer etwa 50 m langen Äsungsfläche
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Es ist eine Dauerpflege durch regelmäßiges Entfernen von aufkommen- den Fichten vorgesehen. Die Dauerpflege ist ca. alle 5 - 10 Jahre im Zeit- raum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Wenn sich die Vegetati- onsstruktur der Waldwiese z. B. durch selektiven Verbiss oder Schäden an der Bodenoberfläche verändert, ist ein Umbruch mit Neueinsaat erfor- derlich. Pflegeziel ist die Schaffung artenreicher Äsungsflächen mit viel- fältigem und abwechslungsreichem Nahrungsangebot.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loß- burg.
Flurstücksnummer	Gewann Schillingswald, Flst. 180/1 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	10 Ar
Kosten	Ca. alle 5 - 10 Jahre Entnahme von Fichten (Waldumbau): $1.000 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ €/m}^2 = \underline{150,00 \text{ € pro Pflegegang (30,00 € pro Jahr)}}$ Umbruch mit Neueinsaat der Äsungsfläche bei Bedarf: $1.000 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ €/m}^2 = 2.000 \text{ € pro Pflegegang}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungs- werten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können ab- weichen.

14. Maßnahme-Nr. 4270 Baumreihe Schömburg	
(Ziel-) Biototyp: 45.10a Alleen, Baumreihen, auf sehr gering bis geringwertigem Biototyp	Kurzbeschreibung Eine Baumreihe mit sieben Laubbäumen nördlich von Schömburg entlang der Gemeindeverbindungsstraße in Richtung Hinterrötenberg
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Ein erforderlicher Instandhaltungsschnitt erfolgt nach Bedarf. Die Pflege ist in den Wintermonaten an frostfreien Tagen von einer Fachkraft auszuführen. Auf Schädlingsbefall und Krankheiten ist zu achten. Erforderlichenfalls sind die Gehölze mit geeigneten Mitteln (umweltfreundliche Produkte) zu behandeln. Das Gleiche gilt für Verletzungen oder Beschädigungen durch Maschineneinsatz (z.B. bei der Mahd der Fläche). Abgängige Bäume sind durch geeignete Hochstämme zu ersetzen. Die Baumpfähle/Dreiböcke und Anbindungen müssen regelmäßig auf Schäden kontrolliert und ggf. erneuert werden. Diese können bei sicherem Stand nach ca. 10 Jahren entfernt werden. Der Stammschutz muss nach etwa 5-10 Jahren oder vor zu erwartendem Einwuchs entfernt werden. Die jährliche Pflege dieser Fläche erfolgt durch 2-malige Mahd mit Abräumen. Dabei erfolgt der 1. Schnitt frühestens ab Juni und der 2. Schnitt im August/September. Sitzstangen für Greifvögel sind solange zu erhalten bis die Bäume ihre Funktion als Ansitzwarte übernehmen können ohne dass Triebe beschädigt werden. Bei der Mahd muss darauf geachtet werden, dass die Dreiböcke/Baumpfähle der Bäume nicht beschädigt werden. Pflegeziel ist die ökologische und landschaftsästhetische Aufwertung der ausgebauten Gemeindeverbindungsstraße.

Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Schömburg, Flst. 107 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	7 Ar
Kosten	Jährliche Dauerpflege - Mahd mit Abräumen: $2 \times \text{Mahd/Jahr} \times \text{Ar} = 2 \times 10,00 \text{ €/Jahr} \times 7 \text{ Ar} = \underline{140,00 \text{ € pro Jahr}}$ Instandhaltungsschnitt bei Bedarf (Annahme alle 10 Jahre): $7 \text{ Bäume} \times 100,00 \text{ €} = \underline{700,00 \text{ € pro Pflegegang (70,00 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

15. Maßnahme-Nr. 4350	
Fledermauskästen	
Kurzbeschreibung	
Insgesamt 30 Fledermauskästen (15 Wochenstuben-, zehn Sommerquartier- und fünf Winterquartierkästen) als Ausgleich für die Fällung von Nadelbäumen im Wald.	
	
<i>Beispiel für Fledermauskästen aus Holzbeton</i>	

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

Pflege	Die angebrachten Wochenstuben-, Sommerquartier- und Winterquartierkästen sind regelmäßig (1x pro Jahr) im Spätherbst zu reinigen, auf ihre Funktionalität zu überprüfen und ggf. zu ersetzen. Pflegeziel ist der Funktionserhalt der geschaffenen Fledermausquartiere.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flächengröße	Gesamtes Verfahrensgebiet
Kosten	Dauerpflege – Wartung der Fledermauskästen: 1 x Wartung/Jahr x Anzahl der Kästen = 1 x 25,00 €/Jahr x 30 Kästen = <u>750,00 € pro Jahr</u> Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

16. Maßnahme-Nr. 4355

Fledermauskästen als CEF-Maßnahme (Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme)

Kurzbeschreibung

Insgesamt 20 Fledermauskästen (12 Sommerquartier-, vier Wochenstuben- und vier Winterquartierkästen) als Ersatzquartiere für die Fällung von Laubbäumen mit potentiellen Habitatstrukturen im Offenland (Maßnahme Nr. 3040).



Beispiel für Fledermauskästen aus Holzbeton

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

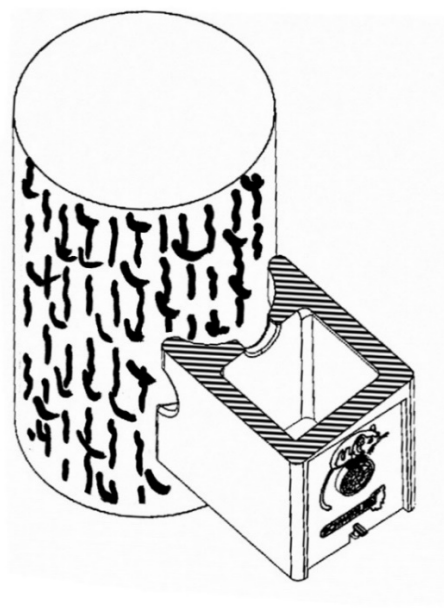
Pflege	Die angebrachten Sommerquartier-, Wochenstuben- und Winterquartierkästen sind regelmäßig (1x pro Jahr) im Spätherbst zu reinigen, auf ihre Funktionalität zu überprüfen und ggf. zu ersetzen. Pflegeziel ist der Funktionserhalt der geschaffenen Fledermaus-Ersatzquartiere.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flächengröße	Gesamtes Verfahrensgebiet
Kosten	Dauerpflege – Wartung der Fledermauskästen: 1 x Wartung/Jahr x Anzahl der Kästen = 1 x 25,00 €/Jahr x 20 Kästen = <u>500,00 € pro Jahr</u> Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

17. Maßnahme-Nr. 4360

Haselmauskästen

Kurzbeschreibung

Insgesamt 15 Haselmauskästen als Ausgleich für Baumfällungen



Beispielbilder für Haselmauskästen aus Holzbeton (Haselmauskobel 2KS), Bildquelle: <https://www.schwegler-natur.de>

Pflegeplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Zustimmung

Pflege	Die angebrachten Haselmauskästen sind regelmäßig (1x pro Jahr) im Spätherbst zu reinigen, auf ihre Funktionalität zu überprüfen und ggf. zu ersetzen. Pflegeziel ist der Funktionserhalt der geschaffenen Nistmöglichkeiten für die Haselmaus.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flächengröße	Gesamtes Verfahrensgebiet
Kosten	Dauerpflege – Wartung der Haselmauskästen: 1 x Wartung/Jahr x Anzahl der Kästen = 1 x 25,00 €/Jahr x 15 Kästen = <u>375,00 € pro Jahr</u> Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

18. Maßnahme-Nr. 4365 Weiche Waldränder für die Haselmaus (CEF-Maßnahme)	
(Ziel-) Biototyp: 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte	Kurzbeschreibung Bei Eingriff in Waldrand: Schaffung weicher Waldränder durch Auflichtung des Waldrandes in der Tiefe des Eingriffs (Maßnahmen Nr. 1080-1082), Pflanzung fruchtragender Sträucher, Anlage von Überwinterungsquartieren (z. B. Reisighäufen) sowie Anbringung der Haselmauskästen
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Selektives oder abschnittsweises „auf den Stock setzen“ der gepflanzten Sträucher alle 10 – 25 Jahre. Die Gehölzentnahme ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Pflegeziel ist der Erhalt der geschaffenen Überwinterungsquartiere für die Haselmaus.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Lohmühlewald und Halde, Flst. 139 & 147 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	4 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre „auf den Stock setzen“: $400 \text{ m}^2 \times 3,00 \text{ €/m}^2 = \underline{1.200,00 \text{ € pro Pflegegang (120 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

19. Maßnahme-Nr. 4366 Weiche Waldränder für die Haselmaus (CEF-Maßnahme)	
(Ziel-) Biototyp: 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte	Kurzbeschreibung Bei Eingriff in Waldrand: Schaffung weicher Waldränder durch Auflichtung des Waldrandes in der Tiefe des Eingriffs (Maßnahme Nr. 1100), Pflanzung fruchttragender Sträucher, Anlage von Überwinterungsquartieren (z. B. Reisighäufen) sowie Anbringung der Haselmauskästen
 <i>Zustand vor Umsetzung der Maßnahme</i>	Lage der Maßnahme  <i>Ausschnitt aus der Ausbaukarte</i>
Pflege des Biotops	Selektives oder abschnittsweises „auf den Stock setzen“ der gepflanzten Sträucher alle 10 – 25 Jahre. Die Gehölzentnahme ist im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Pflegeziel ist der Erhalt der geschaffenen Überwinterungsquartiere für die Haselmaus.
Durchführung	Die regelmäßige Pflege (Dauerpflege) erfolgt durch die Gemeinde Loßburg.
Flurstücksnummer	Gewann Katzensteig, Flst. 135/1 (Gemarkung Schömburg)
Flächengröße	2 Ar
Kosten	Ca. alle 10 - 25 Jahre „auf den Stock setzen“: $200 \text{ m}^2 \times 3,00 \text{ €/m}^2 = \underline{600,00 \text{ € pro Pflegegang (60 € pro Jahr)}}$ Die genannten Kosten basieren auf Maschinenringsätzen, Erfahrungswerten und aus Literaturangaben. Die tatsächlichen Kosten können abweichen.

Zusammenfassung der geschätzten Kosten pro Jahr

<u>Maßnahmennummer</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kosten [€]</u>
4070	Waldumbau Lohmühlebach	105
4080	Waldumbau Mesnerwald	525
4100	Waldrand Oberer Wald	120
4200	Stillgewässer Heiligenwald	420
4210	Äsungsfläche Heiligenwald 1	30
4220	Waldumbau Huttenbächle	540
4251	Äsungsfläche Heiligenwald 2	30
4252	Äsungsfläche Heiligenwald 3	30
4253	Äsungsfläche Heiligenwald 4	30
4254	Äsungsfläche Heiligenwald 5	30
4255	Äsungsfläche Heiligenwald 6	30
4256	Äsungsfläche Heiligenwald 7	30
4257	Äsungsfläche Schillingerswald	30
4270	Baumreihe Schömburg	210
4350	Fledermauskästen	750
4355	Fledermauskästen als CEF-Maßnahme	500
4360	Haselmauskästen	375
4365	Weiche Waldränder für die Haselmaus (CEF)	120
4366	Weiche Waldränder für die Haselmaus (CEF)	60
Gesamtsumme		3.965