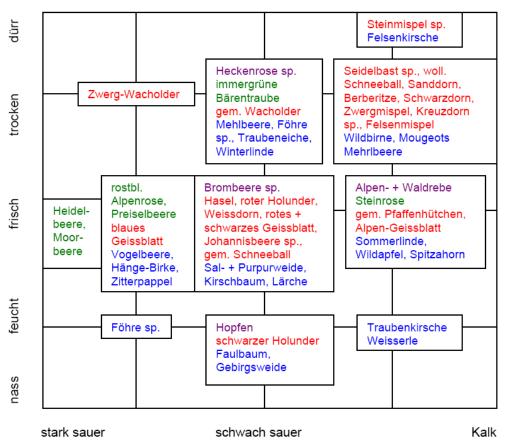
Zielsetzung, Objektauswahl und allgemeingültige Massnahmen siehe detaillierte Richtlinie. Mögliche Pflegemassnahmen:

Je nach Waldstandort unterscheidet sich die Baumartenpalette und gedeihen unterschiedliche Krautund Strauchschichten. Im folgenden Ökogramm werden die standortheimischen Waldrandarten aufgelistet für die Region **Kontinentale Hochalpen** (Engadin, Schams, Albula, Surses, Rheinwald):



Blau = Bäume
Rot = Sträucher
Grün = Zwergsträucher
Violett = Kletterpflanzen

Entw.stufe	Höhenstufe	Exposition	Standort	Aufwertungsmöglich- keiten	Massnahmen	Bemerkungen
				Die Artenvielfalt steigt durch die Pflege nur wenig an, aufwendige	Schatten werfende Bäume / Ueberhälter entfernen, vorhandene langsamwüchsige und seltene Baumarten fördern.	
	vald	р		Massnahmen sind nicht empfehlens-	Pionierbaumarten und Sträucher fördern.	u.a. Verbissgehölz für Rehe (Aspe und Weiden).
pu	uchen-Tannenwald	Nord	alle	wert. Kostengünstiger ist es, gezielte Mass- nahmen für tatsäch-	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Jährliche Ent- buschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Absprache mit der Land- wirtschaft. Keine Bewei- dung und Düngung.
Baumbestand	Buchen-			lich vorkommende Tier- und Pflanzenar- ten auszuführen.	Kleinstrukturen (z.B. Brennesselflächen) und stehendes Totholz fördern.	div. Tagfalter benötigen Brennesseln als Raupen- futterpflanze.
Bal		st	u	Standorte weisen na- türlicherweise bereits	Nur schwache, strukturfördernde Eingriffe ausführen.	Achtung Neophyten (v.a. Robinie, kan. Goldrute).
	Laubwald,	st-Süd-West	ager, trocken	eine gute Struktur und eine hohe Artenvielfalt auf. Pflegemassnah- men sind nur auszu-	Bei basischen Standorten Kalksträucher selektiv fördern (beeren- und dornentragende Sträucher freistellen, "wuchernde" Sträucher wie Liguster, Hasel und Hartriegel falls nötig auslichten).	Nahrung und Nistplätze für Vögel (z.B. Neuntöter).
		Ö	maç	führen, falls grosse Defizite (z.B. fehlende	Bei sauren Standorten Besonnung von Waldboden und frühe Sukzessionsstadien fördern.	fördert Orchideen.

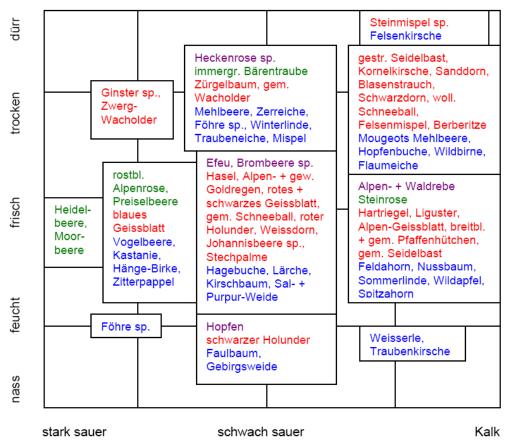
	n-Tannenwald	West	nährstoffreich, frisch	Strauchschicht) bestehen und keine negativen Effekte durch die Pflege eintreten. Diese wüchsigen Standorte sind aufwendig in der Pflege, häufigere Eingriffe sind nötig aufgrund der konkurrenzstarken Baumarten (v.a. Eschen).	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Kleinstrukturen fördern und freistellen (besonntes Totholz, Steinhaufen und offene Flächen). Falls Bestandesstabilität ausreichend, Buchtenhiebe ausführen. Als grobe Faustregel gilt: auf einem Drittel der Waldrandlänge Buchten mit einer Breite von ca. 20m und einer Tiefe von ca. 10m schaffen. Alle 5-10 Jahre verholzende Pflanzen in Buchten entfernen. Struktur- und Artenvielfalt in der Baumschicht erhöhen durch Entfernung von konkurrenzstarken Baumarten und Fördern / Freistellen von Lichtbaumarten, seltenen sowie langsamwüchsigen Baumarten. Strauchschicht falls möglich verbreitern. Beerensträucher fördern.	Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. wichtige Lebensräume für Reptilien, Insekten, etc Achtung vor Problemarten und Neophyten (Japani- scher Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall ver- zichten, da sowohl Brom- beere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren. Ev. sporadische Bewei- dung mit Ziegen (selekti- ver Verbiss und Schälen
	Laubwald, Buchen-Tannenwald	Ost-Süd-West	nährst		Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Abschnitte mit Kletterpflanzen (Waldrebe, Efeu) und	Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden.
			nass	Diese Standorte mög- lichst der Natur über- lassen oder eine auf- gelöste Bestockung anstreben.	Brombeerdickicht belassen. Höchstens durch schwache Eingriffe Bestandesrand leicht öffnen.	plätze für viele Tierarten. Keine flächigen Freistellungen wegen Überhandnahme von Eschen-JW, Problemarten und Neophyten (Drüs. Spring-
			feucht, nass		Falls Strauchgürtel und Weichhölzer vorhanden, diese gezielt fördern. Jährliche Entbuschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Keine Beweidung und
					Kleinstrukturen wie Riedflächen, Tümpel und Gräben schonen.	Lebensraum von Amphibien.
	Tannen-Fichten- und Fich- tenwald	<u>e</u>	alle	Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Hö- henstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter ,	Landwirte / Alpmeister darauf hinweisen, dass beim Zäunen der Weiden ein breiter Krautsaum und vorhandene Buchten ausgespart werden sollen. Keine Stacheldrähte benutzen und Zäune wieder abbauen bei Aufgabe der Weide. Altholz und stehendes Totholz belassen.	Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.
	-Fichten- u	alle	al	strukturierter, aufge- löster Waldrand.	Förderung von Laubgehölzen (Pionierbaumarten, Grünerlen, Sträucher).	Verbissgehölz für Scha- lenwild.
	Tannen				Krautsaum mindestens 5–10m breit. Keine Weidepflege bis an den Waldrand. Kleinstrukturen erhalten und fördern (liegendes Totholz, Asthaufen).	und Neophyten (Japanischer Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall verzichten, da sowohl Brombeere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren. Ev. sporadische Beweidung mit Ziegen (selektiver Verbiss und Schälen von Eschenverjüngung). Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. Zufluchtsorte und Nistplätze für viele Tierarten. Keine flächigen Freistellungen wegen Überhandnahme von Eschen-JW, Problemarten und Neophyten (Drüs. Springkraut, Riesen-Bärenklau). Keine Beweidung und Düngung. Lebensraum von Amphibien. Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.
lächen				Es soll bereits bei der Jungwaldpflege ein Streifen für die Strauchschicht und für	Neuschaffen von Buchten. Alle 5-10 Jahre Gehölze entfernen. Niederwüchsige Lichtbaumarten fördern.	(v.a. Brombeere) und Neophyten (kan. Goldru-
Jungwaldflächen	alle	alle	alle	den Nichtwirtschafts- wald vom Wirtschafts- wald abgegrenzt und	Fördern einer artenreichen Strauchschicht, auf- kommenden Jungwuchs auf den Stock setzen. Schaffung eines Krautsaumes (5-10m breit, in Ab-	Keine Beweidung und
Jun				freigehalten werden.	sprache mit Landwirtschaft). Kleinstrukturen fördern.	
					Neinstrukturen loidem.	

Checkliste: Richtlinie zur Förderung von Waldrändern



Zielsetzung, Objektauswahl und allgemeingültige Massnahmen siehe detaillierte Richtlinie. Mögliche Pflegemassnahmen:

Je nach Waldstandort unterscheidet sich die Baumartenpalette und gedeihen unterschiedliche Krautund Strauchschichten. Im folgenden Ökogramm werden die standortheimischen Waldrandarten aufgelistet für die Region Südliche Zwischenalpen (Misox, Calanca, Bergell, Puschlav):



Blau = Bäume Rot = Sträucher Grün = Zwergsträucher Violett = Kletterpflanzen

Entw.stufe	Höhenstufe	Exposition	Standort	Aufwertungsmöglich- keiten	Massnahmen	Bemerkungen
				Die Artenvielfalt steigt durch die Pflege nur wenig an, aufwendige	Schatten werfende Bäume / Ueberhälter entfernen, vorhandene langsamwüchsige und seltene Baumarten fördern.	
	vald	þ	4	Massnahmen sind nicht empfehlens-	Pionierbaumarten und Sträucher fördern.	u.a. Verbissgehölz für Rehe (Aspe und Weiden).
pue	Buchen-Tannenwald	Nord	alle	wert. Kostengünstiger ist es, gezielte Mass- nahmen für tatsäch-	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Jährliche Ent- buschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung.
Saumbestand	3uchen-			lich vorkommende Tier- und Pflanzenar- ten auszuführen.	Kleinstrukturen (z.B. Brennesselflächen) und stehendes Totholz fördern.	div. Tagfalter benötigen Brennesseln als Raupen- futterpflanze.
Baı	_	st	n st	Standorte weisen natürlicherweise bereits	Nur schwache, strukturfördernde Eingriffe ausführen.	Achtung Neophyten (v.a. Robinie, kan. Goldrute).
	Laubwald,	st-Süd-West	ager, trocken	eine gute Struktur und eine hohe Artenvielfalt auf. Pflegemassnah- men sind nur auszu-	Bei basischen Standorten Kalksträucher selektiv fördern (beeren- und dornentragende Sträucher freistellen, "wuchernde" Sträucher wie Liguster, Hasel und Hartriegel falls nötig auslichten).	Nahrung und Nistplätze für Vögel (z.B. Neuntöter).
		Ö	mag	führen, falls grosse Defizite (z.B. fehlende	Bei sauren Standorten Besonnung von Waldboden und frühe Sukzessionsstadien fördern.	fördert Orchideen.

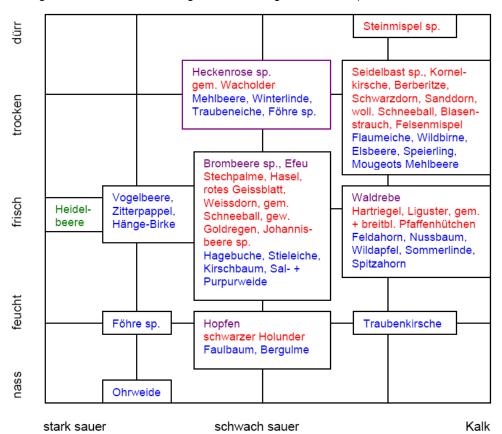
				Ctroughophisht\ basts	Kroutogum mindostono E. 40m hasit. Alla 0.0. Labara	Kaina Dawaidura a urad
				Strauchschicht) beste- hen und keine negati- ven Effekte durch die Pflege eintreten.	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Kleinstrukturen fördern und freistellen (besonntes Totholz, Steinhaufen und offene Flächen).	Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. wichtige Lebensräume für Reptilien, Insekten, etc
	Laubwald, Buchen-Tannenwald		risch	Diese wüchsigen Standorte sind auf- wendig in der Pflege, häufigere Eingriffe sind nötig aufgrund der konkurrenzstarken Baumarten (v.a. Eschen).	Falls Bestandesstabilität ausreichend, Buchtenhiebe ausführen. Als grobe Faustregel gilt: auf einem Drittel der Waldrandlänge Buchten mit einer Breite von ca. 20m und einer Tiefe von ca. 10m schaffen. Alle 5-10 Jahre verholzende Pflanzen in Buchten entfernen. Struktur- und Artenvielfalt in der Baumschicht erhöhen durch Entfernung von konkurrenzstarken Baumarten und Fördern / Freistellen von Lichtbaumarten, seltenen sowie langsamwüchsigen Baumarten.	Achtung vor Problemarten und Neophyten (Japanischer Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall verzichten, da sowohl Brombeere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren.
		-West	nährstoffreich, frisch		Strauchschicht falls möglich verbreitern. Beerensträucher fördern.	Ev. sporadische Beweidung mit Ziegen (selektiver Verbiss und Schälen von Eschenverjüngung).
		Ost-Süd-West	nährs		Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen.	Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden.
					Abschnitte mit Kletterpflanzen (Waldrebe, Efeu) und Brombeerdickicht belassen.	Zufluchtsorte und Nist- plätze für viele Tierarten.
			nass	Diese Standorte mög- lichst der Natur über- lassen oder eine auf- gelöste Bestockung anstreben.	Höchstens durch schwache Eingriffe Bestandesrand leicht öffnen.	Keine flächigen Freistel- lungen wegen Überhand- nahme von Eschen-JW, Problemarten und Neo- phyten (Drüs. Spring- kraut, Riesen-Bärenklau).
			ucht,		Falls Strauchgürtel und Weichhölzer vorhanden, diese gezielt fördern.	,
			fe		Jährliche Entbuschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Keine Beweidung und Düngung.
					Kleinstrukturen wie Riedflächen, Tümpel und Gräben schonen.	Lebensraum von Amphibien.
Diese Standorte mög- lichst der Natur über- lassen oder eine auf- gelöste Bestockung anstreben. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum tür die Tierwelt sind alle Höhensuffen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufge- löster Waldrand. Förderung von Laubgehölzen (Pionierbaumarten, Grünerlen, Sträucher). Krautsaum mindestens 5–10m breit. Keine Weide- pflege bis an den Waldrand. Kleinstrukturen erhalten und fördern (liegendes Totholz, Asthaufen).	Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.					
	Fichte	all	a			Verbissgehölz für Scha- lenwild.
	nnen-				pflege bis an den Waldrand.	<u> </u>
	Та				Totholz, Asthaufen).	
Jungwaldflächen				Es soll bereits bei der Jungwaldpflege ein Streifen für die Strauchschicht und für	Neuschaffen von Buchten. Alle 5-10 Jahre Gehölze entfernen. Niederwüchsige Lichtbaumarten fördern.	Achtung Problempflanzen (v.a. Brombeere) und Neophyten (kan. Goldrute, Sommerflieder).
waldfi	alle	alle	alle	den Nichtwirtschafts- wald vom Wirtschafts-	Fördern einer artenreichen Strauchschicht, auf- kommenden Jungwuchs auf den Stock setzen.	
Jung				wald abgegrenzt und freigehalten werden.	Schaffung eines Krautsaumes (5-10m breit, in Absprache mit Landwirtschaft).	Keine Beweidung und Düngung.
					Kleinstrukturen fördern.	

Checkliste: Richtlinie zur Förderung von Waldrändern



Zielsetzung, Objektauswahl und allgemeingültige Massnahmen siehe detaillierte Richtlinie. Mögliche Pflegemassnahmen:

Je nach Waldstandort unterscheidet sich die Baumartenpalette und gedeihen unterschiedliche Krautund Strauchschichten. Im folgenden Ökogramm werden die standortheimischen Waldrandarten aufgelistet für die Region **Nördliche Zwischenalpen**, tiefere Lagen (Bündner Herrschaft, Churer Rheintal, Prättigau, Surselva, Domleschg / Heinzenberg: Laubwälder):



Blau = Bäume
Rot = Sträucher
Grün = Zwergsträucher
Violett = Kletterpflanzen

Entw.stufe	Höhenstufe	Exposition	Standort	Aufwertungsmöglich- keiten	Massnahmen	Bemerkungen
				Die Artenvielfalt steigt durch die Pflege nur wenig an, aufwendige	Schatten werfende Bäume / Ueberhälter entfernen, vorhandene langsamwüchsige und seltene Baumarten fördern.	
	wald	σ	•	Massnahmen sind nicht empfehlens-	Pionierbaumarten und Sträucher fördern.	u.a. Verbissgehölz für Rehe (Aspe und Weiden).
pue	uchen-Tannenwald	Nord	alle	wert. Kostengünstiger ist es, gezielte Mass- nahmen für tatsäch-	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Jährliche Ent- buschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Absprache mit der Land- wirtschaft. Keine Bewei- dung und Düngung.
Baumbestand	nchen-			lich vorkommende Tier- und Pflanzenar- ten auszuführen.	Kleinstrukturen (z.B. Brennesselflächen) und stehendes Totholz fördern.	div. Tagfalter benötigen Brennesseln als Raupen- futterpflanze.
Baı	ald, B	st	n	Standorte weisen natürlicherweise bereits	Nur schwache, strukturfördernde Eingriffe ausführen.	Achtung Neophyten (v.a. Robinie, kan. Goldrute).
	Laubwald,	Ost-Süd-West	ger, trocken	eine gute Struktur und eine hohe Artenvielfalt auf. Pflegemassnah- men sind nur auszu-	Bei basischen Standorten Kalksträucher selektiv fördern (beeren- und dornentragende Sträucher freistellen, "wuchernde" Sträucher wie Liguster, Hasel und Hartriegel falls nötig auslichten).	Nahrung und Nistplätze für Vögel (z.B. Neuntöter).
		O	mage	führen, falls grosse Defizite (z.B. fehlende	Bei sauren Standorten Besonnung von Waldboden und frühe Sukzessionsstadien fördern.	fördert Orchideen.

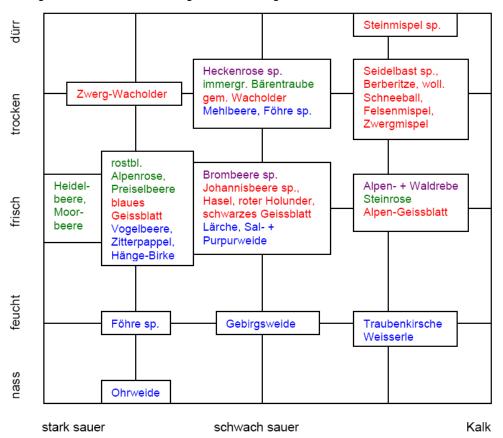
	n-Tannenwald	West	nährstoffreich, frisch	Strauchschicht) bestehen und keine negativen Effekte durch die Pflege eintreten. Diese wüchsigen Standorte sind aufwendig in der Pflege, häufigere Eingriffe sind nötig aufgrund der konkurrenzstarken Baumarten (v.a. Eschen).	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Kleinstrukturen fördern und freistellen (besonntes Totholz, Steinhaufen und offene Flächen). Falls Bestandesstabilität ausreichend, Buchtenhiebe ausführen. Als grobe Faustregel gilt: auf einem Drittel der Waldrandlänge Buchten mit einer Breite von ca. 20m und einer Tiefe von ca. 10m schaffen. Alle 5-10 Jahre verholzende Pflanzen in Buchten entfernen. Struktur- und Artenvielfalt in der Baumschicht erhöhen durch Entfernung von konkurrenzstarken Baumarten und Fördern / Freistellen von Lichtbaumarten, seltenen sowie langsamwüchsigen Baumarten. Strauchschicht falls möglich verbreitern. Beerensträucher fördern.	Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. wichtige Lebensräume für Reptilien, Insekten, etc Achtung vor Problemarten und Neophyten (Japani- scher Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall ver- zichten, da sowohl Brom- beere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren. Ev. sporadische Bewei- dung mit Ziegen (selekti- ver Verbiss und Schälen
	Laubwald, Buchen-Tannenwald	Ost-Süd-West	nährst		Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Abschnitte mit Kletterpflanzen (Waldrebe, Efeu) und	Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden.
			nass	Diese Standorte mög- lichst der Natur über- lassen oder eine auf- gelöste Bestockung anstreben.	Brombeerdickicht belassen. Höchstens durch schwache Eingriffe Bestandesrand leicht öffnen.	plätze für viele Tierarten. Keine flächigen Freistellungen wegen Überhandnahme von Eschen-JW, Problemarten und Neophyten (Drüs. Spring-
			feucht, nass		Falls Strauchgürtel und Weichhölzer vorhanden, diese gezielt fördern. Jährliche Entbuschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Keine Beweidung und
					Kleinstrukturen wie Riedflächen, Tümpel und Gräben schonen.	Lebensraum von Amphibien.
	Tannen-Fichten- und Fich- tenwald	<u>e</u>	alle	Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Hö- henstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter ,	Landwirte / Alpmeister darauf hinweisen, dass beim Zäunen der Weiden ein breiter Krautsaum und vorhandene Buchten ausgespart werden sollen. Keine Stacheldrähte benutzen und Zäune wieder abbauen bei Aufgabe der Weide. Altholz und stehendes Totholz belassen.	Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.
	-Fichten- u	alle	al	strukturierter, aufge- löster Waldrand.	Förderung von Laubgehölzen (Pionierbaumarten, Grünerlen, Sträucher).	Verbissgehölz für Scha- lenwild.
	Tannen				Krautsaum mindestens 5–10m breit. Keine Weidepflege bis an den Waldrand. Kleinstrukturen erhalten und fördern (liegendes Totholz, Asthaufen).	und Neophyten (Japanischer Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall verzichten, da sowohl Brombeere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren. Ev. sporadische Beweidung mit Ziegen (selektiver Verbiss und Schälen von Eschenverjüngung). Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. Zufluchtsorte und Nistplätze für viele Tierarten. Keine flächigen Freistellungen wegen Überhandnahme von Eschen-JW, Problemarten und Neophyten (Drüs. Springkraut, Riesen-Bärenklau). Keine Beweidung und Düngung. Lebensraum von Amphibien. Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.
lächen				Es soll bereits bei der Jungwaldpflege ein Streifen für die Strauchschicht und für	Neuschaffen von Buchten. Alle 5-10 Jahre Gehölze entfernen. Niederwüchsige Lichtbaumarten fördern.	(v.a. Brombeere) und Neophyten (kan. Goldru-
Jungwaldflächen	alle	alle	alle	den Nichtwirtschafts- wald vom Wirtschafts- wald abgegrenzt und	Fördern einer artenreichen Strauchschicht, auf- kommenden Jungwuchs auf den Stock setzen. Schaffung eines Krautsaumes (5-10m breit, in Ab-	Keine Beweidung und
Jun				freigehalten werden.	sprache mit Landwirtschaft). Kleinstrukturen fördern.	
					Neinstrukturen loidem.	

Checkliste: Richtlinie zur Förderung von Waldrändern



Zielsetzung, Objektauswahl und allgemeingültige Massnahmen siehe detaillierte Richtlinie. Mögliche Pflegemassnahmen:

Je nach Waldstandort unterscheidet sich die Baumartenpalette und gedeihen unterschiedliche Krautund Strauchschichten. Im folgenden Ökogramm werden die standortheimischen Waldrandarten aufgelistet für die Region Nördliche Zwischenalpen, höhere Lagen (Bündner Herrschaft, Churer Rheintal, Prättigau, Surselva, Domleschg / Heinzenberg: Tannen-Buchenwälder und Nadelwälder):



Blau = Bäume Rot = Sträucher Grün = Zwergsträucher Violett = Kletterpflanzen

Entw.stufe	Höhenstufe	Exposition	Standort	Aufwertungsmöglich- keiten	Massnahmen	Bemerkungen
				Die Artenvielfalt steigt durch die Pflege nur wenig an, aufwendige	Schatten werfende Bäume / Ueberhälter entfernen, vorhandene langsamwüchsige und seltene Baumarten fördern.	
pu	vald	Ь	•	Massnahmen sind nicht empfehlens-	Pionierbaumarten und Sträucher fördern.	u.a. Verbissgehölz für Rehe (Aspe und Weiden).
	-Tannenwald	Nord	alle	wert. Kostengünstiger ist es, gezielte Mass- nahmen für tatsäch-	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Jährliche Ent- buschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Absprache mit der Land- wirtschaft. Keine Bewei- dung und Düngung.
Baumbestand	Buchen-			lich vorkommende Tier- und Pflanzenar- ten auszuführen.	Kleinstrukturen (z.B. Brennesselflächen) und stehendes Totholz fördern.	div. Tagfalter benötigen Brennesseln als Raupen- futterpflanze.
Baı	_	st	n	Standorte weisen natürlicherweise bereits	Nur schwache, strukturfördernde Eingriffe ausführen.	Achtung Neophyten (v.a. Robinie, kan. Goldrute).
	Laubwald,	Ost-Süd-West	mager, trocken	eine gute Struktur und eine hohe Artenvielfalt auf. Pflegemassnah- men sind nur auszu-	Bei basischen Standorten Kalksträucher selektiv fördern (beeren- und dornentragende Sträucher freistellen, "wuchernde" Sträucher wie Liguster, Hasel und Hartriegel falls nötig auslichten).	Nahrung und Nistplätze für Vögel (z.B. Neuntöter).
		Ö	maç	führen, falls grosse Defizite (z.B. fehlende	Bei sauren Standorten Besonnung von Waldboden und frühe Sukzessionsstadien fördern.	fördert Orchideen.

				Ctroughashisht\ Is a sta	Kroutogum mindostara F 40m hazit Alla 0.0 Lul	Kaina Davisiduras und
				Strauchschicht) beste- hen und keine negati- ven Effekte durch die Pflege eintreten.	Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen. Kleinstrukturen fördern und freistellen (besonntes Totholz, Steinhaufen und offene Flächen).	Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden. wichtige Lebensräume für Reptilien, Insekten, etc
	ıwald		risch	Diese wüchsigen Standorte sind aufwendig in der Pflege, häufigere Eingriffe sind nötig aufgrund der konkurrenzstarken Baumarten (v.a. Eschen).	Falls Bestandesstabilität ausreichend, Buchtenhiebe ausführen. Als grobe Faustregel gilt: auf einem Drittel der Waldrandlänge Buchten mit einer Breite von ca. 20m und einer Tiefe von ca. 10m schaffen. Alle 5-10 Jahre verholzende Pflanzen in Buchten entfernen. Struktur- und Artenvielfalt in der Baumschicht erhöhen durch Entfernung von konkurrenzstarken Baumarten und Fördern / Freistellen von Lichtbaumarten, seltenen sowie langsamwüchsigen Baumarten.	Achtung vor Problemarten und Neophyten (Japanischer Knöterich, etc.). Auf zu starke Eingriffe mit grossem Lichteinfall verzichten, da sowohl Brombeere, Holunder, Hasel, Adlerfarn, Waldrebe und Eschenverjüngung stark auf Lichteinfall reagieren.
	Strauchschicht falls möglich verl sträucher fördern. Krautsaum mindestens 5–10m b jeweils nur ein Abschnitt mähen her ohne Schnittgutaufbereitung jährlich entbuschen. Die Schnittl Mahd > 10cm betragen (Schutz spät im Sommer erfolgen. Diese Standorte möglichst der Natur überlassen oder eine aufgelöste Bestockung. Strauchschicht falls möglich verl sträucher fördern. Krautsaum mindestens 5–10m b jeweils nur ein Abschnitt mähen her ohne Schnittgutaufbereitung jährlich entbuschen. Die Schnittl Mahd > 10cm betragen (Schutz spät im Sommer erfolgen. Abschnitte mit Kletterpflanzen (V Brombeerdickicht belassen.) Höchstens durch schwache Einglicht öffnen.	-West	toffreich, f		Strauchschicht falls möglich verbreitern. Beerensträucher fördern.	Ev. sporadische Beweidung mit Ziegen (selektiver Verbiss und Schälen von Eschenverjüngung).
		Ost-Süc	nährs		Krautsaum mindestens 5–10m breit. Alle 2-3 Jahre jeweils nur ein Abschnitt mähen [nur mit Balkenmäher ohne Schnittgutaufbereitung (ohne Trimmer)], jährlich entbuschen. Die Schnitthöhe soll bei der Mahd > 10cm betragen (Schutz für Reptilien) und spät im Sommer erfolgen.	Absprache mit der Landwirtschaft. Keine Beweidung und Düngung. Schnittgut den Winter über liegen lassen, da überwinternde Puppen der Tagfalter sich darin befinden.
		Abschnitte mit Kletterpflanzen (Waldrebe, Efeu) und Brombeerdickicht belassen.	Zufluchtsorte und Nist- plätze für viele Tierarten.			
			nass	lichst der Natur über- lassen oder eine auf- gelöste Bestockung	Höchstens durch schwache Eingriffe Bestandesrand leicht öffnen.	Keine flächigen Freistel- lungen wegen Überhand- nahme von Eschen-JW, Problemarten und Neo- phyten (Drüs. Spring- kraut, Riesen-Bärenklau).
			ucht,		Falls Strauchgürtel und Weichhölzer vorhanden, diese gezielt fördern.	,
			fe		Jährliche Entbuschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume.	Keine Beweidung und Düngung.
					Kleinstrukturen wie Riedflächen, Tümpel und Gräben schonen.	Lebensraum von Amphibien.
Diese Standorte möglichst der Natur überlassen oder eine aufgelöste Bestockung anstreben. Falls Strauchgürtel und Weichhölzer vorhanden, diese gezielt fördern. Jährliche Entbuschungsaktionen im Winter genügen zum Erhalt dieser Krautsäume. Kleinstrukturen wie Riedflächen, Tümpel und Gräben schonen. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhenstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufgelöster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhenstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufgelöster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhenstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufgelöster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhenstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufgelöster Waldrand. Tiefere Lagen sind artenreicher, aber als Lebensraum für die Tierwelt sind alle Höhenstufen wichtig. Ziel ist ein gebuchteter, strukturierter, aufgelöster Weide. Altholz und stehendes Totholz belassen. Förderung von Laubgehölzen (Pionierbaumarten, Grünerlen, Sträucher). Krautsaum mindestens 5–10m breit. Keine Weide-	Austrittsmöglichkeiten für Wildtiere erhalten und Verletzungsgefahr minimieren.					
	Fichte	all	a			Verbissgehölz für Scha- lenwild.
	nnen-				pflege bis an den Waldrand.	
	Та				Totholz, Asthaufen).	
Jungwaldflächen				Es soll bereits bei der Jungwaldpflege ein Streifen für die Strauchschicht und für	Neuschaffen von Buchten. Alle 5-10 Jahre Gehölze entfernen. Niederwüchsige Lichtbaumarten fördern.	Achtung Problempflanzen (v.a. Brombeere) und Neophyten (kan. Goldrute, Sommerflieder).
waldf	alle	alle	alle	den Nichtwirtschafts- wald vom Wirtschafts-	Fördern einer artenreichen Strauchschicht, auf- kommenden Jungwuchs auf den Stock setzen.	
Jung				wald abgegrenzt und freigehalten werden.	Schaffung eines Krautsaumes (5-10m breit, in Absprache mit Landwirtschaft).	Keine Beweidung und Düngung.
					Kleinstrukturen fördern.	