

Wiederherstellungsmethoden in Wiesen, Weiden und Futterkulturen

Bei Biotopen und Flächen unter Biodiversitätsvertrag müssen umseitig beschriebene Vorgehen beachtet werden

Schäden und Wiederherstellungsmethode	Arbeit	Arbeitszeitbedarf	Wiederherstellungskosten	Bemerkungen
Kleinflächige, vereinzelte oberflächliche Schäden → manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand	1 h - 2 h/Ar Arbeitskraft	15 € à 30 € /Ar	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens
Kleinflächige, verteilte, oberflächliche Schäden → Einebnen mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (0,5 h)	20 €/ha <u>48 €/ha</u> 68 €/ha + 7,50 €	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens → Ernteverlust auf der Fläche des Schadens
Vereinzelte, tiefere Schäden und/oder an Stellen, die nicht mit einer Maschine befahrbar sind. → manuelle Wiederherstellung mit anschließender Grasnachsaat	Auffüllen und einebnen der Schäden von Hand, Nachsaat und Anrollen der Erde	2 à 3 h/Ar Arbeitskraft Saatgut	30 à 45 /Ar <u>3 €/Ar</u> 33 à 48 €/Ar	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens
Großflächige, oberflächliche Schäden → Einebnen mit anschließender Grasnusaat	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe, Saat und Wiesenrolle	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe 1 h/ha Schlepper & Fahrer Sämaschine Saatgut 40 kg/ha 1 h/ha Schlepper & Fahrer Wiesenrolle 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (3 x 0,5 h)	20 €/ha 48 €/ha 30 €/ha 168 €/ha 48 €/ha 8 €/ha <u>48 €/ha</u> 370 €/ha +22,50 €	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens → Ernteverlust auf der Fläche des Schadens
	Oder Überfahrt mit dem Striegel mit kombinierter Nachsaat und anschließender Überfahrt mit der Wiesenrolle	Striegel & Nachsaat Schlepper & Fahrer Saatgut 40 kg/ha Wiesenrolle Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (2 x 0,5 h)	30 €/ha 48 €/ha 168 €/ha 8 €/ha <u>48 €/ha</u> 302 €/ha + 15 €	
	Oder Überfahrt mit der Güttlerwalze mit kombinierter Nachsaat	Güttlerwalze Saatgut 40 kg/ha 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (0,5 h)	30 €/ha 168 €/ha <u>48 €/ha</u> 246 €/ha + 7,50 €	
Großflächige, tiefgründige Schäden → tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasnusaat	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Grassaat, Mineraldünger, Wiesenrolle	Kreiselegge 1 h/ha Schlepper & Fahrer Sämaschine Saatgut 40 kg/ha 1 h/ha Schlepper & Fahrer Wiesenrolle 1 h/ha Schlepper & Fahrer Düngerstreuer 0,5h/ha Schlepper & Fahrer Mineraldünger / Mist Vorbereitungen und Anfahrt (2 h)	30 €/ha 48 €/ha 30 €/ha 168 €/ha 48 €/ha 8 €/ha 48 €/ha 5 €/ha 24 €/ha <u>68 €/ha</u> 477 €/ha + 30 €	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens Ernteverlust auf der Bearbeitungsfläche

Wiederherstellungsmethoden bei **Biotopen***, Flächen unter **Biodiversitätsvertrag**, und **Flächen in nationalen Naturschutzgebieten und Natura-2000 Gebieten****

* 6510 und BK10 (Biotopflächen sind unter <http://emwelt.geoportail.lu> einzusehen)

** bei explizitem Verweis der entsprechenden großherzoglichen Verordnung auf Vorgaben der ANF

- BK09 Biotope (Streuobstbestände) werden wie 6510 Biotope behandelt wenn Unterwuchs als solches kartiert wurde, ansonsten Behandlung wie bei konventionellem Grünland.
- Bei allen anderen Biotopen sind **keine** Wiederherstellungsmaßnahmen gestattet

Maschinelle Bearbeitung darf nicht vom 15.04 bis zum 15.06 vorgenommen werden und beschränkt sich auf die beschädigten Bereiche.

Schäden und Wiederherstellungsmethode	Arbeit	Arbeitszeitbedarf	Wiederherstellungskosten	Bemerkungen
Kleinflächige, vereinzelte oberflächliche Schäden → manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand	1 h - 2 h/Ar Arbeitskraft	15 € à 30 € /Ar	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
Kleinflächige, verteilte, oberflächliche Schäden → Einebnen mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (0,5 h)	20 €/ha 48 €/ha 68 €/ha + 7,50 €	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens → Ernteverlust auf der Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
Vereinzelte, tiefere Schäden und/oder an Stellen, die nicht mit einer Maschine befahrbar sind → manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und einebnen der Schäden von Hand	2 à 3 h/Ar Arbeitskraft	30 à 45 €/Ar	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
Großflächige, oberflächliche Schäden → Einebnen	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (1 x 0,5 h)	20 €/ha 48 €/ha 68 €/ha +7,50 €	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens → Ernteverlust auf der Fläche des Schadens
Großflächige, tiefgründige Schäden (min. 1 Ar zusammenhängend) → Einebnen und Einsäen → Naturabteilung benachrichtigen	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Einsaat (einmalig, geringe Saatlücke von maximal 20kg/ha) mit Rotschwengel <i>Festuca rubra</i> (Wildform); Wiesenrolle	Kreiselegge 1 h/ha Schlepper & Fahrer Sämaschine <i>Festuca rubra</i> ; 20 kg/ha 1 h/ha Schlepper & Fahrer Wiesenrolle 1 h/ha Schlepper & Fahrer Vorbereitungen und Anfahrt (3 x 0,5 h)	30 €/ha 48 €/ha 30 €/ha 257 €/ha 48 €/ha 8 €/ha 48 €/ha 469 €/ha + 22,50€	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens Ernteverlust auf der Bearbeitungsfläche

Das Saatgut für Rotschwengel *Festuca rubra* (Wildform), (alternativ *Poa angustifolia* oder *Anthoxanthum odoratum*, Wildform) oder eine Mischung dieser Arten, muss aus zertifizierter Herkunft stammen, z.B. von der Firma Rieger-Hofmann.