

Wiederherstellungsmethoden in Wiesen, Weiden und Futterkulturen

Bei Biotopen, Flächen unter Biodiversitätsvertrag und in Schutzgebieten 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 | 17 € à 34 € /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) | 22 €/ha <u>54 €/ha</u> 76 €/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 | 34 à 51 /Ar <u>4 €/Ar</u> 38 à 55 €/Ar | Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens |
| Großflächige, oberflächliche Schäden → Einebnen mit anschließender Grasnachsaat | 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) | 22 €/ha 54 €/ha 30 €/ha 160 €/ha 54 €/ha 8,50 €/ha <u>54 €/ha</u> 382,50 €/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) | 32 €/ha 50 €/ha 168 €/ha 8,50 €/ha <u>50 €/ha</u> 308,50 €/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) | 50 €/ha 168 €/ha <u>50 €/ha</u> 268 €/ha + 7,50 € | |
| Großflächige, tiefgründige Schäden → tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasnachsaat | Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Grassaat, Mineraldünger, Wiesenrolle | Kreiselegge + 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) | 80 €/ha 168 €/ha 50 €/ha 8,50 €/ha 50 €/ha 16 €/ha 25 €/ha <u>68 €/ha</u> 465,50 €/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 1.04 bis 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 | 17 € à 34 € /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) | 22 €/ha <u>54 €/ha</u> 76 €/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 | 34 à 51 €/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) | 22 €/ha <u>54 €/ha</u> 76 €/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 Saatkichte von maximal 20kg/ha) mit Rotschwengel <i>Festuca rubra</i> (Wildform); Wiesenrolle | Kreiselegge + Sämaschine 1 h/ha Schlepper & Fahrer <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) | 80 €/ha 50 €/ha 257 €/ha 50 €/ha 8,5 €/ha <u>50 €/ha</u> 495.5 €/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.