

## Wiederherstellungsmethoden in Wiesen, Weiden und Futterkulturen

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

Schäden	Wiederherstellungsmethoden	Arbeitsschritte u. Aufwand	Wiederherstellungskosten	Total	Bemerkungen	
Kleinflächige, vereinzelte oberflächliche Schäden --> Manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand	1 - 2 h /Ar Arbeitskraft	15 à 30 EUR /Ar	<b>15 à 30 EUR /Ar</b>	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens	
Kleinflächige, verteilte, oberflächliche Schäden --> Einebnen mit Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	24 EUR /ha	<b>77.41 EUR /ha</b>	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens --> Ernteverlust auf der Fläche des Schadens	
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha	<b>+ 7.5 EUR</b>		
		Vorbereitungen und Anfahrt	7.5 EUR			
Veereinzelte, tiefere Schäden und/oder an Stellen, die nicht mit Maschinen befahrbar sind --> Manuelle Wiederherstellung mit anschließender Nachsaat	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand, Nachsaat und Anrollen der Erde	2 - 3 h /Ar Arbeitskraft	30 à 45 EUR /Ar	<b>32 à 47 EUR /Ar</b>	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens	
		Saatgut (400 g /Ar)	1.6068 EUR /Ar			
Großflächige, oberflächliche Schäden --> Einebnen mit Wiesenschleppe und Nachsaat	Option 1: 2 Überfahrten mit Wiesenschleppe, Saat und Wiesenrolle	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	24 EUR /ha	<b>384.90 EUR /ha</b>	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens --> Ernteverlust auf der Fläche des Schadens	
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Sämaschine	30 EUR /ha			
		Saatgut (40 kg /ha)	160.68 EUR /ha			
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Wiesenrolle	10 EUR /ha			
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Vorbereitungen und Anfahrt	22.5 EUR			<b>+22.5 EUR</b>
		Option 2: Überfahrt mit dem Striegel mit kombinierter Nachsaat und anschließender Überfahrt mit der Wiesenrolle	Striegel & Nachsaat			18 EUR /ha
	1h /ha Schlepper (110 PS)		38.41 EUR /ha			
	1h /ha Fahrer		15 EUR /ha			
	Wiesenrolle		10 EUR /ha			
	1h /ha Schlepper (110 PS)		38.41 EUR /ha			
	1h /ha Fahrer		15 EUR /ha	<b>+15 EUR</b>		
	Vorbereitungen und Anfahrt	15 EUR				
	Option 3: Überfahrt mit der Gütlerwalze mit kombinierter Nachsaat	Gütlerwalze	30 EUR /ha	<b>244.09 EUR /ha</b>		
Saatgut (40 kg /ha)		160.68 EUR /ha				
1h /ha Schlepper (110 PS)		38.41 EUR /ha				
1h /ha Fahrer		15 EUR /ha				
Vorbereitungen und Anfahrt		7.5 EUR	<b>+7.5 EUR</b>			
Großflächige, tiefgründige Schäden --> tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasneusaat	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Neuansaat, Mineraldünger, Wiesenrolle	Kreiselegge	38.00 EUR /ha	<b>538.63 EUR /ha</b>		
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Sämaschine	30.00 EUR /ha			
		Saatgut (40 kg /ha)	160.68 EUR /ha			
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Wiesenrolle	10.00 EUR /ha			
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha			
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha			
		Düngerstreuer	2.72 EUR /ha			
		Mineraldünger	110.313 EUR /ha			
		0.5h /ha Schlepper (110 PS)	19.20 EUR /ha			
		0.5h /ha Fahrer	7.5 EUR /ha			
		Vorbereitungen und Anfahrt	30 EUR		<b>+30 EUR</b>	

## Wiederherstellungsmethoden bei Biotopen\* ,Flächen unter Biodiversitätsvertrag, und Flächen in nationalen Naturschutzgebieten\*\*

\* 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	Wiederherstellungsmethoden	Arbeitsschritte u. Aufwand	Wiederherstellungskosten	Total	Bemerkungen
Kleinflächige, vereinzelt oberflächliche Schäden --> Manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand	1 - 2 h /Ar Arbeitskraft	15 à 30 EUR /Ar	<b>15 à 30 EUR /Ar</b>	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
Kleinflächige, verteilte, oberflächliche Schäden --> Einebnen mit Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	24 EUR /ha	<b>77.41 EUR /ha</b>	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens --> Ernteverlust auf der Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha		
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha		
		Vorbereitungen und Anfahrt	7.5 EUR	<b>+ 7.5 EUR</b>	
Veireinzelt, tiefere Schäden und/oder an Stellen, die nicht mit Maschinen befahrbar sind --> Manuelle Wiederherstellung	Auffüllen und Einebnen der Schäden von Hand	2 - 3 h /Ar Arbeitskraft	30 à 45 EUR /Ar	<b>32 à 47 EUR /Ar</b>	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens (Ganzjahresbeweidung ausgeschlossen)
Großflächige, oberflächliche Schäden --> Einebnen mit Wiesenschleppe	Option 1: 2 Überfahrten mit Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	24 EUR /ha	<b>77.41 EUR /ha</b>	Bearbeitungsfläche = größer als die Fläche des Schadens --> Ernteverlust auf der Fläche des Schadens
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha		
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha		
		Vorbereitungen und Anfahrt	7.5 EUR	<b>+ 7.5 EUR</b>	
Großflächige, tiefgründige Schäden --> tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasneusaat	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Neuansaat, Mineraldünger, Wiesenrolle	Kreiselegge	38.00 EUR /ha	<b>298.22 EUR /ha</b>	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens --> Ernteverlust auf der Bearbeitungsfläche
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha		
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha		
		Sämaschine	30.00 EUR /ha		
		Saatgut (20 kg /ha)	60 EUR /ha		
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha		
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha		
		Wiesenrolle	10.00 EUR /ha		
		1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha		
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha		
		Vorbereitungen und Anfahrt	22.5 EUR		

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

Version Mai 2024