

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	15 à 30 EUR /Ar	Bearbeitungsfläche = Fläche des Schadens		
		2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	24 EUR /ha	77.41 EUR /ha			
Kleinflächige, verteilte, oberflächliche Schäden --> Einebnen mit Wiesenschleppe	2 Überfahrten mit der Wiesenschleppe	1h /ha Schlepper (110 PS)	38.41 EUR /ha				
		1h /ha Fahrer	15 EUR /ha				
		Vorbereitungen und Anfahrt	7.5 EUR	+ 7.5 EUR			
Veireinzelte, 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	32 à 47 EUR /Ar	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	384.90 EUR /ha	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			+22.5 EUR	
		Option 2: Überfahrt mit dem Striegel mit kombinierter Nachsaat und anschließender Überfahrt mit der Wiesenrolle	Striegel & Nachsaat			18 EUR /ha	295.49 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				
	Option 3: Überfahrt mit der Gütlerwalze mit kombinierter Nachsaat	Gütlerwalze	30 EUR /ha	244.09 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					
Vorbereitungen und Anfahrt		15 EUR	+15 EUR				
Großflächige, tiefgründige Schäden --> tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasneusaat	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Neuansaat, Mineraldünger, Wiesenrolle	Kreiselegge	38.00 EUR /ha	538.63 EUR /ha			
		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		+30 EUR		

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	15 à 30 EUR /Ar	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	77.41 EUR /ha	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	+ 7.5 EUR	
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	32 à 47 EUR /Ar	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	77.41 EUR /ha	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	+ 7.5 EUR	
Großflächige, tiefgründige Schäden --> tiefgründige Bodenbearbeitung mit anschließender Grasneusaat	Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge, Neuansaat, Mineraldünger, Wiesenrolle	Kreiselegge	38.00 EUR /ha	298.22 EUR /ha	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