

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
Was ist Grasland?	6
Unter welchen Bedingungen entwickelt sich natürliches Grasland?.....	6
Wie und wann entstand das naturnahe Grasland?	7
Wie entstand Kultur-Grasland?.....	7
Wie entwickelte sich die Landnutzung in den Gebirgsregionen des Projektgebietes?.....	11
Welche Unterschiede gibt es zwischen traditioneller und moderner Wiesenbewirtschaftung?.....	11
Die Hauptnutzungsformen des Graslandes	14
Beweidung	14
<i>Welche Weidetypen gibt es, welche Tierarten werden zur Beweidung genutzt?</i>	14
<i>Wann ist der ideale Beweidungsbeginn und welchen Einfluss hat die Intensität der Beweidung?</i>	15
Mähen	17
<i>Was verstehen man unter Mahd und warum müssen Wiesen gemäht werden?</i>	17
<i>Wann und wie oft können Wiesen gemäht werden?</i>	18
<i>Welche Technik kann bei der Wiesenbewirtschaftung eingesetzt werden?</i>	20
<i>Wohin mit der Biomasse?</i>	21
<i>Wo liegen die Unterschiede zwischen Wiese und Weide?</i>	22
<i>Wie hoch ist der Trockenmasseertrag von Grünland?</i>	23
<i>Warum wird naturnahes Grünland nicht als Hauptfutterquelle für Milchkühe verwendet?</i>	24
<i>Welche Faktoren bestimmen die Futterqualität von naturnahem Grasland?</i>	25
<i>Welcher Beweidungs– oder Mahdzeitpunkt ist hinsichtlich der Futterqualität am besten?</i>	25
Mulchen.....	26
<i>Was versteht man in der Landschaftspflege unter Mulchen?</i>	26
<i>Warum wird Grasland gemulcht?</i>	27
<i>Welche Technik wird zum Mulchen verwendet?</i>	27
<i>Warum sollte das Mulchen die traditionelle Graslandbewirtschaftung nicht ersetzen? ...</i>	28

Düngen und Kalken	29
<i>In welchem Fall wird eine Düngung des Graslandes empfohlen?</i>	29
<i>Was sind pflanzenverfügbare Nährstoffe?</i>	32
<i>Wie wirkt sich die Düngung auf die Artenvielfalt aus?</i>	32
<i>Wie wirken sich Nährstoffe (N, P, K) auf die pflanzliche Artenvielfalt aus?</i>	33
<i>Welche Art von Düngung ist für Grasland geeignet?</i>	34
<i>Welche Bedeutung hat die Kalkung für Grasland?</i>	35
<i>Wann ist die beste Zeit, um zu düngen oder zu kalken?</i>	35
Wiederherstellung von artenreichem Grasland	36
Wann verringerte sich die Graslandbiodiversität?	36
Warum verringert sich die Artenvielfalt durch Nutzungsaufgabe?	36
Welche Möglichkeiten gibt es, auf degradierten Grünlandflächen die Vielfalt wieder zu erhöhen?	37
Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um die Wiederherstellung artenreicher Grünländer erfolgreich zu verwirklichen?	38
Wie muss der Standort für eine erfolgreiche Übertragung von Diasporen bzw. Ausbringung von regionalem Saatgut vorbereitet werden und wie muss die zukünftige Bewirtschaftung erfolgen?	40
Wie werden Verbuschungen auf Langzeitbrachen entfernt?	41
Kann auf Ackerbrachen spontan Grasland entstehen?	42
Noch ein Rat zum Schluss.....	42
Welche Nutzungskonflikte bestehen zwischen den Forderungen von Landwirten und Naturschutzbehörden?	43
Hauptgraslandtypen in unserer Region	44
Glatthafer-Frischwiese	46
Goldhafer-Bergwiese	50
Kammgras-Weide.....	56
Feuchtwiesen	60
Borstgrasrasen	66
Gibt es im Projektgebiet noch seltene Pflanzenarten?	69
Was sind invasive Pflanzen und welche Probleme können durch sie verursacht werden?	72
Was sind expansive Pflanzenarten?	74
Liste der verwendeten und empfohlene Literatur	76