

Fortsetzung				
Flächen ID: 29		Weide - St. Anna		
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)				
Boden: pseudovergleyte kalkfreie Lockersediment-Braunerde (A), kalkfreie Lockersediment-Braunerde (B)				
Geländeform: Mittelhang		Vegetationskartierung: 30.5.2008 / 20.05.2011		
2008		2011		
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.5.2011	Saugproben Termin I: 20.5.2011	
Bodenfallen Termin II: 13.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 13.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.8.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011	
Vegetationshöhe / -deckung	2008-A	2008-B	2011-A	2011-B
Gesamtdeckung:	95 %	95 %	95 %	95 %
Obergräser (bzw. Grasschicht):	50 cm / 3 %	50 cm / 10 %	70 cm / 45 %	70 cm / 90 %
Untergräser:	-	-	30 cm / 30 %	20 cm / 5 %
Kräuter:	20 cm / 90 %	20 cm / 75 %	10 cm / 50 %	15 cm / 5 %
Moose:	-	20 %	-	5 %
offener Boden:	5 %	5 %	5 %	5 %
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:				
Lichtzahl (L):	7,8	7,3	7,0	6,5
Temperaturzahl (T):	6,0	6,1	6,0	5,6
Feuchtezah (F):	5,0	4,9	5,0	5,2
Reaktionszahl (R):	6,6	6,3	6,9	6,7
Nährstoffzahl (N):	6,4	5,1	5,9	6,1
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 15 (A); 20 (B) 2011: 15 (A); 19 (B)	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0			
Konnektivität/Isoliertheit: 0 - / 30 - /100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 5,0 2. Termin: 7,7 Gesamt: 6,4			

## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 29		Weide - St. Anna
Bewirtschaftung vor 2007:	Weide (Acker bis 2003)	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Spätsommer
	Düngung	keine
	GVE	ca. 25 Schafe mit Lämmern für 1 Woche im Monat
2008	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Spätsommer
	Düngung	keine
	GVE	ca. 25 Schafe mit Lämmern für 1 Woche im Monat
2009	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Spätsommer
	Düngung	keine
	GVE	ca. 25 Schafe mit Lämmern für 1 Woche im Monat
2010	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Spätsommer

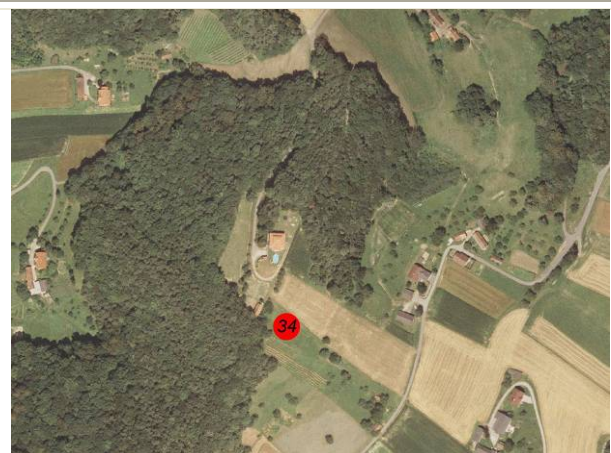
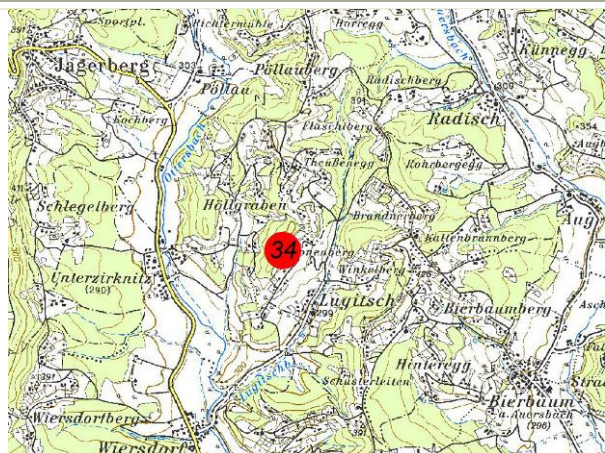
	Düngung	keine
	GVE	ca. 25 Schafe mit Lämmern für 1 Woche im Monat
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	April 2004	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	01. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	max. 1 GVE pro ha und Jahr

Sonstiges: Die Beweidung findet von Ende April bis zum Wintereinbruch statt. Die nördliche Hälfte der Fläche war bis 2003 ein Maisacker. Die südliche Hälfte war immer eine Mähwiese, auf der vor 35 Jahren noch Obstbäume standen. Düngung nur zu Zeiten des Ackers (Kunstdünger, Festmist, Jauche). Eine Ortswasserleitung wurde am Rand der Weide verlegt.

Flächen ID: 34	Weide – Kronenberg II
Flächentyp: 5	Biotoptyp: 3.2.2.1.3 – Frische, artenreiche Fettweide der Tieflagen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM 33N WGS84): E 706772m, N 188998m
Flächengröße: 0,17 ha	Seehöhe: 387 m
FFH-LRT: 6510	Bewirtschaftung: intensiv bewirtschaftete Weide
Exposition: SE (136°)	Inklination: 26°

Flächentyp-Beschreibung: WF-Mähweide

Grobbeschreibung: Wiesen-Schwengel, Knäuelgras und Wiesen-Rispengras dominieren den Bestand, magere Bereiche mit mehr Furchenschwengel und Wald-Erdbeere.



Fotos 2008





Fotos 2011



Fortsetzung			
Flächen ID: 34		Weide – Kronenberg II	
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)			
Boden: kalkfreier Kulturrohboden			
Geländeform: Oberhang		Vegetationskartierung: 30.05.2008 / 20.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2011	Saugproben Termin I: 20.05.2011
Bodenfallen Termin II: 13.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 13.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.08.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011	
Gesamtdeckung:	50 %	85 %	
Obergräser (bzw. Grasschicht):	60 cm / 2 %	80 cm / 30 %	
Untergräser:	-	35cm / 30%	
Kräuter:	25 cm / 50 %	35 cm / 40 %	
Moose:	-	5 %	
offener Boden:	50 %	10 %	
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:			
Lichtzahl (L):	7,4	7,3	
Temperaturzahl (T):	6,2	5,6	
Feuchtezahl (F):	4,8	5,1	
Reaktionszahl (R):	6,5	7,0	
Nährstoffzahl (N):	4,4	5,6	
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 37 2011: 37	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0		
Konnektivität/Isoliertheit: 0 - / 30 - /100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 4,9 2. Termin: 8,0 Gesamt: 6,5		

## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 34		Weide – Kronenberg II
Bewirtschaftung vor 2007:	bis 2006 1 x im Jahr gemäht und beweidet	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: Beweidung ab 1. Juni 2. Mahd: Pflegeschnitt im Herbst
	Düngung	keine
	GVE	mind. 4 Rinder
2008	Mahd	1. Mahd: Beweidung ab 1. Juni 2. Mahd: Pflegeschnitt im Herbst
	Düngung	keine
	GVE	mind. 4 Rinder
2009	Mahd	1. Mahd: Beweidung ab 1. Juni 2. Mahd: Pflegeschnitt im Herbst
	Düngung	keine
	GVE	mind. 4 Rinder
2010	Mahd	1. Mahd: Beweidung ab 1. Juni 2. Mahd: Pflegeschnitt im Herbst
	Düngung	keine
	GVE	mind. 4 Rinder
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	1995	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	01. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	keine Einschränkung lt. Auflage
Sonstiges: Alte Nussbäume standen früher in der Wiese. Bis Mitte der 1990er war die Fläche ein Weingarten. Dieser war vermutlich über Jahrhunderte an diesem Standort. Seit 1994/95 als Weide mit Rindern.		

Flächen ID: 35	Mähwiese - Kronenberg
Flächentyp: 5	Biotoptyp: 3.2.2.1.1 – Frische, artenreiche Fettwiese der Tieflagen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM 33N WGS84): E 706847m, N 189290m
Flächengröße: 0,30 ha	Seehöhe: 377 m
FFH-LRT: 6510	Bewirtschaftung: Mähwiese
Exposition: NE (36°)	Inklination: 16°
Flächentyp-Beschreibung: WF-Mähweide	
Grobbeschreibung: Schattige Lage am Waldrand; artenreicher Bestand mit einer Obergräser Schicht, geprägt von Wolligem Honiggras, darunter viel Kriech-Klee, Spitzwegerich, Wiesen-Leuzenzahn und Gewöhnlicher Gamander-Ehrenpreis; stellenweise auch mit lückigerer Obergrassschicht.	



Fotos 2008





Fotos 2011



Fortsetzung			
Flächen ID: 35		Mähwiese - Kronenberg	
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)			
Boden: kalkfreier Kulturrohboden			
Geländeform: Oberhang		Vegetationskartierung: 30.06.2008 / 20.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2011	Saugproben Termin I: 20.05.2011
Bodenfallen Termin II: 12.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 12.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.08.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011	
Gesamtdeckung:	85 %	70 %	
Obergräser (bzw. Grasschicht):	90 cm / 5 %	10 cm / 50 %	
Untergräser:	-	10 cm / 20 %	
Kräuter:	40 cm / 85 %	10 cm / 10 %	
Moose:	80 %	5 %	
offener Boden:	5 %	30 %	
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:			
Lichtzahl (L):	7,1	6,8	
Temperaturzahl (T):	5,6	5,8	
Feuchtezahl (F):	4,9	5,5	
Reaktionszahl (R):	6,3	5,9	
Nährstoffzahl (N):	4,1	4,8	
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 38 2011: 33	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0		
Konnektivität/Isoliertheit: 0 + / 30 + /100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 6,1 2. Termin: 4,7 Gesamt: 5,4		



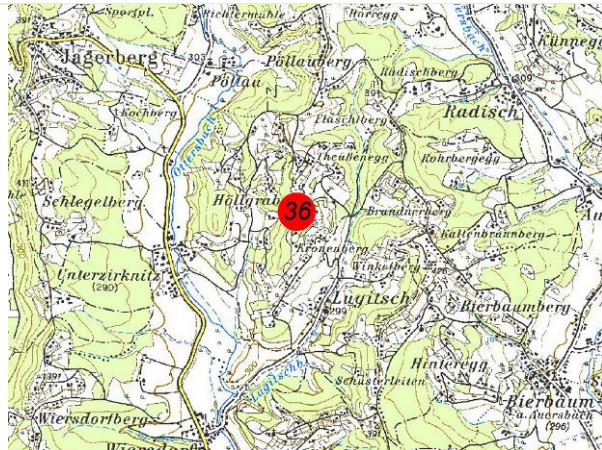
## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 35		Mähwiese - Kronenberg
Bewirtschaftung vor 2007:	Mähwiese	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2008	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2009	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2010	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	1995	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	1. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	?
Sonstiges: Bis 2006 als einmähdige Wiese mit Schnittzeitpunkt im Juni- Juli. Die Rinder verbleiben 1x pro Monat für ca. 10 Tage auf der Weide. Vor 20 Jahren standen Obstbäume auf der Fläche.		

Flächen ID: 36	Weide – Kronenberg I
Flächentyp: 5	Biototyp: 3.3.1.1.3 – Mitteleuropäischer, basenreicher Weide-Halbtrockenrasen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM 33N WGS84): E 706772m, N 188998
Flächengröße: 0,33 ha	Seehöhe: 393 m
FFH-LRT: 6210	Bewirtschaftung: extensiv bewirtschaftete Weide
Exposition: WSW (236°)	Inklination: 25°
Flächentyp-Beschreibung: WF-Mähweide	

Grobbeschreibung: relativ starker Vertritt, Boden - pH 7,3; offene Vegetation geprägt von Aufrecht-Trespe, Furchen-Schwingel, Wiesen-Salbe, Kriech-Hahnenfuß und Kleine Prunelle.

Rote-Liste-Pflanzenarten: *Fragaria viridis* (3), *Ranunculus illyricus* (3)



Fotos 2008



Fotos 2011



Fortsetzung			
Flächen ID: 36		Weide – Kronenberg I	
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)			
Boden: kalkfreier Kulturrohboden (am Oberhang), schwach vergleytes kalkfreies Kolluvium			
Geländeform: Oberhang		Vegetationskartierung: 30.05.2008 / 20.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2011	Saugproben Termin I: 20.05.2011
Bodenfallen Termin II: 12.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 12.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.08.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011

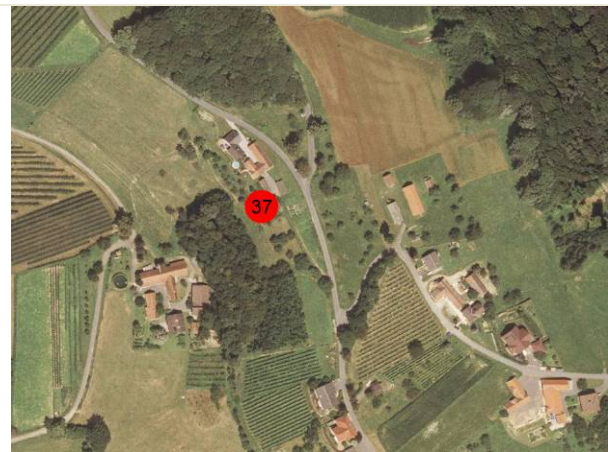
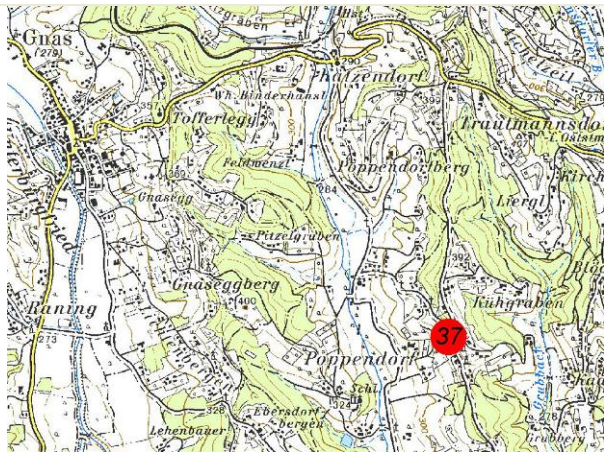
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011
Gesamtdeckung:	43 %	70 %
Obergräser (bzw. Grasschicht):	120 cm / 0,5 %	10 cm / 50 %
Untergräser:	-	10 cm / 20 %
Kräuter:	15 cm / 40 %	10 cm / 10 %
Moose:	2 %	5 %
offener Boden:	55 %	30 %
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:		
Lichtzahl (L):	7,5	6,5
Temperaturzahl (T):	6,0	5,5
Feuchtezahl (F):	4,0	4,8
Reaktionszahl (R):	7,7	7,0
Nährstoffzahl (N):	4,3	4,9
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 35 2011: 43	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 2	
Konnektivität/Isoliertheit: 0 - / 30 - /100 -	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1. Termin: 6,2 2. Termin: 8,7 Gesamt: 7,4	

## Bewirtschaftung

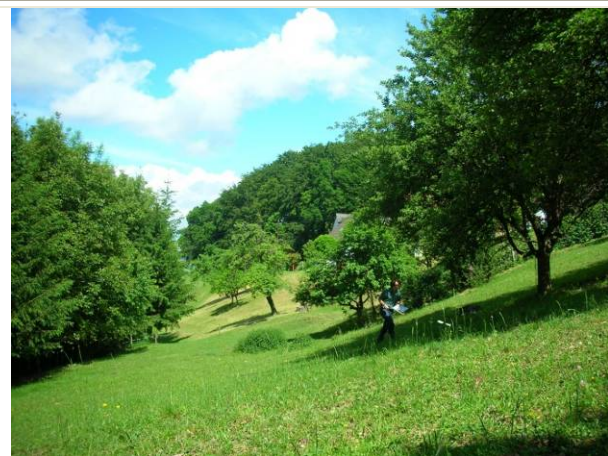
Flächen ID: 36		Weide – Kronenberg I
Bewirtschaftung vor 2007:	Mähwiese	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2008	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2009	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
2010	Mahd	1. Mahd: 2. Mahd: Pflegeschnitt im Oktober
	Düngung	keine
	GVE	6-7 auf insgesamt 5-6 ha
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	1995	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	01. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	?

Sonstiges: Bis 2006 als einmündige Wiese mit Schnittzeitpunkt im Juni- Juli. Die Rinder verbleiben 1 x pro Monat für ca. 10 Tage auf der Weide. Einsaat 2003. Vor über 20 Jahren war die Wiese ein Acker.

Flächen ID: 37	Weide – Poppendorf I
Flächentyp: 5	Biotoptyp: 3.2.1.1.3 – Frische, basenreiche Magerweide der Tief-lagen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM 33N WGS84): E 714348m, N 191306m
Flächengröße: 0,27 ha	Seehöhe: 345 m
FFH-LRT: 6510	Bewirtschaftung: extensiv bewirtschaftete Weide
Exposition: WSW (257°)	Inklination: 22°
Flächentyp-Beschreibung: WF-Mähweide	
Grobbeschreibung: Beweidung mit Rindern, mäßiger Vertritt, Boden-pH 6,7; offene Vegetation geprägt durch Wiesen-Schwingel und Englischem Raygras, sowie Kriech-Klee und Kleine Prunelle;	



Fotos 2008



Fotos 2011



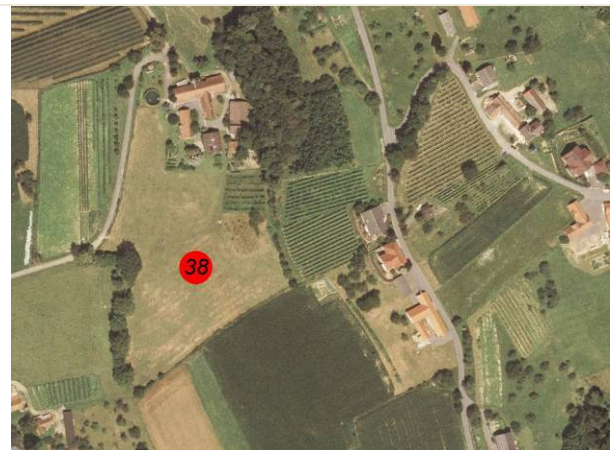
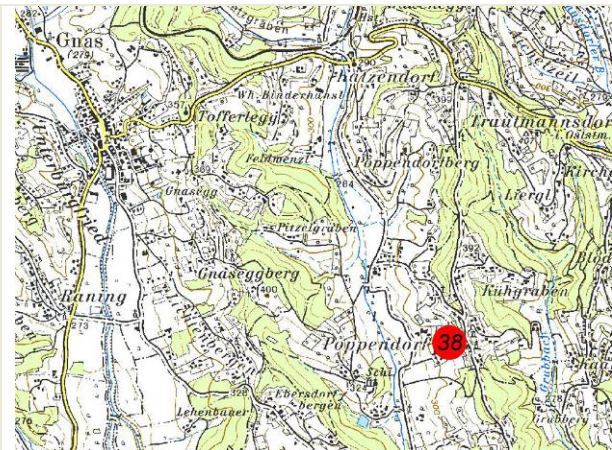
Fortsetzung			
Flächen ID: 37		Weide – Poppendorf I	
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)			
Boden: kalkhaltiger Kulturrohboden			
Geländeform: Oberhang		Vegetationskartierung: 30.5.2008 / 20.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2011	Saugproben Termin I: 20.05.2011
Bodenfallen Termin II: 12.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 12.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.08.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011	
Gesamtdeckung:	75 %	60 %	
Obergräser (bzw. Grasschicht):	60 cm / 2 %	60 cm / 30 %	
Untergräser:	-	40 cm / 20 %	
Kräuter:	20 cm / 75 %	40 cm / 20 %	
Moose:	2 %	-	
offener Boden:	23 %	40 %	
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:			
Lichtzahl (L):	6,9	7,2	
Temperaturzahl (T):	5,9	5,8	
Feuchtezahl (F):	5,4	5,3	
Reaktionszahl (R):	6,9	6,9	
Nährstoffzahl (N):	6,0	5,5	
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 29 2011: 31	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0		
Konnektivität/Isoliertheit: 0 + / 30 + / 100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 4,2 2. Termin: 5,8 Gesamt: 5		

## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 37		Weide – Poppendorf I
Bewirtschaftung vor 2007:	Weide (davor Mähwiese)	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	38 auf der gesamten Weidefläche
2008	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	40 auf der gesamten Weidefläche
2009	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	28 auf der gesamten Weidefläche
2010	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	30 auf der gesamten Weidefläche
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	2001	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	01. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	?
Sonstiges: Die Fläche ist Teil einer großen Weide. Die GVE beziehen sich auf die gesamte Weidefläche. Die bestehenden Obstbäume sind ca. 100 Jahre alt.		



Flächen ID: 38	Weide – Poppendorf II
Flächentyp: 5	Biotoptyp: 3.2.2.1.4 – Intensivweide der Tieflagen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM WGS84): E 714266m, N 191148m
Flächengröße: 1,01 ha	Seehöhe: 326 m
FFH-LRT: -	Bewirtschaftung: intensiv bewirtschaftete Weide
Exposition: WSW (256°)	Inklination: 20°
Flächentyp-Beschreibung: WF-Mähweide	
Grobbeschreibung: Rinderweide; artenreich, geprägt von Englischem Raygras, Wiesen-Schwingel und Furchen-Schwingel; Tendenz zu BT 3.2.2.1.3, jedoch kaum Magerkeitszeiger der artenreichen Fettweiden; hangabwärts verflachter Hang.	



Fotos 2008





Fotos 2011



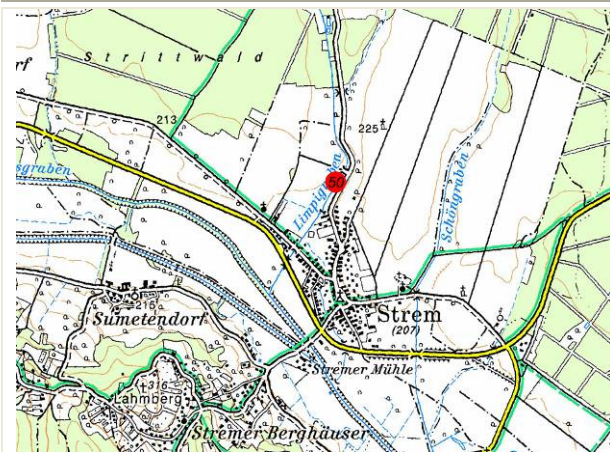


Fortsetzung			
Flächen ID: 38		Weide – Poppendorf II	
Geologie: Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach)			
Boden: kalkfreies Kolluvium			
Geländeform: Mittelhang		Vegetationskartierung: 30.05.2008 / 20.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 19.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2011	Saugproben Termin I: 20.05.2011
Bodenfallen Termin II: 12.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 12.08.2008	Bodenfallen Termin II: 11.-22.08.2011	Saugproben Termin II: 11.08.2011
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011 (aktuell stark abgeweidet)	
Gesamtdeckung:	80 %	85 %	
Obergräser (bzw. Grasschicht):	40 cm / 2 %	5 cm / 65 %	
Untergräser:	-	5 cm / 30 %	
Kräuter:	15 cm / 75 %	5 cm / 5 %	
Moose:	5 %	10 %	
offener Boden:	20 %	15 %	
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:			
Lichtzahl (L):	7,5	7,6	
Temperaturzahl (T):	5,8	6,4	
Feuchtezahl (F):	5,1	4,6	
Reaktionszahl (R):	6,8	7,3	
Nährstoffzahl (N):	6,2	5,3	
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 35 2011: 22	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0		
Konnektivität/Isoliertheit: 0 + / 30 + /100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 4,3 2. Termin: 4,1 Gesamt: 4,2		

## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 38		Weide – Poppendorf II
Bewirtschaftung vor 2007:	Weide	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	38 auf der gesamten Weidefläche
2008	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	40 auf der gesamten Weidefläche
2009	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	28 auf der gesamten Weidefläche
2010	Mahd	1. Mahd: keine 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	30 auf der gesamten Weidefläche
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	1998	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Beweidung	01. April bis 15. November
	Düngung	keine
	GVE	?
Sonstiges: Die Fläche ist Teil einer großen Weide. Die GVE beziehen sich auf die gesamte Weidefläche. Bis 1998 Nutzung als intensiver Obstgarten. In den 1960ern war die Weide ein Acker.		

Flächen ID: 50	Mähwiese – Strem III
Flächentyp: 1	Biotoptyp: 3.1.2.1 – Feuchte bis nasse Fettwiese (A); 3.2.2.1.1 – Frische, artenreiche Fettwiese der Tieflagen (B)
Bundesland: Burgenland	Koordinaten (UTM WGS84): E 756209m, N 212483m
Flächengröße: 0,40 ha	Seehöhe: 207 m
FFH-LRT: - (A); 6510 (B)	Bewirtschaftung: Mähwiese
Exposition: - (A); S (180°) (B)	Inklination: 10° (A); 6° (B)
Flächentyp-Beschreibung: WF, zweimähdig, Düngeverzicht, Schnittzeitpunkt traditionell	
Grobbeschreibung: Substrat im Muldenbereich (A) nasser als die höher gelegene Bereiche bzw. sanfte Kuppe (B); A: Dominanz von Wiesenschwingel und Goldhafer, Arten feuchter Standorte wie Spitz-Segge und Groß-Wiesenknoxf; B: mehr Wolliges Honiggras und Wiesenfuchsschwanz als in A; weiters prägen Spitzwegerich, Echt-Labkraut und stellenweise Herbstzeitlose den Bestand. Rote-Liste-Pflanzenarten: <i>Carex vulpina</i> (3), <i>Ranunculus auricomus</i> agg. (3)	



Fotos 2008





Fotos 2011





Fortsetzung				
Flächen ID: 50		Mähwiese – Strem III		
Geologie: Sedimente des Pannonium, undifferenziert (Ton, Sand, Kies)				
Boden: Extremer Pseudogley				
Geländeform: Mulde (A); Kuppe (B)		Vegetationskartierung: 30.06.2008 / 19.05.2011		
2008		2011		
Bodenfallen Termin I: 20.-30.05.2008	Saugproben Termin I: 30.05.2008	Bodenfallen Termin I: 19.-29.05.2011	Saugproben Termin I: 19.05.2011	
Bodenfallen Termin II: 12.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 12.08.2008	Bodenfallen Termin II: 09.-19.08.2011	Saugproben Termin II: 09.08.2011	
Vegetationshöhe / -deckung	2008-A	2008-B	2011-A	2011-B
Gesamtdeckung:	95 %	95 %	90 %	80 %
Obergräser (bzw. Grasschicht):	100 cm / 1 %	110 cm / 15 %	120 cm / 50 %	100 cm / 50 %
Untergräser:	70 cm / 10 %	-	50 cm / 30 %	50 cm / 40 %
Kräuter:	50 cm / 94 %	70 cm / 95 %	70 cm / 20 %	40 cm / 20 %
Moose:	-	-	-	3 %
offener Boden:	5 %	5 %	10 %	20 %
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:				
Lichtzahl (L):	6,7	6,7	6,5	6,9
Temperaturzahl (T):	5,5	5,6	5,3	5,8
Feuchtezah (F):	6,0	5,9	6,6	5,8
Reaktionszahl (R):	5,7	5,4	6,6	5,4
Nährstoffzahl (N):	5,5	4,0	5,1	3,6
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 27 (A); 21 (B) 2011: 20(A); 28 (B)	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 1(A), 1(B)			
Konnektivität/Isoliertheit: 0 - / 30 - /100 -	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 11,6 2. Termin: 10,9 Gesamt: 11,3			

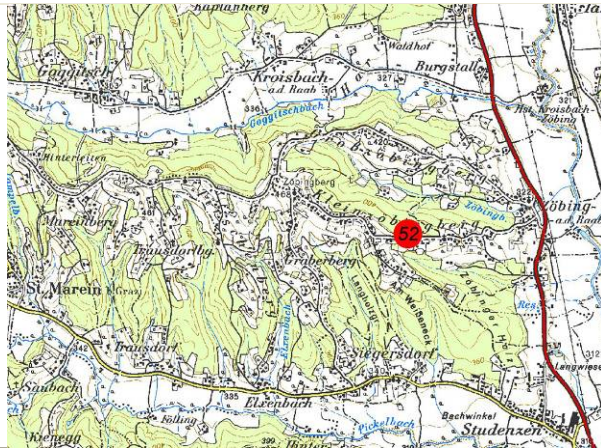
## Bewirtschaftung

Flächen ID: 50		Mähwiese – Strem III	
Bewirtschaftung vor 2007:	Acker bis 2000		
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:			
2007	Mahd	1. Mahd: 8. Juni	

		2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	0,9
2008	Mahd	1. Mahd: 3. Juni 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	0,7
2009	Mahd	1. Mahd: 8. Juni 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	0,7
2010	Mahd	1. Mahd: 10. Juni 2. Mahd: keine
	Düngung	keine
	GVE	0,9
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	2000	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Mahd	1. Mahd: ab 1. Juni 2. Mahd:
	Düngung	keine
	GVE	?
Unterschiede Auflagen zur tatsächlichen Bewirtschaftung: Beweidung im Frühjahr und im Herbst.		
Sonstiges: Einsaat vor über 20 Jahren. Die Fläche wurde fast jährlich überschwemmt (letztes Ereignis: 2010).		
Flächentyp: 1	Biotoptyp: 3.2.2.1.1 – Frische, artenreiche Fettwiese der Tieflagen	



Flächen ID: 52	Mähwiese - Kleinzöbingberg II
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM 33N WGS84): E 704943m, N 209294m
Flächengröße: 1,10 ha	Seehöhe: 415 m
FFH-LRT: 6510	Bewirtschaftung: Mähwiese
Exposition: N (350°)	Inklination: 15°
Flächentyp-Beschreibung: WF, zweimähdig, Düngerzicht, Schnittzeitpunkt traditionell	
Grobbeschreibung: Üppiger, artenreicher Bestand, dominiert von Wolligem Honiggras, Flaumhafer und Ruchgras, sowie viel Wiesen-Flockenblume, Wild-Engelwurz und Wiesenkerbel.	



Fotos 2008



Fotos 2011



Fortsetzung			
Flächen ID: 52		Mähwiese - Kleinzöbingberg II	
Geologie: Sande, Tone mit Schotterzügen (Kapfensteiner-, Kirchberger-, Karnerberger-, Schemmerl-, Pucher Schotter)			
Boden: kalkfreier Kulturrohoboden			
Geländeform: Mittelhang		Vegetationskartierung Termin: 02.06.2008 / 25.05.2011	
2008		2011	
Bodenfallen Termin I: 20.05.-02.06.2008	Saugproben Termin I: 02.06.2008	Bodenfallen Termin I: 25.05.-04.06.2011	Saugproben Termin I: 25.05.2011
Bodenfallen Termin II: 13.-22.08.2008	Saugproben Termin II: 13.08.2008	Bodenfallen Termin II: 10.-20.08.2011	Saugproben Termin II: 09.08.2011
Vegetationshöhe / -deckung	2008	2011	
Gesamtdeckung:	85 %	80 %	
Obergräser (bzw. Grasschicht):	160 cm / 15 %	90 cm / 30 %	
Untergräser:	-	40cm / 5%	
Kräuter:	60 cm / 85 %	50 cm / 40 %	
Moose:	-	-	
offener Boden:	15 %	20 %	
Gewichtete Zeigerwerte nach Ellenberg:			
Lichtzahl (L):	7,0	6,9	
Temperaturzahl (T):	5,8	5,4	
Feuchtezahl (F):	5,4	4,8	
Reaktionszahl (R):	5,4	6,1	
Nährstoffzahl (N):	3,4	4,6	
Anzahl Pflanzenarten: 2008: 39 2011: 36	Anzahl Rote Liste-Pflanzenarten: 2008: 0 2011: 0		
Konnektivität/Isoliertheit: 0 + / 30 + /100 +	Vegetationshöhe 2011 (Mittelwerte) 1 Termin: 9,5 2. Termin: 12,7 Gesamt: 11,1		

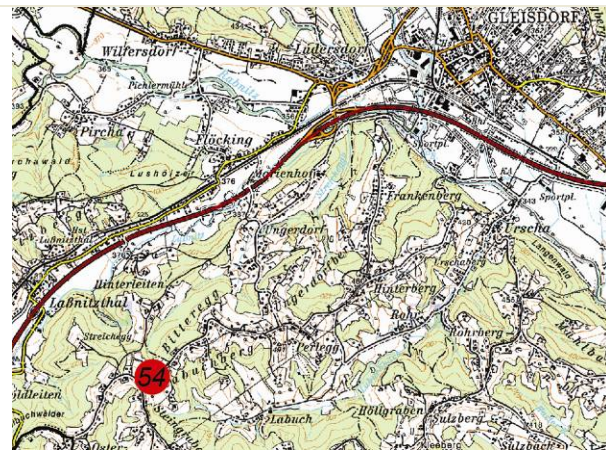
## Bewirtschaftung

Fortsetzung		
Flächen ID: 52	Mähwiese - Kleinzöbingberg II	
Bewirtschaftung vor 2007:	Mähwiese	
Bewirtschaftung 2007 bis 2010:		
2007	Mahd	1. Mahd: Ende Juni bis Anfang Juli 2. Mahd:
	Düngung	keine
	GVE	keine Beweidung
2008	Mahd	1. Mahd: Ende Juni bis Anfang Juli 2. Mahd:
	Düngung	keine
	GVE	keine Beweidung
2009	Mahd	1. Mahd: Ende Juni bis Anfang Juli 2. Mahd:
	Düngung	keine
	GVE	keine Beweidung
2010	Mahd	1. Mahd: Ende Juni bis Anfang Juli 2. Mahd:
	Düngung	keine
	GVE	keine Beweidung
WF-Fläche (ÖPUL 2007):	ja	
ÖPUL-Naturschutzfläche seit:	ca. 2004	
ÖPUL 2000-Naturschutzfläche?:	ja	
Aktuelle Auflagen (ÖPUL 2007):	Mahd	mind. einmal, max. zweimal Mahd/ Jahr; 1. Mahd ab dem teilweisen Verblühen der Hunds-Rose ( <i>Rosa canina</i> s.l).
	Düngung	keine
	GVE	?
Sonstiges: Ungefähr 2007 wurden stellenweise Wildblumen eingesät. Vor ca. 15 Jahren war die Fläche ein Acker.		

Flächen ID: 54	Weide - Labuchberg
Flächentyp: 7	Biotoptyp: 3.2.2.1.4 – Intensivweide der Tieflagen
Bundesland: Steiermark	Koordinaten (UTM WGS84): E 550361m, N 5213623m
Flächengröße: 0,83 ha	Seehöhe: 482 m
FFH-LRT: -	Bewirtschaftung: Weide
Exposition: S (172°)	Inklination: 25°

**Flächentyp-Beschreibung: Nicht-WF-Weide**

Grobbeschreibung: Heterogene Pferdekoppel, ruderal geprägt und kurz vor der Erhebung 2001 frisch gemäht; Mosaik aus stärker (A) und kaum beweideten, sowie höherwüchsigen (B) Bereichen; auf gleicher Fläche unter Bäumen stark eutrophierter Bereich mit Brennessel, Bittersüßer Nachtschatten, Schwarzer Holunder; A: offene Vegetation mit viel Englischem Raygras, Knäuelgras, Wiesenklees, Feld-Ehrenpreis und Quendel-Sandkraut; B: üppige, weniger offene Vegetation dominiert von Glatthafer, Englischem Raygras, darunter wenig Kräuter wie Feld-Ehrenpreis, Ackerwinde und Schafgarbe.



Fotos 2008





Fotos 2011

