

Kartenausschnitt Waldkomplex xy (hier ein exemplarischer Ausschnitt ☺): Gemeinde(n) xy

Projekt zur langfristig verbindlichen eigentumsübergreifenden Zusammenarbeit

Waldkomplex XY

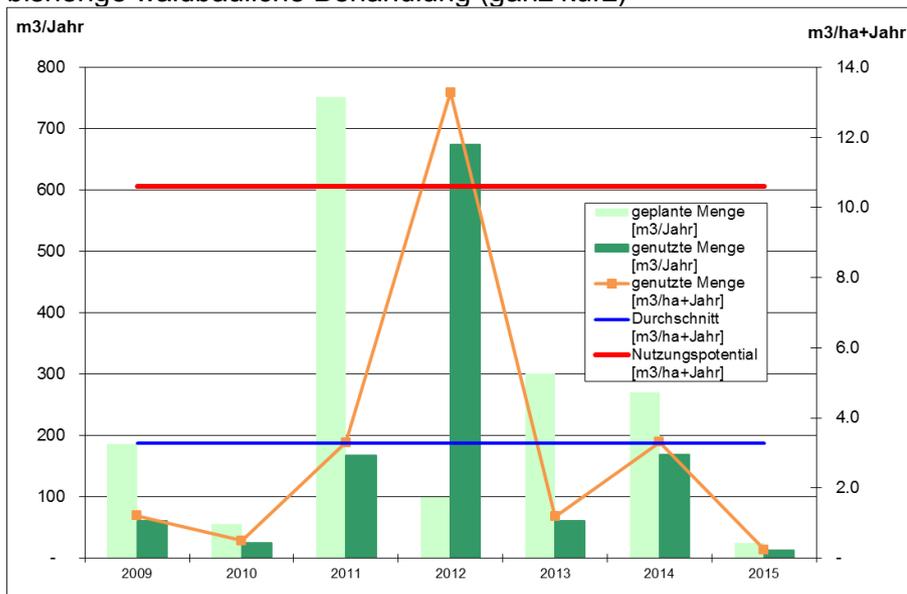
Gemeinde(n)

1 Beschreibung des Waldkomplexes

- Lage und Topografie des Waldkomplexes
- Total Waldfläche

Ausgewählte Waldfläche	51	ha
Totalwaldreservate	-	ha
natürliche Sukzession (Wiederbewaldung)	-	ha
unzugänglich, freiwilliger Nutzungsverzicht	-	ha
Total Waldfläche für Nutzungsplanung	51	ha

- Beschreibung der Waldstandorte → seltene Waldgesellschaften?
- bisherige waldbauliche Behandlung (ganz kurz)



- Befahrbarkeit → Kartenausschnitt aus Waldportal einfügen
- Erschliessungssituation → Karte mit Feinerschliessung einfügen
Hinweis: Für die Erstellung der Karte Feinerschliessung bietet die Abt. Wald Support)

1.1 Waldeigentümer/-innen

Liste der Waldeigentümer/-innen aus Waldportal exportieren. In Liste markieren, welche Waldeigentümer/-innen beim Projekt mitmachen, oder separate Tabelle machen.

Bearbeitete Liste der Waldeigentümer/-innen hier einfügen.

Beispiel einer solchen Tabelle

Projekt	Waldorganisation (FB/RO)	Gemeinde	Parzellen Nr.	Waldname	Waldfläche [ha]	Eigentümer	Zustell-Name	Zustell-Vorname	Zustell-Adress	Zustell-PLZ	Zustell-Ort
ja	Genossenschaft Wald Wiggertal	Dagmersellen	1002	Schallbrig	0.5					6252	Dagmersellen
ja	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1003	Schallbrig	0.81					6246	Altishofen
ja	Genossenschaft Wald Wiggertal	Dagmersellen	1005	Schallbrig	2.26					6252	Dagmersellen
ja	Genossenschaft Wald Wiggertal	Dagmersellen	1009	Schallbrig	0.96					6252	Dagmersellen
ja	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1011	Schallbrig	6.36					6252	Dagmersellen
ja	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1012	Schallbrig	2.12					6246	Altishofen
ja	nicht-organisierte-WE	Reiden	762	Schallbrig	2.21					6262	Langnau b. Reiden
ja	Genossenschaft Wald Wiggertal	Reiden	764	Schallbrig	4.19					6262	Langnau b. Reiden
ja	nicht-organisierte-WE	Reiden	766	Schallbrig	2.01					6262	Langnau b. Reiden
ja	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1004	Schallbrig	1.61					6246	Altishofen
ja	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1008	Schallbrig	0.97					6246	Altishofen
ja	Genossenschaft Wald Wiggertal	Dagmersellen	596	Sagi, Schallbrig, Wigerewald	4.01					6252	Dagmersellen
Durchschnitt					28.01 ha	2.3 ha					

Projekt	Waldorganisation (FB/RO)	Gemeinde	Parzellen Nr.	Waldname	Waldfläche [ha]	Eigentümer	Zustell-Name	Zustell-Vorname	Zustell-Adress	Zustell-PLZ	Zustell-Ort
nein	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1006	Schallbrig	3.38					6252	Dagmersellen
nein	nicht-organisierte-WE	Dagmersellen	1007	Schallbrig	2.46					6246	Altishofen
nein	nicht-organisierte-WE	Reiden	204	Schallbrig, Ha	0.7					6262	Langnau b. Reiden
nein	nicht-organisierte-WE	Reiden	562	Schallbrig	0.09					6262	Langnau b. Reiden
nein	Korporation Sursee	Reiden	763	Schallbrig	2.24					6210	Sursee
nein	Genossenschaft Wald Wiggertal	Reiden	771	Schallbrig	0.43					6252	Dagmersellen

9.3 ha
Durchschnitt 2.1 ha

- Anteil (ha und %) der Waldeigentümer/-innen, welche beim Projekt mitmachen
- Davon bereits Mitglied der RO? Wieviele Nicht-Mitglieder machen mit?
- Durchschnittliche Parzellengrösse: xy ha der Mitglieder/Nicht-Mitglieder

1.2 Waldaufbau

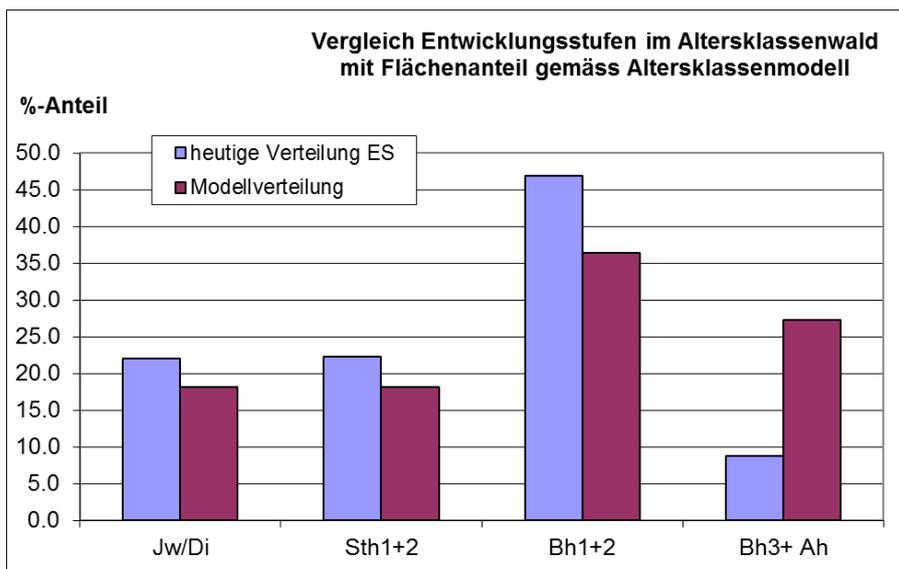
Auswertung der Waldfläche mittels Modul Nachhaltigkeit im Waldportal → Im Modul Nachhaltigkeit dazu den Waldkomplex im GIS einkreisen

- Tabelle Entwicklungsstufen

Entwicklungsstufe	Abgrenzung BHD	Fläche [ha]
Jw/Di	< 12 cm	11.2
Sth1+2	12 bis 30 cm	11.3
Bh1+2	30 bis 50 cm	23.8
Bh3+ Ah	> 50 cm	4.5
Zwischensumme		50.8
stufig	ungleichaldrig	0.0
übriges *)	nicht interpretierbar	0.0
Total		50.8

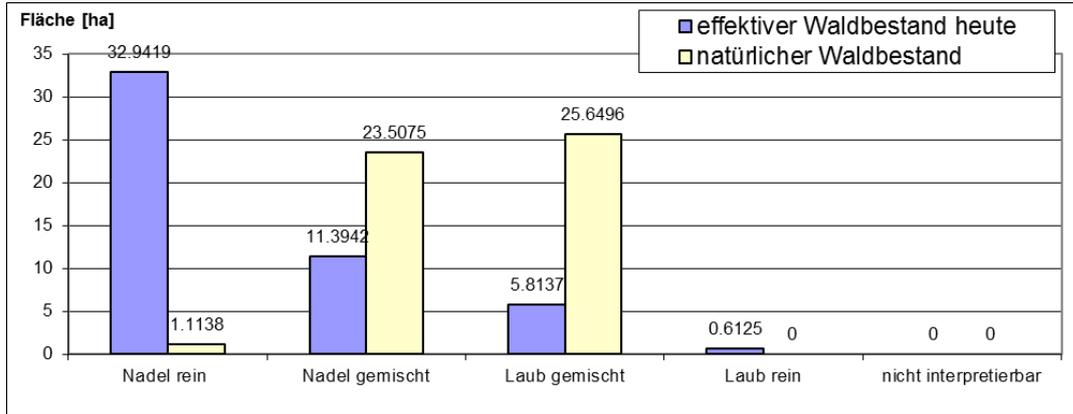
*) Unproduktiv, Moorwald, Weidwald, Kampfzonenbestand, Blössen

- Grafik Altersklassenwald und Vergleich mit Modell



- Konsequenzen für den Waldbau?

- Grafik Naturnähe



- Konsequenzen für den Waldbau?

2 Nutzungspotential

- Modellrechnung aus Modul Nachhaltigkeit einfügen

Modellrechnung (überschreibbar)			
nutzbarer Zuwachs	10.6	Tfm/ha+Jahr	
Vorrat	308.9	Tfm/ha	
Total nutzbare Waldfläche	51 ha	100 % der gesamten Waldfläche	
(Fläche Nutzungsplanung minus unproduktive Bestände)			
nutzbarer Zuwachs abs.	539	Tfm/Jahr	
Vorrat abs.	15'680	Tfm	
Zielvorrat	300		
zu erreichen innerhalb	10	Jahren	
Vorratsveränderung	0.9	Tfm/ha+Jahr	
Nutzungspotential (nachhaltige Nutzungsmenge):	11.5	Tfm/ha+Jahr	
	584	Tfm/Jahr	
für die nächsten	10	Jahre	

- Beurteilung der Modellrechnung
- Konsequenzen für die waldbauliche Planung?

3 Waldbauliche Planung

Die waldbauliche Planung erfolgt direkt im Waldportal → Flächen einzeichnen, eröffnen und Antrag stellen

- Liste der Eingriffe aus Waldportal einfügen
Nutzung

Gesuchs-Nr.	Waldorganisation (FB/RO)	Eingriffsname	Gemeinde	Nutzungsmenge	Antragsdatum	Nutzungsart	Eingriffsjahr
2	Admin Arnet	Projekt Strukturverbesserung II	Reiden	320	25.11.2015	Durchforstung	2018
3	Admin Arnet	Projekt Strukturverbesserung II	Dagmersellen	500	25.11.2015	Durchforstung	2021
4	Admin Arnet	Projekt Strukturverbesserung II	Reiden	400	25.11.2015	Lichtung	2022
Total				1220			

Anzahl beteiligte Waldeigentümer/-innen?

- Pflege

Gesuchnr	Waldorganisation (FB/RO)	Eingriffsname/Lokalname	Gemeinde	Massnahme	Fläche [a]	Auszahlungsbetrag	Eingriff geplant
1	Admin Arnet	Projekt Strukturverbesserung II	Dagmersellen	4.3 Dickungspflege	527.31	7905	2017

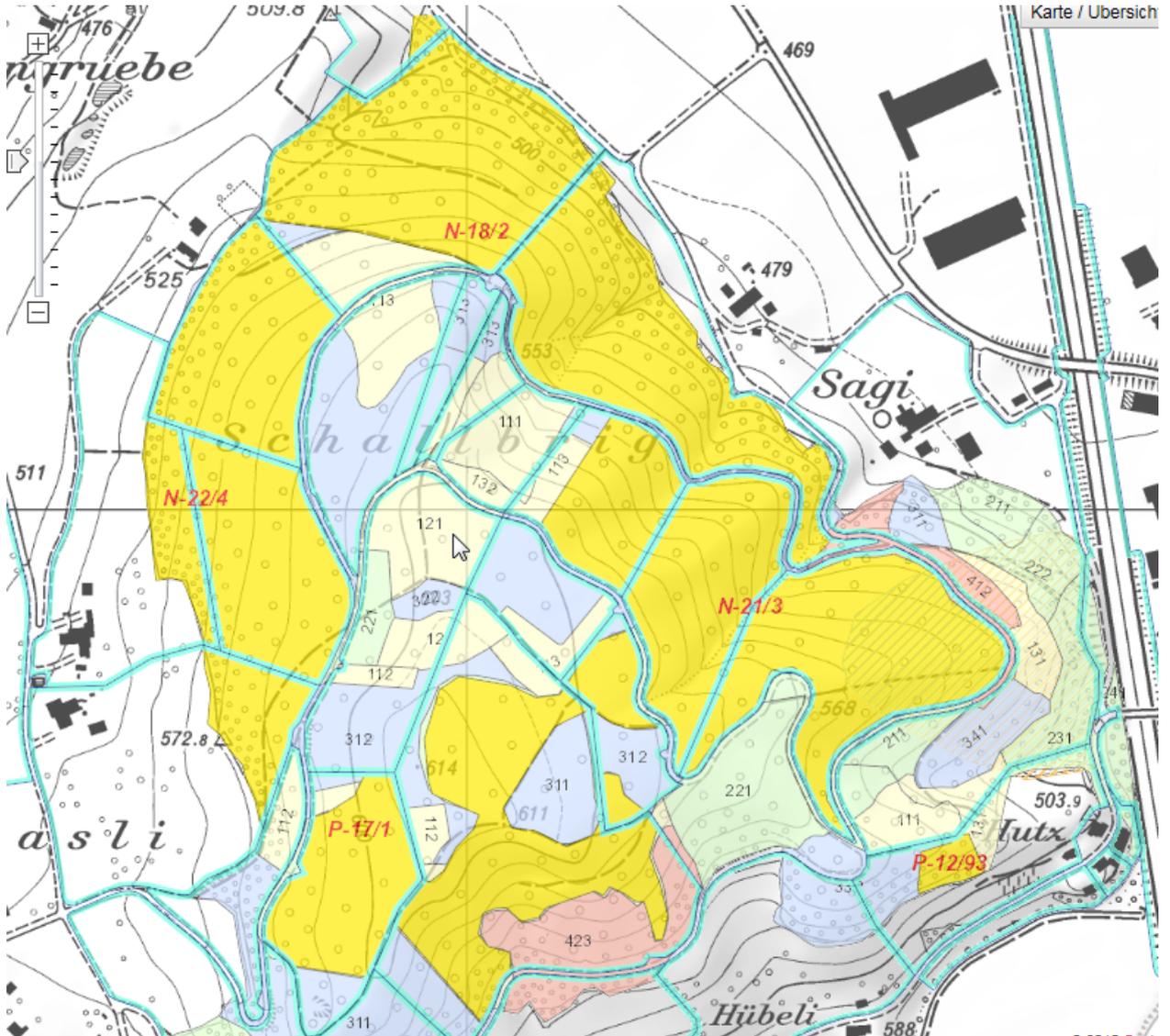
Anzahl beteiligte Waldeigentümer/-innen?

- Biodiversitätsmassnahmen

Gesuchnr	Eingriffsname/Lokalname	Gemeinde	Foerderungstyp	Auszahlungsbetrag	Ausführung
35	eg reiden galitzi 727	Reiden	Waldrandpflege	1900	2015
37	rei schwegler markus (meierhans toni)	Reiden	Waldrandpflege	500	2015

Anzahl beteiligte Waldeigentümer/-innen?

- Karte mit geplanten Eingriffen aus Waldportal einfügen



- Kalkulation der Eingriffe: Tabellarische Darstellung der Eingriffe nach Eingriffstyp (Nutzung, Pflege, Biodiv-Fläche) mit Nutzungsmenge, Pflegefläche, Kosten, Ertrag (Holzverkauf, Beiträge), Erfolg, Abrechnungssystem

Nutzungen

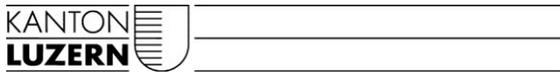
GNr	Eingriffsname	Nutzungsmenge	Erntekosten	Holzerlös	Erfolg	Abrechnung
1	Muster 1	300 Tfm	60.- SFR	90.- SFR	9000.- SFR	Nach Parz.fläche
2	Muster 2	500 Tfm	50.- SFR	80.- SFR	15'000.- SFR	Nach Parz.fläche

etc.

4 Zusammenarbeit und effiziente Abläufe

Für eine optimale Koordination von Waldarbeiten und effizienten Abläufen ist eine waldgebietsweise, frühzeitige Beratung der Waldeigentümer unerlässlich. Auf Basis der entsprechenden Eingriffsplanung können die Eingriffe besser koordiniert und die Massnahmen effizienter abgerechnet werden.

- Wie werden die Arbeiten organisiert (Unternehmereinsatz, Ausschreibeverfahren)? Vergabeverfahren?
- Wie werden die Massnahmen abgerechnet? Wie wird der Erfolg verteilt?
Hinweis: Es müssen administrativ schlankere Abrechnungen zur Anwendung kommen (z.B. Abrechnung nach betroffener Fläche ohne Zuordnung der einzelnen geernteten Bäume zu den Waldeigentümer/-innen oder Auszahlung nach Pauschalen).
- Welche Vorteile werden dabei erzielt (z.B. um wieviel günstigere Unternehmerkosten, geringere administrative Kosten)?



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
Landwirtschaft und Wald (lawa)
Centralstrasse 33
Postfach
6210 Sursee

Telefon 041 925 10 00
Telefax 041 925 10 09
lawa@lu.ch
www.lawa.lu.ch