



### Vernetzungsprojekt Buttisholz-Oberkirch-Nottwil (2012 - 2017)

Plan 1:8'250

**Vernetzungszonen: Zonen mit Aufwertungsbedarf**

- Grünes Vernetzungszonen
- Vernetzungszonen entlang Gewässern oder mit hohem Elementen
- Vernetzungszonen mit trockenen Elementen
- Zone mit stark erhöhtem Aufwertungsbedarf

**Aufwertungen bestehender Objekte**

- Objekte in Obengrenzen mit Qualität umwandeln; Zurechnungsfäche anlegen (Wenig Anzahl Bäume)
- Wenig intensive Wälder (WW) in extensive genutzte Wälder (EW) umwandeln
- Hecke mit Pufferstreifen (HPS) in Hecke mit Saum (HS) umwandeln

**Neue Elemente anlegen; ungefähre Lage**

Objekte nicht parzellenscharf, genaue Lage nach Absprache

- Strukturbauelemente, Feuchtwälder, Geosäule
- Hecke mit Saum, Ufer- und Feldgehölze
- Bräunen, Saum und Ackerland
- Extensive Weiden
- Strukturbauelemente
- Hochstamm Obstbäume
- Waldsanftener

**LR = Landschaftsraum**

- LR 1 = Buttisholz - Soppensee
- LR 2 = Nottwil - Oberkirch - Rauten
- LR 3 = Sempachersee Westufer

16. Dezember 2011

**Bestehende Ökosystemgleichflächen (mit LAWS-ID)**

**Erhalten und Aufwerten**

- Ex 20101: Extensiv genutzte Wälder
- Ex 20102: Extensiv genutzte Wälder mit Ökoqualitäts
- Ex 20103: Wenig intensive Wälder
- Ex 20104: Streuflecken
- Ex 20105: Streuflecken mit Ökoqualitäts
- Ex 20106: Hecke mit Saum
- Ex 20107: Hecke mit Saum mit Ökoqualitäts
- Ex 20108: Hecke mit Pufferstreifen
- Ex 20109: Wassergräben, Tümpel, Teiche
- Ex 20110: Trockenmauer
- Ex 20111: Örtlichkeitsreife Ökosysteme
- Ex 20112: Ökosysteme mit Ökoqualitäts
- Ex 20113: Obstbäume ohne ÖSD (Wenig Anzahl Bäume)
- Ex 20114: Störungsreiche Einzelbäume (Wenig Anzahl Bäume)
- Ex 20115: Fläche mit HPS-Versieg

**Algemeiner Planinhalt**

- Gemeinschaft
- Projektmassstab / Landschaftsraumabgrenzung
- Grundstücksgrenze
- Wald
- Fliessgewässer oberirdisch
- Fliessgewässer unterirdisch
- Schöne Gewässer
- Waldsanftener
- Gebietsspezifische Schutzbestimmungen Natur- und Landschaftsschutz

**Natur- und Kulturobjekte im Wald**

- Flächenobjekte
- Strukturbauelemente
- Seltene Waldgesellschaften

**Aggregierter Zonenplan**

- Störungsgebiet / Gebiets
- Gebiet für öffentliche Zwecke

**Gewässerschutz Zonenart**

- Grundwasserschutzzone 51 - 53

**Nationale Inventare**

- Nationale Inventare: Flachmoor
- Arteninventare: naturschutzrechtliche Bedeutung

Projektleitung: Arbeitsgemeinschaft Natur und Landschaft, G. Müller Hergsall / P. Hiltner Grossenegen  
 041 910 27 23, mueller.groegen@alpn.ch / 041 960 54 02, hiltner.peter@alpn.ch  
 Geodatenanbieter: Heim + Partner AG, Rüdigerstrasse 39, 60111 Russel 041 489 12 35, info@green-portal.ch  
 Grunddaten: GIS Luzern