

Netzwerk von Forstfachleuten zur Wertholzförderung

Objektmerkblatt : Leisern (BE)

Neue Aufnahme 2012

OBJEKT Nr 038

Allg. Informationen

Lage: X: 593 324
Y: 226 659

Gemeinde:
BG Lengnau (BE)
Fläche (a) : 100
Höhe : 700
Exposition: S
mm/Jahr 1'100
Neigung % : 10
Waldgesellschaft:
EK : 12a / 8a



Waldbauer

Jonas Walther
Revierförster und
Betriebsleiter
forst@bgl-be.ch
Tel: 032 652 58 50
in Zusammenarbeit
mit BZW – Lyss und
Fachstelle für Waldbau



Stichwort für das das Netzwerk: **Bergahorn (Acer pseudoplatanus) Esche (Fraxinus excelsior)**

Waldbauliches Vorgehen: Z-Baum-Methode im Verband 10m x 10m (Dreieck)

Objekt – und/oder Bestandesangaben (im Jahr 2012)

Hauptbestand, Entwicklungsstufen, Alter

Stangenholz aus Femelschlag und Naturverjüngung entstanden;
ca. 1988; heute Z-Bäume gut gepflegt und dominant, v.a. B-Ah
Alter ca. 22 Jahre

Nebenbestand

Bu, überholte Eschen

Herkunft

Baumart	nat.	künstl.	Herkunft
Bergahorn	X		lokal
Esche	X		lokal

Mischungsart/-Grad/-form (in %, Abk.)

Oberschicht: 70 Bah – 30ES (1 Nussbaum)
Mittelschicht: Es – BAh
Unterschicht: wenig Bu, Es kümmerlich

Soziale Stellung der Baumarten im Objekt

B-Art	BAh	Es	Bu		
vorherrschend					
herrschend	x	x			
mitherrschend		x			
beherrscht		x	X		
unterdrückt		x	X		

Waldbau

Ziel: Wertholzproduktion mit Schwerpunkt BAh

Z-Bäume sukzessiv freistellen, um natürliche Astung zu erhalten
astfreies Bodenstück erhalten

Bestockungsziel: 80 Bah – 10 ES – 10 Bu

Massnahmen

Datum	Eingriff
1980-88	Femelhiebe, sukzessiv infolge Ta-Sterben
1988	Auf Stock gesetzt
1992	Erster Durchgang: Mischungsregulierung
1995	Mischungsregulierung
1999	Z-Baum-Bestimmung, Förderung derselben
2005	Erstellung Testfläche 1ha mit Messung von 109 Z-Bäumen
2007	Mässige Freistellung der Z-Bäume (v.a. BAh)
2010	Weitere Freistellung Z-Bäume

Weitere Massnahmen

Datum	Eingriff

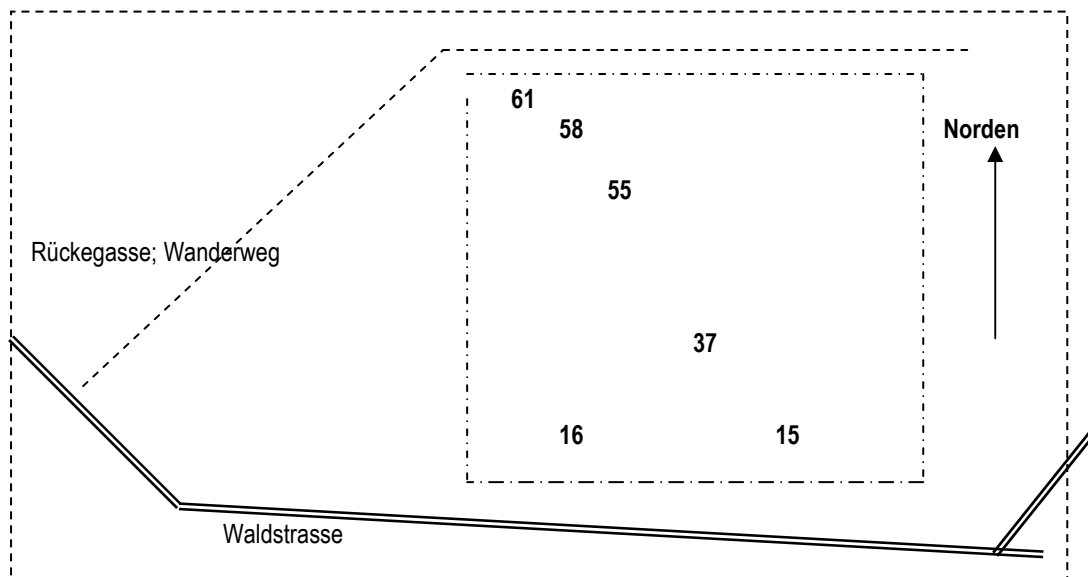
Alle Arbeiten manuell, Holz bleibt liegen und verrottet;
Eine Testfläche von 1 ha wurde innerhalb eines grösseren
Bestandes angelegt.
Noch keine Anzeichen des Eschentriebsterbens auf Fläche, aber
im Betrieb schon beobachtet

Netzwerk von Forstfachleuten zur Werthholzförderung

Gemessene Weiserbäume (Aufnahme Oktober 2012, Leisern, Objekt 038 - BG Lengnau)

Nr	Art	Alter	Habitus	Ø	Umf.	H _{tot}	H _{Boden}	Datum
61	Bah	24	Gerader Stamm, dominant, kleine Krone	16	52	11	6	12.10.12
58	Bah	24	Dominant, grosse Krone, Wasserreiser	22	68	11	5	12.10.12
55	Bah	24	Dominant, kurze Krone	20	62	11	8	12.10.12
16	Es	24	Krone etwas schütter	18	56	11	5	12.10.12
15	Es	24	Krone gross, dominant, stark freigestellt	16	49	11	5	12.10.12
37	BAh	24	Sehr vital ausladend, dominant, eine der grössten Stangen	23	72	12	7	12.10.12

Lokalisierung der Weiserbäume auf der Fläche (schematisch)



Weitere Information über die Fläche

- siehe Fotos
- siehe Inventare
- siehe Aufnahme + Pflege