Netzwerk von Forstfachleuten zur Wertholzförderung

Objektmerkblatt : **Schlund -1 (ZH)** **Aktualisierung 2012** **OBJEKT Nr 030**

Allg. Informationen

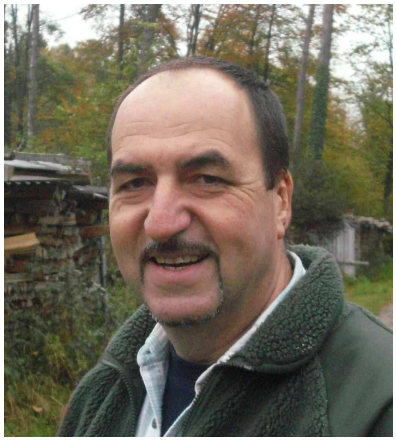
X: 686700
Y: 244050

Gemeinde: Zollikon (ZH)

Fläche (a) : 50 → mehr
Höhe 560 m
Exposition: S-W
mm/Jahr : 1'160
Neigung % : 5-10
Waldgesellschaft:
EK : 7a
(typischer Waldmeister Buchenwald)

Waldbauer

Arthur Bodmer
Revierförster und Betriebsleiter
Arthur.b@bluewin.ch
Tel: 079-693'61'48



Stichwort für das das Netzwerk **Walnuss (Juglans regia)**

Waldbauliches Vorgehen: baumweise Z-Baum Methode nach Pflanzung auf Lotharfläche

Objekt – und/oder Bestandesangaben (im Jahr 2012)

Hauptbestand, Entwicklungsstufen, Alter

Ursprung: Altbestand Nadelholz (faul); Pflanzung von Nussbäumen (3x3m) auf geräumtem Waldboden; heute Dickung, 6 - 8 Jahre alt, z.T. noch starke Konkurrenz durch Brombeere; Fläche wurde erweitert

Nebenbestand

Weiden, Es,Ah, Ei, Habu, Bi; wurden gekappt

Herkunft

Baumart	nat.	künstl.	Herkunft
Nussbaum		X	lokal
Bergahorn	X		lokal
Stieleiche	X		lokal

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

Oberschicht: 70 Nu – 30 Es, Ah, Ei, Bi , versch. Lbh
Mittelschicht: Bu – Bah – Bi – Wie - Hasel
Unterschicht: viel Brombeeren, zurück geschnittene Weiden

Soziale Stellung der Baumarten im Objekt

B-Art	Nu	BAh	Es	Bi	übrige
vorherrschend					
herrschend	X	X	X	X	X
mitherrschend		X	X	X	X
beherrscht					X
unterdrückt			X		

Waldbau Z-Baum Methode, baumweises Verfahren

Ziel: Produktion von Walnuss Wertholz, Bodenstück 8m mit möglichst kurzer Umtriebszeit (80 Jahre)

Bestockungsziel: 100 Nu (Juglans regia)

Massnahmen

Datum	Eingriff
2002/2003	Pflanzung der Nu ohne Wildschutz
2004-08	2x jährlich austrichtern
2009-12	1x jährlich gezielt Nu austrichtern (Brombeeren), danach beginnende Dickungspflege Kontrollgang
bald	Wertastung der Z-Bäume

Weitere Massnahmen

Datum	Eingriff

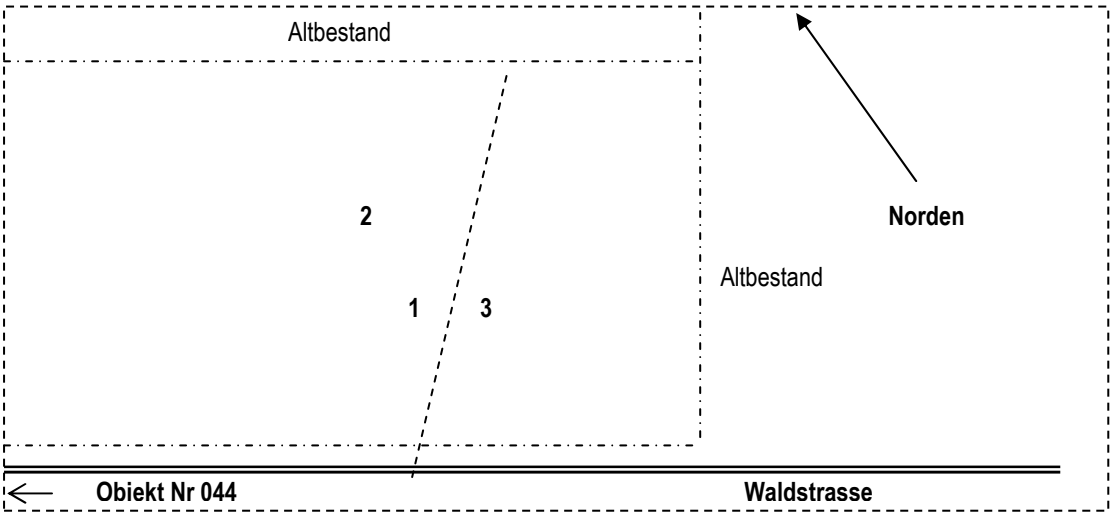
Bis heute noch keine Wertastung, aber Kronenschnitt wo nötig
Testfläche+ Lage mit speziell gemessenen Weiserbäumen auf der nächsten Seite

Netzwerk von Forstfachleuten zur Wertholzförderung

Gemessene Weiserbäume (Revision Oktober 2012, Schlund (ZH), Gemeinde Zollikon)

Nr	Art	Alter	Habitus	Ø	Umf.	H_{tot}	H_{Boden}	Datum
1	Nu	12	Durchgehende Stammachse, sehr vital	9	29	6		25.10.12
2	Nu	12	Durchgehende Stammachse,	7	21	5		25.10.12
3	Nu	10	Aus Nachpflanzung 2006, vital	5	15	4		25.10.12

Lokalisierung der Weiserbäume auf der Fläche (schematisch)



Weitere Information über die Fläche

→ siehe Fotos

CPP – APW – c/o CEFOR — Case postale 252 — CH-3250 Lyss
Tél. : +41-(0)32 / 387 49 11 — Fax: +41-(0)32 / 387 49 30 — E-mail: krumm@bzwlyss.ch
http://www.cpp-apw.ch