

## Netzwerk von Forstfachleuten

Objektmerkblatt : Höhragen -1

Aktualisierung 2012

OBJEKT Nr 051

### Allg. Informationen

Lage: X: 678900  
Y: 257200

Gemeinde: Bülach (ZH)  
Fläche (a) :180  
Höhe : 415 – 420  
Exposition: N  
mm/Jahr 950  
Neigung % : 0 – 10  
Waldgesellschaft:  
EK : 7d



### Waldbauer

Beat Hildebrandt:

Betriebsleiter / Förster  
beat.hildebrandt@buelach.ch  
Natel: 079-337'75'43  
und Peter Brang, eid.  
Forschungsanstalt WSL



Stichwort für das das Netzwerk: **STIELEICHE (Quercus robur) – Nesterpflanzung nach Lothar**

**Waldbauliches Vorgehen:** Trupppflanzung; Versuchsanlage der WSL; mit verschiedenen Dichten und Verbänden;  
vgl. (<http://www.wsl.ch/projects/extverj/plots/buel-de.ehtml>)

### Objekt – und/oder Bestandesangaben

#### Hauptbestand, Entwicklungsstufen, Alter

St. Eiche; Stangenholz aus Nester-Pflanzung 2001 (Lothar Sturmfläche); Fichte Zeitmischung rund um die Eichennester; 5-6m hoch ; beginnt im Nest sich auszudifferenzieren

#### Nebenbestand

Zwischen den Nestern, wenig Naturverjüngung, Adlerfarn+ Brombeere rückläufig

#### Herkunft

Baumart	nat.	künstl.	Herkunft
Stieleiche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rümlang (ZH)
Fichte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Maschwanden (ZH)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### Mischungssart/-Grad/-form (in %, Abk.)

Oberschicht: 70-Ei; 20-Fi, 10 Bu-Li-Ah  
einige Vorherrscher, vorw. Bu

Mittelschicht: wenig vorhanden

Unterschicht: (zw. den Nestern): vorw. krautartig,  
wenig Bu-Ansamung

#### Soziale Stellung der Baumarten im Objekt

B-Art	St-Ei	Fi	Bi	Fö	Div
vorherrschend			X		X
herrschend	X	X			X
mitherrschend				X	
beherrscht					
unterdrückt					

### Waldbau

**Wertholzproduktion mit Stieleiche;** Test von 3 Pflanzverbänden und Naturverjüngung auf Lotharfläche mit Wiederholung

**Bestockungsziel:** 70 St-Ei; 30 Laubhölzer (Bu, Li) + Fi  
Pro Nest 1 Z-Baum fördern (12 x 12m im Schnitt)

Fi behalten bis sie Papierholzqualität erreichen (10-15 Jahre)

#### Massnahmen

Datum	Eingriff
04.2001	Pflanzung (3 Pflanzverbände, ca. 810 Pfl/ha)
08.2001	Adlerfarn/Brombeeren knicken, keine Gassen
08.2002	Adlerfarn knicken
08.2003	Adlerfarn/Brombeeren knicken
05.2005	Einzelschutz einzelner W-Bäume gegen Fegen
09.2008	Negative Auslese (Hasel). 10 Std
04.2012	Aufastung Vorherrschende (Vollernter: 2 Std)

#### Weitere Massnahmen

Datum	Eingriff

Testfläche+ Lage mit speziell gemessenen Weiserbäumen auf

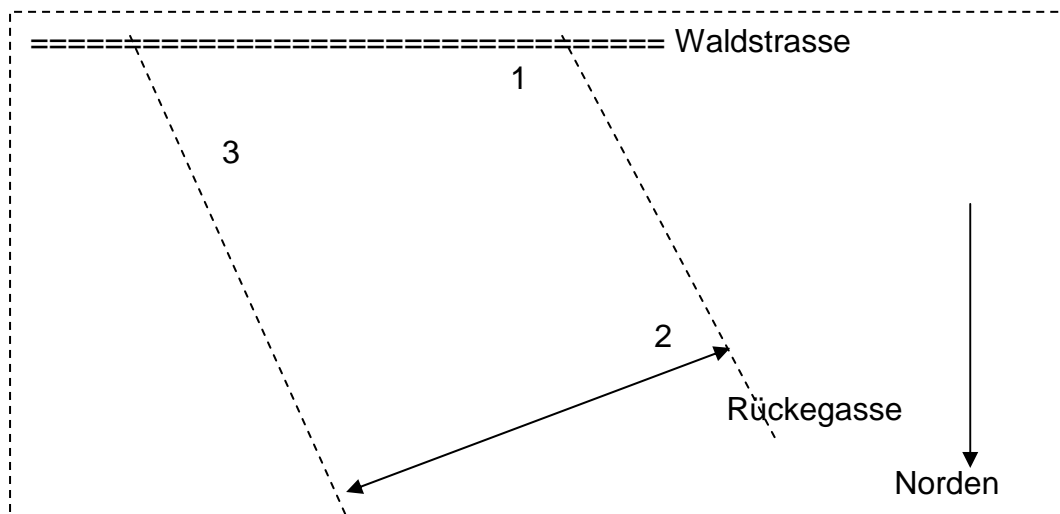
## Netzwerk von Forstfachleuten

		der nächsten Seite
--	--	--------------------

### Gemessene Weiserbäume (Fläche + Lage auf nächste Seite)

Nr	Art	Alter	Habitus	Ø	Umf.	H <sub>tot</sub>	H <sub>Boden</sub>	Datum
1	St-Ei	12	dominant, vital, Randbaum des Nestes	16	50	6	1.5	04.10.2012
2	St-Ei	12	dominant, im Reihenverband, durchgehende Baumachse	7	32	5	1.5	04.10.2012
3	St-Ei	12	dominant, mässig vital, gerader Wuchs ; Randbaum	9	28	6	1.0	04.10.2012

### Lokalisierung der Weiserbäume auf der Fläche (schematisch)



Weitere Information über die Fläche

→ siehe Fotos