

NaiS / Formular 1

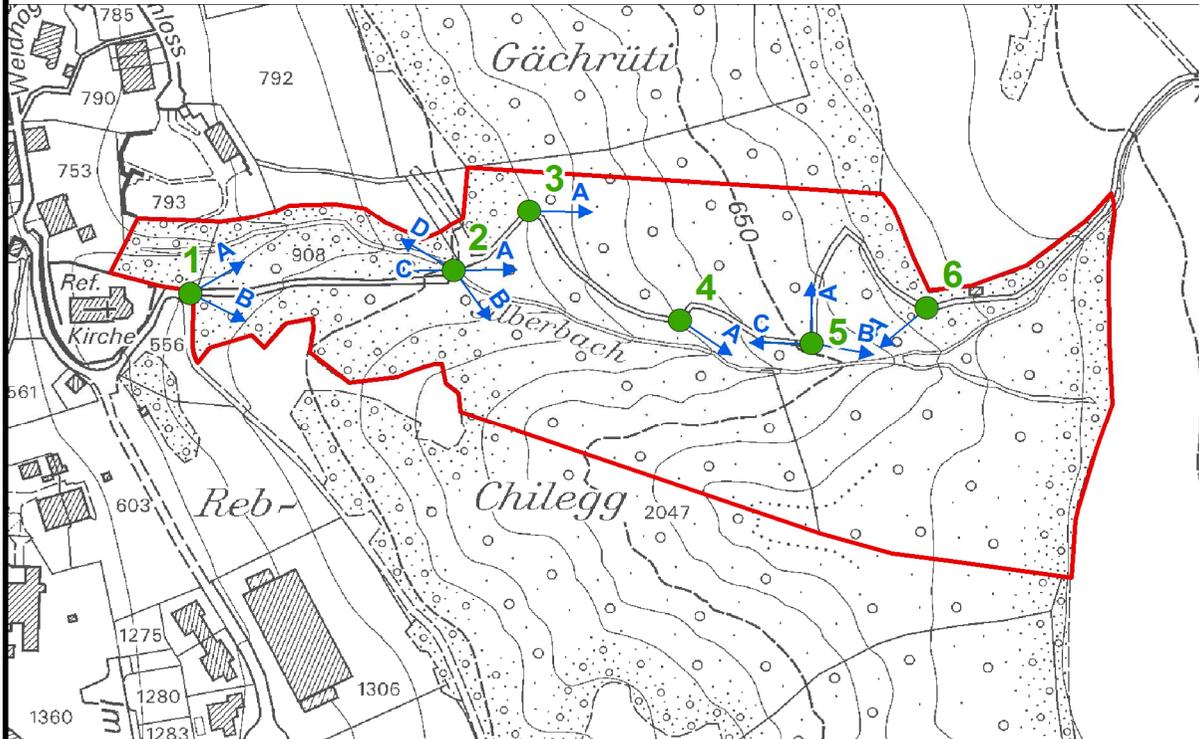
Situation

Gemeinde / Ort:	Stallikon	Weiserfl. Nr.:	13.5 Sued	Fläche (ha):	279	Datum:	17.10.2013	BearbeiterIn:	Matthias Luchsinger, Förster Forstkreiszentrum ZH
Koordinaten:	679757/242236	Meereshöhe:	650	Hangneigung:	30-70%				
Beilagen:	<input checked="" type="checkbox"/> Form 2	<input type="checkbox"/> Form 3	<input type="checkbox"/> Form 4	<input type="checkbox"/> Form 5	<input checked="" type="checkbox"/> Plan 1:5'000	<input checked="" type="checkbox"/> Fotoprotokoll	<input type="checkbox"/> Andere:	Beschreibung Versuchflächen	

Situationskizze: Masstab 1:3'000

Legende:

Perimeter Fotostandorte inkl. Richtungsangabe



Waldfunktion(en):

Erosionsschutz

Zieltyp:

Oberflächliche Rutschungen, Gerinneeingang. Buchenmischwälder der submontanen Stufe, Eschenwälder der sub- und untermontanen Stufe

Grund für Weiserfläche: (Geltungsbereich u. Fragestellung)
(Siehe Dokumentbeilagen)

Stallikon	13.5 Süd (Neu)	Ort:	Silberbach	Weiserfl. Nr.	2	Datum:	25.07.2013	BearbeiterIn:	Matthias Luchsinger
-----------	----------------	------	------------	---------------	---	--------	------------	---------------	---------------------

1. Standortstyp(en): 10 und 11 Standortstypen (VegiNr.7ae,8f,9,10w11,17,26g,27f)

2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Rutschungen, Erosion, Murgänge; Wirksamkeit (GROSS), Bemerkungen:

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil, Register 6, S' 203 2B (inkl. Naturgefahren)	Zustand heute	Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziele mit Kontrollwerten
<ul style="list-style-type: none"> Mischung (Art und Grad) 	7,8: Lb 60/70-100%, Bu30-100%, Fi 0-10% 8,10,11,: Lb 70-100%,Bu50-100%, Fi/Ta 30%, bzw.0-10% 17: Lb70-100, Bu 50-100,Eib0-20, 26: Es,Serl,Bah 90-100%, Nadelbäume 0-10%	i.O.		Die geplante Durchforstung (Projekt Silberbach) wird die bereits vorhandene Mischung positiv beeinflussen	<input type="checkbox"/>	Wird in <input type="text" value="10"/> Jahren überprüft.
<ul style="list-style-type: none"> Gefüge vertikal - Ø-Streuung 	7,8: Genüg.entwickl.fähig.Bäume in mind.2verschied.Durchm.klass. 17: mind. 3 Dm.klass. 10,11: min.3verschied.Dm.klass. 26,27: Dito7	i.O.		Die geplante Durchforstung (Projekt Silberbach) wird das bereits vorhandene Gefüge positiv beeinflussen	<input type="checkbox"/>	Fragestellung: Was bewirkt die Durchforstung hinsichtlich Verbesserung der Strukturen Richtung Dauerwald und Durchwurzelung des Bodens (Erosion)?
<ul style="list-style-type: none"> Gefüge horizontal - (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl) 	Lückgröss (KroRand zu KroRnd i Stanghz / Baumhz) max. 6a bei gesichert. Verjüngung. Deck.grad (Bäume ab Stanghz) dauernd >40%. Mind Anford.auf Grund Standorttyp erfüllt Misch. Bei Übergang im StOTp ist BA-Zus.setz des feucht/vernässt Typ anzustreben.	i.O.		Die geplante Durchforstung (Projekt Silberbach) wird das bereits vorhandene Gefüge positiv beeinflussen	<input type="checkbox"/>	Überprüfen der Lücken im Kronenbereich
<ul style="list-style-type: none"> Stabilitätsträger - Kronenentwicklung - Schlankheitsgrad - Zieldurchmesser 	7: Mind.die Hälfte d Kronen gleichmäss.geformt.Lotrechte Stämme mit guter Verankerung/nur vereinz. Starke Hänger 10,11,17,26,27: Dito7	Ungleichmässige Kronenbilder. Schwergewichte. Schrägständler.		Durchforsten. Schrägständler und Schwergewichte entfernen.	<input type="checkbox"/>	Fragestellung: Was bewirkt die Durchforstung, wenn Schrägständler und Schwergewichte entfernt wurden (Baumwurf, "Entwurzelung")
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Keimbett 	7: Fläche mit stark.Vegetat.konkurrenz <1/3 10,11,17,26,27: Dito7	Da geringer Lichteinfall keine bis wenig Veget.konkurrenz ersichtlich		Die vorgesehene Df (Projekt Silberbach) wird viel Licht einbringen.	<input type="checkbox"/>	Fragestellung: Wie wirkt sich das Licht auf das Keimbett und die Vegetationskonkurrenz aus (Waldreben u.ä.)? Oberflächenerosion?
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe) 	7,8: Bei Deck.grad <07/0.8mind.10Bu pro Are (durchschn. alle 3m) vorhand. 10,11,17,26,27: In Lücken vorhanden	Im Ansatz ausreichend vorhanden		Die vorgesehene Df (Projekt Silberbach) wird viel Licht einbringen.	<input type="checkbox"/>	Fragestellung: Wie wirkt sich das Licht auf den Anwuchs aus? Oberflächenerosion?
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD) 	7,8: Pro ha mind.1Trupp(2-5a, durchschnittl.alle 100m) oder Deck.grad mind. 3%. Mischung zielgerecht 10,11,17: min.2Trupp(2-5a, durchschnittl. Alle 75m) od. Deckgrd. 4% 26,27: Pro ha mind.1Trupp(2-5a, durchschnittl.alle100m) od.Deckgrd. 3%. Mischung zielgerecht.	Im Ansatz ausreichend vorhanden		Die vorgesehene Df (Projekt Silberbach) wird viel Licht einbringen.	<input type="checkbox"/>	Fragestellung: Wie wirkt sich das Licht auf den Aufwuchs aus? Oberflächenerosion? Wurzelentwicklung> Tiefenerosion?

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

NaiS / Formular 5

Wirkungsanalyse

Gemeinde/ Ort: Stallikon / Silberbach		Datum:			Wirkungsanalyse Wurden die Etappenziele erreicht? - Was hat sich verändert? - Was sind die Ursachen? - Waren die Massnahmen wirksam? ja/ nein
Weiserfläche Nr.: 13.5S		BearbeiterIn:			
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand 1 Jahr 20xx	Etappenziele Jahr 20xx	Zustand 2 Jahr	
• Mischung (Art und Grad)					<input type="checkbox"/>
• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)					<input type="checkbox"/>
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)					<input type="checkbox"/>
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)					<input type="checkbox"/>
• Verjüngung - Keimbett					<input type="checkbox"/>
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)					<input type="checkbox"/>
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)					<input type="checkbox"/>
Bemerkungen:					