

Netzwerk von Forstfachleuten zur Wertholzförderung

Objektmerkblatt :Kartause Ittingen-1 Aktualisierung 2012 OBJEKT Nr 022

<p>Allg. Informationen Lage: X: 706750 Y: 271220</p> <p>Gemeinde: Ittingen (TG) Fläche (a) : Fläche 25 Höhe : 430m Exposition: S mm/Jahr: 1000 Neigung % : 30 Waldgesellschaft: 10, 14 auf den Kuppen</p> 	<p>Waldbauer Ruedi Lengweiler</p> <p>Förster Forstamt Thurgau Natel. 079-457'77'18 ruedi.lengweiler@tg.ch</p> 
---	---

Stichwort für das das Netzwerk: **Elsbeere (Sorbus torminalis)**

Waldbauliches Vorgehen: baumweiser Waldbau; Erhaltung von Minderheiten, Biodiversität

Objekt – und/oder Bestandesangaben (im Jahr 2012)

<p>Hauptbestand, Entwicklungsstufen, Alter Pflanzung 2003 von 50 Stk. Elsbeere, mit spiralförmigem Fegeschutz; heute noch ca 25 Stk. mit Zukunft, Dichtung → Stangenholz; Alter 9 jährig</p> <p>Nebenbestand Esche - Bergahorn, vitaler als Elsbeere, nimmt Oberhand; z.T. 5-6m hoch am Rande des Bestandes</p> <p>Herkunft</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Baumart</th> <th>nat.</th> <th>künstl.</th> <th>Herkunft</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elsbeere</td> <td></td> <td>X</td> <td>Schaffhausen, Pflanzgarten WSL</td> </tr> <tr> <td>B-Ahorn</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Baumart	nat.	künstl.	Herkunft	Elsbeere		X	Schaffhausen, Pflanzgarten WSL	B-Ahorn	X											<p>Mischungsart/-Grad/-form (in %, Abk.)</p> <p>Oberschicht: 50 El – 50 Es, B-Ah Mittelschicht: 80 Bah, Es, 20 Weiden Unterschicht: Waldrebe (Clematis vitalba), Brombeeren</p> <p>Soziale Stellung der Baumarten im Objekt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>B-Art</th> <th>El</th> <th>Bah</th> <th>Es</th> <th> </th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vorherrschend</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>herrschend</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mitherrschend</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>beherrscht</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>unterdrückt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	B-Art	El	Bah	Es			vorherrschend						herrschend	X	X	X			mitherrschend		X	X			beherrscht	X					unterdrückt					
Baumart	nat.	künstl.	Herkunft																																																						
Elsbeere		X	Schaffhausen, Pflanzgarten WSL																																																						
B-Ahorn	X																																																								
B-Art	El	Bah	Es																																																						
vorherrschend																																																									
herrschend	X	X	X																																																						
mitherrschend		X	X																																																						
beherrscht	X																																																								
unterdrückt																																																									

Waldbau

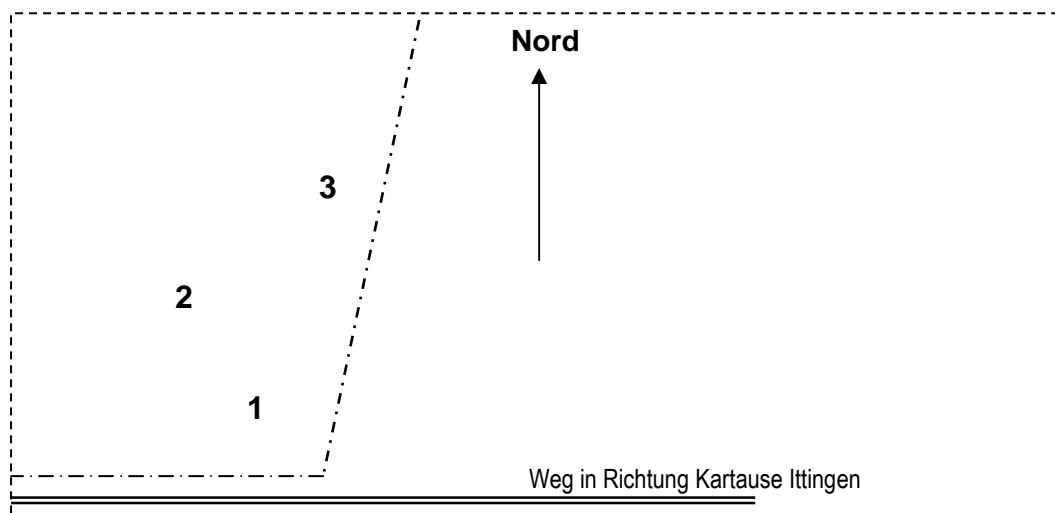
<p>Ziel: Wertholzproduktion mit hoher Biodiversität Im Sonderwaldreservat soll die Elsbeere erhalten bleiben; wegen mangelnder Konkurrenzfähigkeit, muss die Elsbeere systematisch begünstigt werden</p> <p>Bestockungsziel: 100 Elsbeere</p> <p>Massnahmen</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Eingriff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2003</td> <td>Pflanzung nach Räumungshieb</td> </tr> <tr> <td>2004-2012</td> <td>1x jährlich im Juni - Juli: Pflege + Freihauen der gepflanzten Heister, Bekämpfung der Waldrebe</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Wertastung auf 1,5 – 2m wegen Waldrebe</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Eingriff	2003	Pflanzung nach Räumungshieb	2004-2012	1x jährlich im Juni - Juli: Pflege + Freihauen der gepflanzten Heister, Bekämpfung der Waldrebe	2010	Wertastung auf 1,5 – 2m wegen Waldrebe							<p>Weitere Massnahmen</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Eingriff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>Bemerkung: bei der Astung wurden beim unteren Kronenansatz die Äste bloss gestutzt → Reduktion ihrer Vitalität, später weg Bäume am Rande des Bestandes müssen zurück geschnitten werden (Konkurrenz)</p>	Datum	Eingriff																				
Datum	Eingriff																																				
2003	Pflanzung nach Räumungshieb																																				
2004-2012	1x jährlich im Juni - Juli: Pflege + Freihauen der gepflanzten Heister, Bekämpfung der Waldrebe																																				
2010	Wertastung auf 1,5 – 2m wegen Waldrebe																																				
Datum	Eingriff																																				

Netzwerk von Forstfachleuten zur Wertholzförderung

Gemessene Weiserbäume (Nr. Weiserfläche: 022)

Nr	Art	Alter	Habitus	Ø	Umf.	H _{tot}	H _{Boden}	Datum
1	Elsbeere	9	Gerade Stammachse, wipfelschäftig, dominant	4	12	3	2	15.11.12
2	Elsbeere	9	Vitaler als Nr 1; Krone breiter	5	16	3.5	2	15.11.12
3	Elsbeere	9	Gerade Stammachse, codominant, durchB-Ah konkurrenziert	3	10	3.5	2	15.11.12

Lokalisierung der Weiserbäume auf der Fläche (schematisch)



Weitere Information über die Fläche

→ siehe Fotos

→ siehe Kurzinfo reservat Ittingen