

Hirschbächle (0,7 ha)

Ausgangszustand

Biotoptyp:	linksseitig Nadelbaum-Mischbestand, rechtsseitig Fichtenbestand; unterhalb Wanderweg Waldmeister-Buchenwald
Waldgesellschaft:	Hochmontaner Hainsimsen-FichtenTannen-Buchenwald mit Waldreitgras (Luzulo-Fagetum mit <i>Polygonatum verticillatum</i> , Ausbildung mit <i>Calamagrostis arundinacea</i>)
Geologie:	Bärhaldegranit
Gewässertyp;	Grobmaterialreicher, silikatischer Mittelgebirgsbach
Gewässermorphologie;	Oberhalb Wanderweg schwach V-förmig in den Hang eingetieftes Kerbtälchen; ab Kaskaden abwärts ohne Eintiefung
Forstliche Beschreibung;	Unterhalb Wanderweg: Mischbestand aus 70 % Buche, 25 % Fichte, 5% Birke, Alter: 60; Oberhalb Wanderweg: 80% Fichte , 10% Buche, 10 % Tanne; Alter: 70; Bodenvegetation extrem verarmt da dichter Fichtenbestand
Einstufung der Naturnähe;	Bedingt naturnah (unterhalb Wanderweg); Kulturbestimmt (oberhalb)

Ziel

Kriterium : Standort	Kriterium : Waldvegetation	Heutige potentielle natürliche Vegetation	Zu entwickelnde Baumartenzusammensetzung
Steilhanglage mit Kaltluftabfluss	Buchenwaldfragmente im unteren Abschnitt vorhanden	Waldmeister-Buchenwald	Buche, Tanne, Fichte, Bergahorn

Durchgeführte Maßnahmen

Maßnahme Durchforstung	Kosten Durchforstung	Maßnahme Verjüngung	Kosten Verjüngung
Starke Durchforstung, Entnahme von 100 Vorratsfestmeter/ ha Fichte; Laubholz (Buche) und Tanne werden erhalten	8.233,18 €/ha	Buchen-Vorbauten vorhanden; Pflanzung von Bergahorn und Bergulme	1.070 €



Hirschbächle vor Durchforstung, Sommer 2005 ...

... und Hirschbächle nach Durchforstung, Sommer 2007

Zustand nach Maßnahme

45 % Fichte, 20 % Tanne, 35 % Laubholz (Buche, Bergahorn) Bestockungsgrad 0,8