

Neue Pflege an Waldrandböschung (Wohlen AG)



Standort Erdmannlistein Juni 2012 © FORNAT AG



August 2012 bei einem kleinen Einsatz zur Adlerfarnbekämpfung © FORNAT AG



Juni 2013 nach Auspflocken © FORNAT AG



Vor dem Pflegeeingriff

Nach dem Pflegeeingriff

2015 © FORNAT AG

Standort	
Kanton: Aargau	Flurname: Erdmannlistein
Gemeinde: Wohlen	Koordinaten: 666060/244696
Ausgangszustand vor Massnahme:	
Geeignetes Habitat vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Rezente Population vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Historische Population vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Ungefähre Distanz zu nächster Population (km):	ca. 10 km
Lebensraum-Charakterisierung:	
NW-exponierte Böschung an einem Waldrand. Übergang eines Waldmeister-Buchenwalds zu einer Schlagflur mit Adlerfarn auf Braunerde. Angrenzend an Schotterbett einer Bahnlinie.	
Populationsgrösse: ca. 5x1 m, Vegetationsdeckung: 70%, Vegetationshöhe: 0–60 cm, offener Boden: 30%	
Grund-Pflege vor Massnahme:	
Jährliches Mulchen (Schlegeln) der Bahnböschung im unteren Bereich, gegen Wald keine Pflege.	
Artspezifische Massnahmen	
<input checked="" type="checkbox"/> Lebensraum-Aufwertung:	Zupfen, Handmähen mit Motorsense, entfernen von Adlerfarn und Brombeere, Stehenlassen der Campanula-Stängel.
<input type="checkbox"/> Ansiedlung:	
Jahr:	2012
Flächengrösse:	ca. 30 m ²
Begleitmassnahmen:	Auspflücken der Population, um Mahd durch SBB-Böschungunterhalt zu vermeiden.
Projektkosten:	
Artspezifische Pflege/Unterhalt:	
jährlich:	Zupfen, Handmähen mit Motorsense, entfernen von Adlerfarn und Brombeere, Stehenlassen der Campanula-Stängel innerhalb der ausgepflochten Fläche durch einen freiwilligen Pflanzenpaten.
Erfolgseinschätzung	
Erfolgskontrolle durchgeführt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja: Jährliche Zählung durch Pflanzenpate, jährliche Begleitung durch FORNAT, alle 5 Jahre Zählung und Erhebung Umgebung durch FORNAT.
Erfolgsabschätzung [aus heutiger Sicht]	
<input type="checkbox"/> kein Erfolg	<input type="checkbox"/> mässig erfolgreich
<input checked="" type="checkbox"/> erfolgreich	<input type="checkbox"/> sehr erfolgreich
Bemerkungen:	
Seit der ausgeführten Pflege resp. dem Schutz vor zu früher Mahd durch den Bahnunterhalt verdreifachte sich die Population und dehnte sich räumlich aus. Allerdings ist die Dauer noch etwas zu kurz, um eindeutig zu beurteilen, ob es sich hierbei um natürliche Bestandsschwankungen oder einen Effekt der veränderten Pflege handelt.	
Auskunft: FORNAT AG, Conny Thiel-Egenter, Universitätstrasse 65, 8006 Zürich, 043 244 99 60	
Ausführung (bei Massnahmen zur Biotop-Aufwertung): Pflanzenpate Gottfried Hallwyl	
AuftraggeberIn: ALG, Kanton Aargau, Isabelle Flöss, 062 835 34 76	

Datum: 10.03.2016, erstellt durch: Conny Thiel-Egenter