

Oberbodenabtrag in kantonalem Schutzgebiet (Hüntwangen/Eglisau ZH)



Standort Gentner 2009 © Hansruedi Schudel

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standort | |
| Kanton: Zürich | Flurname: Gentner |
| Gemeinde: Hüntwangen/Eglisau | Koordinaten: 680986/271478 |
| Ausgangszustand vor Massnahme: | |
| Geeignetes Habitat vorhanden? | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| Rezente Population vorhanden? | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| Historische Population vorhanden? | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| | letzter Nachweis in Umgebung: Wil, Reservoir (1919), Hüntwangen, ob Schulhaus (1919) |
| Ungefähre Distanz zu nächster Population: | 8.5 km (Niderholz b. Marthalen) |
| Lebensraum-Charakterisierung: Eichenmischwald, Waldmeister Buchenwälder, Schotterböden, kantonales Schutzgebiet | |
| Grund-Pflege vor Massnahme: Keine Angaben möglich | |
| Artspezifische Massnahmen | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lebensraum-Aufwertung: | Oberbodenabtrag auf drei Flächen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ansiedlung: | Aussaart |
| Jahr: | Fläche 1: 1995, Fläche 2: 2008, Fläche 3: 2009 |
| Flächengrösse: | Fläche 1: 8'800m ² , Fläche 2: 1'100m ² , Fläche 3: 6'000m ² |
| Besonderheiten: | Sandiger Untergrund, Art ist zweijährig, kommt vor allem im Lichten Wald vor |
| Begleitmassnahmen: | Schutz vor starkem Rehverbiss von Vorteil |
| Weitere geplante Massnahmen: | Aktuell keine Massnahmen geplant |
| Projektkosten: | Fläche 1: 500 CHF; Im Rahmen des Kiesabbaus entstanden, nur Saatgut sammeln + Ansaat Fläche 2: 7'500 CHF; Oberbodenabtrag und Ansaat Fläche 3: 500 CHF; entstand im Rahmen der SBB-Doppelspur Hüntwangen-Rafz nur Saatgut sammeln + Ansaat |
| Artspezifische Pflege/Unterhalt: | |
| jährlich: | Kein oder später Schnitt, frühestens Mitte November |
| Erfolgseinschätzung | |
| Erfolgskontrolle durchgeführt? | <input checked="" type="checkbox"/> ja: Sporadische Kontrollen <input type="checkbox"/> nein |
| Erfolgsabschätzung [aus heutiger Sicht] | |
| <input type="checkbox"/> kein Erfolg | <input type="checkbox"/> mässig erfolgreich |
| <input type="checkbox"/> erfolgreich | <input checked="" type="checkbox"/> sehr erfolgreich |
| Bemerkungen: | |
| Fläche 1: nach 15 Jahren Bestandsrückgang. Fläche 2 und Fläche 3: Bestandszunahme. Der Gentner befindet sich im Nahbereich der früheren autochthonen Populationen (von denen nur ein geringer Teil bekannt ist, da die Art nicht jedes Jahr und je nach Bewirtschaftung jahrelang nicht blüht). Aufgrund der speziellen Boden- und Mikroklimaverhältnisse weist der Bestand im Gentner bisher kontinuierlich zahlreiche Individuen auf. Das Gebiet Gentner ist somit ein wichtiger Standort von <i>Campanula cervicaria</i> im Kanton Zürich. | |
| Probleme, Schwierigkeiten in Bezug auf die Umsetzung der Massnahmen | |
| Keine erwähnenswerten Probleme (zum Teil Rehverbiss) | |
| Auskunft: Hansruedi Schudel, 043 500 38 40, h.schudel@naturschutzbuero.ch | |
| Ausführung (bei Massnahmen zur Biotop-Aufwertung): Fläche 1: Lafarge-Holcim, Fläche 2: Büro für Naturschutz, BESA, Fläche 3: SBB | |
| AuftraggeberIn: Fachstelle Naturschutz, ALN Kanton Zürich | |

Datum: 03.03.2016

erstellt durch: Katrin Luder, Hansruedi Schudel, angepasst durch Adrienne Frei