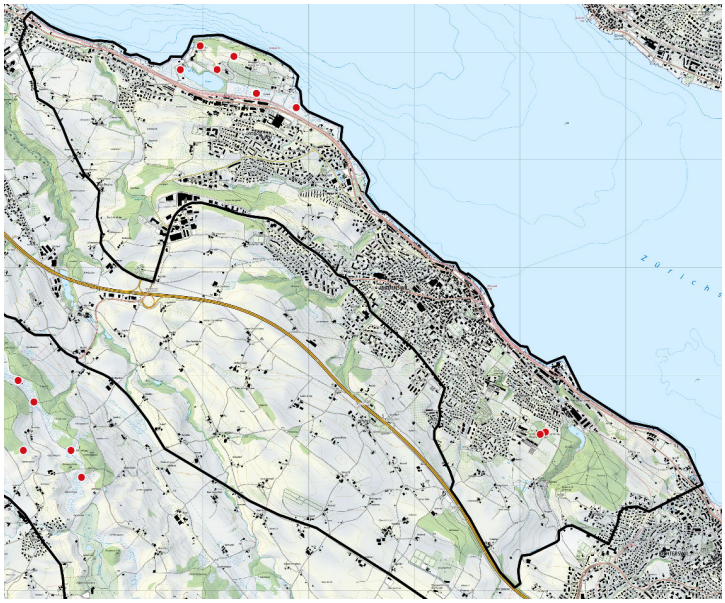
Schwerpunktgebiet 28 «Wädenswil»



Kenntnisstand der Wildbienenfauna
mittelmässig

Nachgewiesene Zielarten
Andrena bucephala, Andrena lagopus, Epeolus cruciger, Hoplitis tridentata, Hylaeus pfankuchi, Hylaeus punctulatissimus, Lasioglossum pallens, Megachile circumcincta, Melitta nigricans, Nomada leucophthalma, Nomada striata, Osmia brevicornis, Osmia leaiana, Osmia uncinata, Sphecodes schenckii

Massnahmen zugunsten der Zielarten

A. Kulturland, Siedlung, Gruben

Nahrungsressourcen

1. Erhaltung/Förderung eines grossen, vielfältigen und kontinuierlichen Blütenangebotes vom Frühling bis in den Spätsommer, zum Beispiel durch Einrichten von Frühschnittflächen bzw. Etappierung der Mahdzeitpunkte.
   (für *Sphecodes schenckii*)

2. Erhaltung/Förderung eines reichen Angebotes an den folgenden Pflanzen:
   - *Acer*
     (für *Andrena bucephala*)
   - *Allium* (vom Früh- bis Spätsommer blühende Arten)
     (für *Hylaeus punctulatissimus*)
   - *Crataegus*
     (für *Andrena bucephala*)
   - *Hedera*
     (für *Epeolus cruciger*)
   - *Lythrum* (nicht vor Ende August gemäht)
     (für *Melitta nigricans*)
   - *Quercus*
     (für *Lasioglossum pallens*)
   - *Salix*
     (für *Nomada leucophthalma*)

- Asteraceae (*Carduus, Centaurea, Cichorium, Cirsium, Hypochoeris, Picris* u.a.), die von Anfang Juni bis Anfang August blühen.
  (für *Osmia leaiana*)
- Brassicaceae (*Barbarea*, *Sinapis,* im Siedlungsgebiet zusätzlich *Erysimum, Hesperis, Lunaria*), die von Mitte April bis Ende Juni blühen
  (für *Andrena lagopus, Osmia brevicornis*),
- Fabaceae (*Hippocrepis, Lotus, Onobrychis, Ononis, Trifolium* u.a., u.a. in der Nachbarschaft von Föhren-Beständen), die von Mitte April bis Mitte Juli blühen.
  (für *Hoplitis tridentata, Megachile circumcincta, Nomada striata, Osmia uncinata*)

Nistressourcen

1. Förderung/Schaffung offener Bodenstellen an besonnten, trockenen Standorten (u.a. an sandigen Stellen im Umkreis grösserer Bestände von *Hedera* bzw. *Lythrum*).
   (für *Andrena lagopus, Epeolus cruciger Lasioglossum pallens, Megachile circumcincta, Melitta nigricans, Nomada leucophthalma, Nomada striata, Sphecodes schenckii*)

2. Erhaltung/Förderung besonnter Totholzstrukturen mit Insektenfrassgängen (u.a. in der Nachbarschaft von *Allium*-Beständen); allenfalls Bohren von Nestgängen in bestehendes Totholz von geeigneter Weite und/oder Aufstellen von Nisthilfen im Siedlungsgebiet.
   (für *Hylaeus punctulatissimus, Osmia brevicornis, Osmia leaiana*)

3. Erhaltung/Förderung von Brombeergestrüppen mit abgestorbenen dicken Ranken an besonnter Lage bzw. von *Verbascum*- bzw. *Dipsacus*-Fluren, die nur alle drei Jahre abschnittsweise gemäht werden.
   (für *Hoplitis tridentata*)

4. Ausscheidung von Saumbereichen entlang von Hecken und Gebüschen, die nur alle zwei bis drei Jahre zu höchstens einem Drittel gemäht werden.
   (für *Andrena bucephala*)

B. Wald, Waldrand

Nahrungsressourcen

1. Erhaltung/Förderung eines grossen, vielfältigen und kontinuierlichen Blütenangebotes vom Frühling bis in den Spätsommer, zum Beispiel durch Auslichtungen bzw. Etappierung der Mahdzeitpunkte.
   (für *Sphecodes schenckii*)

2. Erhaltung/Förderung eines reichen Angebotes an den folgenden Pflanzen:
   - *Acer*
     (für *Andrena bucephala*)
   - *Allium* (vom Früh- bis Spätsommer blühende Arten)
     (für *Hylaeus punctulatissimus*)
   - *Crataegus*
     (für *Andrena bucephala*)
   - *Hedera*
     (für *Epeolus cruciger*)
   - *Quercus*
     (für *Lasioglossum pallens*)
   - *Salix*
     (für *Nomada leucophthalma*)
   - Asteraceae (*Carduus, Centaurea, Cichorium, Cirsium, Hypochoeris, Picris* u.a.), die von Anfang Juni bis Anfang August blühen.
     (für *Osmia leaiana*)

- Brassicaceae (*Barbarea*, *Sinapis,* im Siedlungsgebiet zusätzlich *Erysimum, Hesperis, Lunaria*), die von Mitte April bis Ende Juni blühen
  (für *Andrena lagopus, Osmia brevicornis*),
- Fabaceae (*Hippocrepis, Lotus, Onobrychis, Ononis, Trifolium* u.a., u.a. in der Nachbarschaft von Föhren-Beständen), die von Mitte April bis Mitte Juli blühen.
  (für *Hoplitis tridentata, Megachile circumcincta, Nomada striata, Osmia uncinata*)

Nistressourcen

1. Förderung/Schaffung offener Bodenstellen an besonnten, trockenen Standorten im Waldesinnern oder im Waldrandbereich (u.a. an sandigen Stellen im Umkreis grosser Efeu-Bestände).
   (für *Andrena lagopus, Epeolus cruciger, Lasioglossum pallens, Megachile circumcincta, Nomada leucophthalma, Nomada striata, Sphecodes schenckii*)

2. Erhaltung/Förderung besonnter Totholzstrukturen mit Insektenfrassgängen (u.a. in der Nachbarschaft von *Allium*-Beständen); allenfalls Bohren von Nestgängen in bestehendes Totholz von geeigneter Weite.
   (für *Hylaeus punctulatissimus, Osmia brevicornis, Osmia leaiana*)

3. Erhaltung/Förderung von Brombeergestrüppen mit abgestorbenen dicken Ranken an besonnter Lage und von *Verbascum*- bzw. *Dipsacus*-Fluren, die nur alle drei Jahre abschnittsweise gemäht werden.
   (für *Hoplitis tridentata*)

4. Ausscheidung von Saumbereichen entlang von Hecken und Gebüschen, die nur alle zwei bis drei Jahre zu höchstens einem Drittel gemäht werden.
   (für *Andrena bucephala*)

5. Freistellen von v.a. dickborkigen Föhren, sodass Stammbereich gut besonnt ist.
   (für *Osmia uncinata*)

C. Feuchtgebiete

Nahrungsressourcen

1. Erhaltung/Förderung eines reichen Angebotes an den folgenden Pflanzen:
   - *Lythrum* (nicht vor Ende August gemäht)
     (für *Melitta nigricans*)
   - *Salix*
     (für *Nomada leucophthalma*)
   - Apiaceae, die von Juni bis September blühen
     (für *Hylaeus pfankuchi*)
     (für *Hoplitis tridentata, Megachile circumcincta, Nomada striata, Osmia uncinata*)
   - Rosaceae, die von Juni bis September blühen (v.a. *Potentilla erecta*, *Rubus*)
     (für *Hylaeus pfankuchi*)

Nistressourcen

1. Förderung/Schaffung offener Bodenstellen an besonnten, trockenen Standorten im Umkreis von *Lythrum*-Beständen.
   (für *Melitta nigricans*)

2. Ausscheidung von lockeren Landschilfbeständen, die nur alle drei bis vier Jahre abschnittsweise gemäht werden, bevorzugt in der Nachbarschaft von *Potentilla*- und Apiaceae-reichen Flächen.
   (für *Hylaeus pfankuchi*)