

Einwohnergemeinde Zuchwil

Aktualisierung Naturinventar Zuchwil

Teil 2: Objekte 50- 69, ab Objekt 101



Objektkartei

Auftraggeber

Einwohnergemeinde Zuchwil
Vertreten durch die
Umweltschutzkommission
Gemeindekanzlei
Hauptstrasse 65
4528 Zuchwil

Verfasser

BSB + Partner, Ingenieure und Planer
Leutholdstrasse 4, 4562 Biberist
Tel. 032 671 22 22
Fax 032 671 22 00
E-Mail: martin.huber@bsb-partner.ch
Martin Huber


Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 1. | Einzelne aufgenommene Objekte | 5 |
| Objekt 50: | Verwilderte Gebüschgruppe an Werksgebäude | 5 |
| Objekt 51: | Reich strukturierte Gebüschlandschaft | 7 |
| Objekt 52: | Hecke hinter FC- Gebäude | 9 |
| Objekt 53: | Krautstreifen entlang Velo- und Fussgängerweg | 11 |
| Objekt 54: | Allee | 12 |
| Objekt 55: | Obstgarten | 14 |
| Objekt 56: | Robinson- Spielplatz | 16 |
| Objekt 57: | Begegnungs- und Kinderspielplatz am Waldrand | 18 |
| Objekt 58: | Obstgarten beim Sportzentrum Zuchwil | 19 |
| Objekt 59: | Allee | 21 |
| Objekt 60: | Mächtiger Obsthochstammgarten | 22 |
| Objekt 61: | Gepflanzter Heckenstreifen beim Emmenspitz | 24 |
| Objekt 63: | Langer Wiesenstreifen entlang Bahn | 26 |
| Objekt 64: | Gepflanzte Naturhecke vor Asylantenheim | 27 |
| Objekt 65: | Einzelbäume hinter dem Asylantenheim | 29 |
| Objekt 66: | Areal städtische Gaswerke, heute Regioenergie | 30 |
| Objekt 67: | Pappelreihe | 33 |
| Objekt 68a: | Schachenweiher | 35 |
| Objekt 68b: | Feuchtstelle ohne Gewässer | 36 |
| Objekt 69: | Obstgarten im oberen Emmenholz | 37 |
| Objekt 101: | Hecke beim Schützenhaus an der Waldeggstrasse | 39 |
| Objekt 102: | Linden-/Erlenallee Waldeggstrasse | 41 |
| Objekt 103: | Hecke bei Mehrfamilienhaus in der Hofstatt | 42 |
| Objekt 104: | Hecke bei Schulhaus Zelgli (Velounterstände) | 44 |
| Objekt 105: | Hecke an der Hauptstrasse | 46 |
| Objekt 106: | Obstgarten | 48 |
| Objekt 107: | Allee an der Dorfackerstrasse | 49 |
| Objekt 108: | Hecke bei Sportplatz an der Gartenstrasse | 50 |
| Objekt 109: | Hecke an Narzissenweg bei Mehrfamilienhaus | 52 |
| Objekt 110: | Obstgarten | 54 |
| Objekt 111: | Krautstreifen entlang der Luterbachstrasse | 55 |
| Objekt 112: | Hecke | 56 |
| Objekt 113: | Hecke am Lerchenweg beim Spielplatz | 58 |
| Objekt 114: | Hecke an der Luterbachstrasse | 60 |
| Objekt 115: | Hecke hinter Mehrfamilienhaus an der Haldestrasse | 62 |
| Objekt 116: | Hecke hinter der Bahnlinie | 64 |
| Objekt 117: | Eschenhecke | 65 |
| 2. | Literaturverzeichnis | 67 |


1. Einzelne aufgenommene Objekte

Objekt 50: Verwilderte Gebüschgruppe an Werksgebäude

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 50 |
| Naturinventar Zuchwil | | Spezielle Gewerbezone GS | |
| Objektname | Verwilderte Gebüschgruppe an Werksgebäude | | |
| Datum | 14. 5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke |
| | | Einzelbaum | |
| | gehölzfreie Fläche | Ruderalfläche | |
| | | Pionierstandort | |
| | | Industriebrache | |
| Kurzbeschreibung | Es handelt sich um zwei Hecken, eine verläuft auf dem Slutexareal, die andere den Zaun entlang. Hinter der Hecke findet sich eine Industriebrache mit Ruderalflora und Pionierarten. | | |
| Ausmasse | 200x 1- 2 m | | |
| Arten | Bäume | Birke, Spitzahorn, Vogelbeerbaum, Esche, Pappel, Kirsche | |
| | Sträucher | Hagebuche, Salweide, Hartriegel, Weissdorn, Brombeere | |
| | Kräuter, Stauden | | |
| | Sonstiges | Exoten | |
| Besonderes | Der Krautstreifen wird gemäht. | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|---------------|--|
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 1 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Der ganze Verbund ist wertvoll. So erhalten. Die Hecke dem Zaun entlang ein wenig verbreitern. Exoten entfernen. Krautstreifen nur alle 2 Jahre mähen. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Unverändert. | | | |
| Anhang Fotos |  | | | |

Objekt 51: Reich strukturierte Gebüschlandschaft

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|--------------|--|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 51 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Spezielle Gewerbezone GS | | | |
| Objektname | Reich strukturierte Gebüschlandschaft | | | | |
| Datum | 14. 5. 2008 | | | | |
| Fotos |  | | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke | | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | | | |
| | | Ruderalfläche | | | |
| | | Schilfstellen | | | |
| | | Feuchtstelle | | | |
| | | Industriebrache | | | |
| Kurzbeschreibung | Eine Gebüschlandschaft mit Feuchtstellen und Ruderalfläche. Es finden sich verschiedene Feuchtigkeitszeiger. Es besteht eine Verbindung zur Aarehecke. Die Hecke enthält viel auenartiges Unterholz. | | | | |
| Arten | Bäume | | | | |
| | Sträucher | Silberweiden | | | |
| | Kräuter, Stauden | Wundklee, Knautia, Gemeine Skabiose, Kuckucklichtnelke | | | |
| | Sonstiges | Robinie, Staudenknöterich | | | |
| Besonderes | Robinie und Staudenknöterich entfernen, da ansonsten die ganze Fläche von ihnen überwachsen wird. Bekämpfung gemäss Anhang 1 Bericht. | | | | |
| Bewertung | Auf eine detaillierte Bewertung der Hecke wurde verzichtet, da das Gelände nicht begehbar war. Der ganze Verbund ist wertvoll. | | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Robinie und Staudenknöterich entfernen. Die Fläche offen erhalten, nicht verbuschen lassen. | | | | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Entwicklung seit 1991 | Die Gebüschgruppe wurde entlang des ehemaligen Weges um ca. 50% verkleinert, an dieser Stelle liegt nun die Ruderalfläche. Der Weg existiert nicht mehr. Das Areal wurde eingezäunt. Die gesamte naturnahe Fläche blieb erhalten, es fand aber eine Teilumwandlung der Lebensräume statt. Es gibt keine Wasserstelle mehr. |
|----------------------------------|--|

Objekt 52: Hecke hinter FC- Gebäude


| | | | |
|---|--|--|---------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 52 |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für Sport- und Freizeitanlagen SF | |
| Objektname | Hecke hinter FC- Gebäude | | |
| Datum | 7.5.2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | |
| | | Hecken | Baumhecke |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke hinter dem FC- Gebäude grenzt an den Waldrand. Sie besitzt einen Krautstreifen. Der Rasen vor der Hecke wird gemäht. Die Hecke selbst ist in der Mitte durch eine asphaltierte Zufahrt unterbrochen. Sie enthält teilweise Exoten. | | |
| Ausmasse | 10x 25 m | | |
| Arten | Bäume | Fichte, Berg-, Feld- und Spitzahorn, Rotbuche, Vogelbeerbaum, Eiche, Esche | |
| | Sträucher | Hagebuche, Brombeere, Hartriegel, Wolliger Schneeball | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Knoblauchschorner | |
| | Sonstiges | Kohlmeise | |
| Besonderes | Die Hecke grenzt, nur durch einen Weg abgetrennt, an den Waldrand. Sie enthält zum Teil Exoten. | | |
| Bewertung | Länge 2 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 2 |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 3 |
| | | vert. Aufbau 2 | |
| | | Durchlässigkeit 2 | |
| | | Linienführung 1 | Total: 2.1 |
| Gefährdung, Aufwertung | Erhalten und falls möglich ausweiten. Krautgürtel nicht mähen. Standortfremde Bäume und Exoten entfernen. | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Entwicklung seit 1991 | Es besteht nur noch der hintere Teil der Hecke. Der vordere Teil wurde abge- holzt, die vorderen beiden Gebäude abgerissen. An dieser Stelle entstand Rasen. Es wurde ein Gebäude zwischen den früheren Heckenverlauf gebaut. Die Hecke ist kürzer geworden. Ihre Wertung hat sich im Allgemeinen leicht verschlechtert. |
|----------------------------------|---|

Objekt 53: Krautstreifen entlang Velo- und Fussgängerweg

| | | |
|--|--|---|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 53 |
| Naturinventar Zuchwil | Gewerbezone mit Wohnnutzung GW | |
| Objektname | Krautstreifen entlang Velo- und Fussgängerweg und Parkplatz | |
| Datum | 7. 5. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | gehölzfreie Fläche | Krautstreifen |
| Kurzbeschreibung | Krautstreifen zwischen Häusern, Radweg und versiegeltem Parkplatz. Auf dem Parkplatz stehen Bäume. Der Krautstreifen wurde plafoneiert, er ist relativ trocken. | |
| Arten | Bäume | |
| | Sträucher | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnesseln, Gras, Gundelrebe, Hahnenfuss, Löwenzahn |
| | Sonstiges | |
| Besonderes | | |
| Bewertung | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Krautstreifen wieder in Stand setzen. | |
| Entwicklung seit 1991 | Der Krautstreifen wurde kurz geschnitten. Der Parkplatz wurde versiegelt, der Feldweg ist nun ein Radweg, welcher ebenfalls versiegelt wurde. Das Feld nebenan wurde überbaut. Die Gärten der Häuser sind naturfern. Es konnte eine massive Artenverarmung des Krautstreifens festgestellt werden. | |

Objekt 54: Allee

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 54 |
| Naturinventar Zuchwil | Wohnzone W 2a, Wohnzone W 2b mit Gestaltungsplanpflicht | |
| Objektname | Allee | |
| Datum | 7. 5. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Allee (anthropogen) Krautstreifen |
| Kurzbeschreibung | Allee mit Spitzahorn, Robinie und Linde. Sie verläuft durch das ganze Quartier und besitzt keine durchgehende Krautschicht. Teilweise wurden neu Bäume gepflanzt. | |
| Arten | Bäume | Spitzahorn, Robinie, Linde |
| | Sträucher | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Ehrenpreis |
| | Sonstiges | |
| Besonderes | Hat ästhetische Funktion. | |
| Bewertung | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Bei verschiedenen Bäumen, Baumscheiben öffnen und eine Krautschicht aufwachsen lassen. Robinie durch einheimische Baumarten ersetzen. Die Umgebung auf ausgebreitete Robinien kontrollieren. | |
| Entwicklung seit 1991 | Das angrenzende Land an die Allee wurde überbaut, dadurch wurden ein paar Alleebäume Teil der entstandenen Gärten. Bei der Überbauung wurde der Krautgürtel nicht überall erhalten. Im hinteren Teil wurde die Allee auf das weitere Quartier ausgeweitet und ergänzt, dazu wurden Linden neu gepflanzt. | |

Anhang Fotos



Objekt 55: Obstgarten

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | Objektnr. 55 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 2a | |
| Objektname | Obstgarten | | |
| Datum | 7. 5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Einzelbaum | |
| | | Obsthochstammkultur (anthropogen) | |
| | gehölzfreie Fläche | Gartenrasen | |
| Kurzbeschreibung | Gartenrasen mit 3 Obstbäumen. Der Garten ist mit einer Ligusterhecke abgegrenzt. | | |
| Ausmasse | 1.5 a | | |
| Anzahl Bäume | 3 | | |
| Arten | Bäume | Obstbäume | |
| | Sträucher | | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Massliebchen | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | Überreste einer Hostett. | | |
| Bewertung | Anzahl 1 | Anteil alter Bäume 2 | Bodenschicht 1 |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 1 | Umgebung 1 |
| | | Totholz 2 | |
| | | Nutzung des Bodens 2 | Total: 1.6 |
| Gefährdung, Aufwertung | Nicht naturnah. | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Entwicklung seit 1991 | Die drei Bäume sind ein Überbleibsel einer einstigen Hostett. Sowohl die Anzahl der Bäume als auch die Fläche des Obstgartens haben um ca. 50% abgenommen. Die Wertung hat generell abgenommen. Nicht naturnah. |
|----------------------------------|---|

Objekt 56: Robinson- Spielplatz

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | Objektnr. 56 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 2a | |
| Objektname | Robinson- Spielplatz | | |
| Datum | 7.5.2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Waldrand | |
| | | Hecken | Baumhecke |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | Gartenwiese |
| | | Ruderalfläche | |
| | | Pionierstandort | |
| | | Kiesplatz | |
| Kurzbeschrieb | Abenteuerspielplatz Zuchwils. Er liegt am Waldrand, ist aber mit einem Zaun vom Wald abgetrennt. Sein Parkplatz ist unversiegelt und kann deshalb als Pionierstandort gelten. Es gibt eine Wiesenlandschaft mit Hügeln, auf denen lose Baumgruppen stehen. Die Wiese/ der Rasen wird gemäht. | | |
| Ausmasse | 30x 5 m (nur Baumgruppen) | | |
| Arten | Bäume | Fichte, Lärche, Esche, Eiche, Weide | |
| | Sträucher | Hagebuche, Feldahorn, Hasel | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Gundelrebe | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | Es ist ein Spielplatz für Kinder, welcher an den Waldrand grenzt und von diesem mit einem Zaun abgegrenzt ist. | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|---------------|--|
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 3 | |
| | Breite 2 | Dornanteil 1 | Umgebung 3 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 1 | Total: 2 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Ev. den Maschendrahtzaun durch lockereren Zaun (für Wild passierbar) ersetzen. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Unverändert. | | | |

Objekt 57: Begegnungs- und Kinderspielplatz am Waldrand

| | | | | | |
|--|--|--|-------------|--------------|--|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 57 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 2a, Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | | | |
| Objektname | Begegnungs- und Kinderspielplatz am Waldrand | | | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | | | |
| Fotos |  | | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Waldrand | | | |
| | | Einzelbaum | | | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | Gartenwiese | | |
| Kurzbeschreibung | Kinderspielplatz am Waldrand mit Gartenrasen und einem Einzelbaum. Gegen den Wald hin ist der Spielplatz mit einem Zaun abgesperrt. Die Wiese wird gemäht. | | | | |
| Arten | Bäume | | | | |
| | Sträucher | | | | |
| | Kräuter, Stauden | Massliebchen, Ehrenpreis, Löwenzahn | | | |
| | Sonstiges | | | | |
| Besonderes | | | | | |
| Bewertung | | | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Den Maschendrahtzaun durch lockereren Zaun ersetzen.. | | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Unverändert. | | | | |

Objekt 58: Obstgarten beim Sportzentrum Zuchwil

| | | | |
|--|---|---|----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | | Objektnr. 58 |
| Naturinventar Zuchwil | Wohnzone W 2b, Zone für öffentliche Anlagen und Bauten | | |
| Objektname | Obstgarten beim Parkplatz des Sportzentrums Zuchwil | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Niederhecke |
| | | Obsthochstammkultur (anthropogen) | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | |
| Kurzbeschreibung | Eingezäunter Obstgarten beim Parkplatz des Sportzentrums. Am Zaun findet sich eine lichte einreihige Hecke. Im Obstgarten sind vereinzelt Gebüschgruppen und andere Bäume zu finden. Die Bodenschicht besteht v. a. aus hohem Gras. | | |
| Ausmasse | 10 a | | |
| Anzahl Bäume | 10 | | |
| Arten | Bäume | Obstbäume | |
| | Sträucher | Brombeere, Esche, Vogelbeerbaum, Hartriegel | |
| | Kräuter, Stauden | Hohes Gras, Brennnesseln | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | Der Wald liegt in der Nähe. | | |
| Bewertung | Anzahl 1 | Anteil alter Bäume 2 | Bodenschicht 2 |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 2 | Umgebung 2 |
| | | Totholz 2 | |
| | | Nutzung des Bodens 2 | Total: 2 |


| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Erhalten und ev. vergrössern. Entfernte Bäume ersetzen. Liegt in der Bauzone. |
| Entwicklung seit 1991 | Es sind circa 2 Bäume verschwunden, ansonsten unverändert. Das Kronendach und der Anteil des Totholzes haben sich leicht verbessert. |

Objekt 59: Allee


| | | | | |
|--|---|----------------------------------|-----------|--------------|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 59 |
| Naturinventar Zuchwil | Wohnzone W 2b, Reservezone, Landwirtschaftszone, kommunale Landschaftsschutzzone LS, kantonale Uferschutzzone, Kommunales Vorranggebiet N + L | | | |
| Objektname | Allee | | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Allee (anthropogen) | einseitig | |
| | gehölzfreie Fläche | Ackerrandstreifen | | |
| Kurzbeschreibung | Einseitige Allee auf Ackerrandstreifen, welcher gemäht wurde. Man zählt 11 Bäume. | | | |
| Arten | Bäume | Einheimisch? | | |
| | Sträucher | | | |
| | Kräuter, Stauden | Hahnenfuss, Klee, Löwenzahn etc. | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Ersetzt alte Obstbaumallee | | | |
| Bewertung | Ästhetisch. Durchgehender Ackerrandstreifen. | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Ackerrandstreifen artenreicher gestalten. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Diese Allee ersetzt eine alte Obstbaumallee, welche dem Gitterrost zum Opfer fiel. Die Zufahrtsstrasse wurde geteert und versiegelt. | | | |

Objekt 60: Mächtiger Obsthochstammgarten

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | Objektnr. 60 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Landwirtschaftszone, kantonale Uferschutzzone KUS, kommunales Vorranggebiet N +L | |
| Objektname | Mächtiger Obsthochstammgarten | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Obsthochstammkultur (anthropogen) | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | |
| Kurzbeschreibung | Ausgedehnter Obsthochstammgarten. Er reicht bis an die Hecke der Aare. Die Bodenbedeckung ist extensiv genutzte Wiese. Die Böden wurden früher stark gedüngt. | | |
| Ausmasse | Ca. 260 a. | | |
| Anzahl Bäume | 219, davon 84 Stk. mit mehr als 40 cm Stammdurchmesser. | | |
| Arten | Bäume | Kirschen, Zwetschgen, Birnen, Äpfel, Quitten | |
| | Sträucher | | |
| | Kräuter, Stauden | Hahnenfuss, Massliebchen, Klee, Ampfer, Löwenzahn, Gundelrebe etc. | |
| | Sonstiges | Die Hostett ist für eine eigene Vogelwelt zu klein und wird von Arten, welche entlang der Aare, an Waldrändern und in den Siedlungen auftreten, bewohnt. [6] | |
| Besonderes | Reicht bis an die Aare. | | |
| Bewertung | Anzahl 3 | Anteil alter Bäume 2- 3 | Bodenschicht 2 |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 2 | Umgebung 3 |
| | | Totholz 3 | |
| | | Nutzung des Bodens 2- 3 | Total: 2.6 |


| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Wertvoll. Sollte unbedingt erhalten werden. Es handelt sich von der Anzahl der Bäume und der Grösse her um den einzigen naturnahen Obstgarten in der Gemeinde Zuchwil und die letzte geschlossene Hostett im Aaretal. [6] |
| Entwicklung seit 1991 | Ein Teil des benachbarten Waldstückes wurde abgeholzt. Der Schnitt der Bäume wurde vernachlässigt, die Hostett zuwenig gepflegt. Als Folge werden Veredelungen überwuchert. Neu soll der Obstgarten auf weniger anfällige Sorten umgestellt werden. Seit 1990 wurden Bäume am Rand der Hostett für den Ackerbau entfernt, alte Bäume starben ab und wurden durch junge ersetzt. [6] |
| Anhang Fotos |  A landscape photograph showing a paved road on the left that leads towards a white building with a red roof in the middle ground. To the right of the road is a large, lush green field. In the background, there are rolling hills and a prominent, rocky mountain peak under a clear blue sky with a few small clouds. |

Objekt 61: Gepflanzter Heckenstreifen beim Emmenspitz

| | | | | |
|---|--|--|---------------|-----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 61 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Reservezone, durch Abfälle belasteter Standort | | |
| Objektname | Gepflanzter breiter Heckenstreifen beim Emmenspitz | | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke | |
| Kurzbeschreibung | Es handelt sich um einen gepflanzten Heckenstreifen am Emmenspitz zwischen der Zufahrtsstrasse zur ARA und den Geleisen. Auf der andern Seite der Geleise wurde eine Reihe Sträucher gepflanzt, dahinter liegt Landwirtschaftsgebiet. Die Hecke besitzt eine ausgeprägte Bodenschicht und einen Krautstreifen. Ihr Standort ist stark sonnenbeschienen und eher trocken. | | | |
| Ausmasse | 240x 6- 8 m | | | |
| Arten | Bäume | Eiche | | |
| | Sträucher | Rose, Hagebuche, Hasel, Hartriegel, Wolliger Schneeball, Schwarzdorn, Geissblatt | | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Wegerich, Gundelrebe | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | z. T. finden sich in der Hecke Exoten. Die Sträucher werden auf den Stock gesetzt. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 3 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 3 | (Emme und Aare) |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 1 | Total: 2.3 | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Hecke artenreicher gestalten. Exoten entfernen. Linienführung verbessern mit Buchtungen und Richtungsänderungen. |
| Entwicklung seit 1991 | Auf der Landwirtschaftsseite der Hecke wurde die Bahnstrecke erbaut. Links der Bahnstrecke wurde an der Bahnböschung eine Hecke angepflanzt. Die Hecke bildet einen Korridor vom Waldrand zum Feld nebenan. Die Hecke wurde mit dem Bau der Bahn zerschnitten. Die Wertung der Hecke hat sich eher verschlechtert. |

Objekt 63: Langer Wiesenstreifen entlang Bahn

| | | | | |
|--|---|---|--|--------------|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 63 |
| Naturinventar Zuchwil | | Reservezone, Landwirtschaftszone | | |
| Objektname | Langer Wiesenstreifen entlang Bahn | | | |
| Datum | 7. 5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | gehölzfreie Fläche | Wiese | | |
| | | Ackerrandstreifen | | |
| Kurzbeschreibung | Artenreicher Wiesenstreifen entlang der Bahn. Teilweise verläuft er zwischen zwei Geleisen. | | | |
| Arten | Bäume | | | |
| | Sträucher | | | |
| | Kräuter, Stauden | Gewöhnliche Skabiose, Löwenzahn, Vergissmeinnicht, Wegerich, Königskerze, Gundelrebe, Distel, Hahnenfuss, Ehrenpreis, Storchenschnabel, Massliebchen etc. | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Wertvoll, da artenreich. | | | |
| Bewertung | So erhalten. | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Die Einzelbäume wurden gefällt. | | | |

Objekt 64: Gepflanzte Naturhecke vor Asylantenheim

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 64 |
| Naturinventar Zuchwil | | Gewerbezone mit Wohnnutzung GW | |
| Objektname | Gepflanzte Naturhecke vor Asylantenheim an der Aarestrasse | | |
| Datum | 13 .5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke |
| | | Einzelbaum | |
| | gehölzfreie Fläche | Weide | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke an der Aarestrasse besitzt einen beidseitigen Krautsaum, gegen die Strasse hin jedoch keinen ausgeprägten. An einer Stelle ist sie ca. 1 m unterbrochen. Sie wird auf der Strassenseite geschnitten, verschiedene Sträucher wurden auf den Stock gesetzt. Hinter der Hecke befindet sich eine Schafweide mit Brennnesselstaudenflur. | | |
| Ausmasse | 24x 1 m | | |
| Arten | Bäume | Esche | |
| | Sträucher | Hagebuche, Weissdorn, Hasel, Hartriegel, Liguster | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnessel, Hahnenfuss, Vergissmeinnicht, Löwenzahn, Gundelrebe | |
| | Sonstiges | Robinie | |
| Besonderes | | | |


| | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|---------------|--|
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 1 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 1 | Total: 1.8 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Hecke verbreitern, Linienführung verbessern, Artenzahl und Dornanteil erhöhen. Bekämpfung der Robinie gemäss Anhang 1 Bericht. Weitere Pflegehinweise siehe Anhang 2 Bericht. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Die Hecke wurde stark zurückgeschnitten, scheint ansonsten aber unverändert. Schlechtere Wertungen erhält die Hecke in den Aspekten Linieführung und Umgebung. Grund dafür ist die faktische Entfernung von Objekt 65, was die Umgebungsqualität herabsetzt. Eine Verbesserung findet sich beim vertikalen Aufbau der Hecke, durch den Rückschnitt bedingt. | | | |

Objekt 65: Einzelbäume hinter dem Asylantenheim

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--------------|--|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 65 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Gewerbezone mit Wohnnutzung GW | | | |
| Objektname | Einzelbäume hinter dem Asylantenheim | | | | |
| Datum | 13. 5. 2008 | | | | |
| Fotos |  | | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Einzelbaum | | | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | | | |
| Kurzbeschreibung | 5 Einzelbäume in einer Wiese mit einer Staudenvegetation. Auf dem Werkareal der Regioenergie findet sich angrenzend durch einen Zaun abgetrennt eine Birkengruppe mit ca. 10 Bäumen, welche in Gartenrasen stehen. | | | | |
| Arten | Bäume | Obstbäume?, Exot, Birke | | | |
| | Sträucher | Brombeeren | | | |
| | Kräuter, Stauden | Hohes Gras, Löwenzahn, Brennnesseln | | | |
| | Sonstiges | | | | |
| Besonderes | Mindestens ein Baum ist exotisch. | | | | |
| Bewertung | | | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | | | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Die Hecke besteht faktisch nicht mehr. Es ist eine Baumgruppe mit 5 Bäumen übrig geblieben. | | | | |


Objekt 66: Areal städtische Gaswerke, heute Regioenergie

| | | | |
|---|---|---|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | Objektnr. 66 a & c | |
| Naturinventar Zuchwil | | Gewerbezone mit Wohnnutzung GW, Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | |
| Objektname | Areal städtische Gaswerke, heute Regioenergie | | |
| Datum | 13 .5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | |
| | | Hecken | |
| | | Einzelbaum | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | |
| | | Weide | |
| | | Ruderalfläche | |
| | | Pionierstandort | |
| | Kiesplatz | | |
| Kurzbeschreibung | <p>Es handelt sich um einen Lager- und unversiegelten Parkplatz. Hier finden sich drei grössere Gebüschgruppen. Es werden hier die Gruppen a und c besprochen. Die Bewertung der Hecke bezieht sich nur auf die Hecke der Gebüschgruppe a. (Siehe Plan). Der Teil a ist eine strukturreiche Gebüschlandschaft mit Senken und Borden. Die Hecke enthält einen Krautstreifen. Angrenzend liegen der Parkplatz (Pionierstandort) und eine Wiese, von der ein Teil als Schafweide gebraucht wird. Es lagert Schnittholz. Die offenen Flächen beginnen zu verbuschen. Bei Teil c handelt sich um eine Gebüschgruppe auf dem Parkplatz mit Schlagflora und einem Krautstreifen.</p> | | |
| Ausmasse | 40x 10 m | | |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|
| Arten | Bäume | Esche, Espe, Weide, Birke | | |
| | Sträucher | Bergahorn, Hasel, Weissdorn, Hartriegel, Brombeere | | |
| | Kräuter, Stauden | Breitwegerich, Hahnenfuss, Lupine, Brennnessel, Gundelrebe, Löwenzahn, Wundklee | | |
| | Sonstiges | Efeu als Bodendecker | | |
| Besonderes | Auf dem ganzen Areal sind fast alle Plätze und Wege versiegelt. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | |
| | | vert. Aufbau 3 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.3 | |
| Gefährdung, Aufwertung | So erhalten. Bei einer allfälligen Überbauung die Hecke erhalten und wo möglich den Platz unversiegelt behalten. Artenzahl und Dornanteil erhöhen. Eine Verbindung zu den restlichen Teilen von Objekt 66 schaffen. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Die Schilfstelle ist verloren gegangen, die Hecke wurde ausgedünnt und eine Weide geschaffen. Die Qualität hat allgemein leicht abgenommen; dies in den Bereichen Dornanteil, Durchlässigkeit, Linienführung, Krautgürtel und Umgebung. | | | |
| Anhang Fotos |  | | | |


| | | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------|--|
| Objektnr. 66 b | | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | | |
| | | Hecken | Baumhecke | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | | |
| Kurzbeschreibung | Baumhecke mit grossen Bäumen in einer Wiese, welche ev. als Weide dient (Weideunterstand?). Die Hecke besitzt hinter dem Gebäude einen ausgeprägten Staudengürtel. Sie besitzt aber fast keine Sträucher und besteht fast nur aus Bäumen, diese sind zum Teil mit Brombeeren und Efeu überwachsen. | | | |
| Ausmasse | 40x 10 m | | | |
| Arten | Bäume | Birke, Esche, Obst | | |
| | Sträucher | | | |
| | Kräuter, Stauden | Storchenschnabel, Wicke, Hahnenfuss, Erdbeere ?, Löwenzahn | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Zugang mit Zaun abgesperrt. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 3 | |
| | Breite 2 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | |
| | | vert. Aufbau 1- 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.1 | |
| Gefährdung, Aufwertung | So erhalten. Unterholz mit Sträuchern schaffen. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Die Baumgruppe wurde verkleinert und ausgedünnt. | | | |

Objekt 67: Pappelreihe


| | | |
|--|--|---|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 67 |
| Naturinventar Zuchwil | Spezielle Gewerbezone GS, Strasse | |
| Objektname | Pappelreihe | |
| Datum | 13. 5. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze gehölzfreie Fläche | Einzelbaum Krautstreifen |
| Kurzbeschreibung | Einzelbäume in mehrheitlich exotischer Grünfläche bei der Kreuzung der Velowege, darunter sind zwei neu gepflanzte Eichen. Vereinzelt finden sich einheimische Krautstreifen. Entlang der Geleise findet man Hagebuchen. | |
| Arten | Bäume | 2 neugepflanzte Eichen, 1 ausgewachsene Eiche, 2 Bergahorne |
| | Sträucher | Hagebuche |
| | Kräuter, Stauden | Hohes Gras, Löwenzahn, Brennnesseln |
| | Sonstiges | |
| Besonderes | Grünfläche grösstenteils exotisch. | |
| Bewertung | Grösster Teil der Grünfläche ökologisch wertlos, da exotisch. | |
| Gefährdung, Aufwertung | Ganze Grünfläche einheimisch gestalten. Möglich wären einzelne Gebüschgruppen, extensive Krautstreifen oder an sonnigen Stellen kleine Ruderalstandorte. | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Entwicklung seit 1991 | Es wurden 4 Pappeln entlang der Strasse in Richtung Bahnhof Solothurn gefällt. Es finden sich Eichen und Bergahorne. Durch einheimische Sträucher entlang der Bahn und verschiedene Krautstreifen wurde die Grünfläche einheimischer gestaltet. |
|----------------------------------|---|

Objekt 68a: Schachenweiher

| | | |
|--|---|---|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 68a |
| Naturinventar Zuchwil | Wald, benachbart durch Abfälle belasteter Standort | |
| Objektname | Schachenweiher | |
| Datum | 15. 10. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | Gewässer | stehend |
| Kurzbeschreibung | <p>Weiher im lichten Wald nahe dem Waldrand. Der Weiher besteht aus einer offenen Wasserfläche von ca. 15x 5m sowie einem ringförmigen, mit Binsengräsern überwachsenem Gürtel von ca. 2m Breite. In der Mitte liegt vom Teich umgeben eine Insel mit wenigen Bäumen.</p> <p>Der Folienweiher wurde vom Natur- und Vogelschutzverein angelegt und wird alle 2 Jahre durch diesen entbuscht.</p> | |
| Arten | Bäume | Pappel, Esche, Eiche, Erle, Waldföhre |
| | Sträucher | Hartriegel, Weissdorn, Hasel, Feldahorn, Wolliger Schneeball, Esche, Hundrose |
| | Kräuter, Stauden | Wasserlinse, Binsen, Seggen, Nelkenwurz, Brennessel |
| | Sonstiges | Goldrute |
| Besonderes | Gefährdung durch Goldrute. | |
| Bewertung | Der wertvolle Weiher ist kommunale Schutzzone. Gemäss Vogelschutzverein gelegentliche Sichtung des Eisvogels. | |
| Gefährdung, Aufwertung | Bekämpfung der Goldrute (siehe Objekt 68b). | |
| Entwicklung seit 1991 | | |

Objekt 68b: Feuchtstelle ohne Gewässer


| | | | | | |
|--|--|---|--|------------------|--|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | | | Objektnr. 68b | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wald, benachbart durch Abfälle belasteter Standort | | | |
| Objektname | | Feuchtstelle ohne Gewässer | | | |
| Datum | | 14. 5. 2008 | | | |
| Fotos | |  | | | |
| Lebensraum | gehölzfreie Fläche | Feuchtstelle im Wald | | | |
| Kurzbeschreibung | Feuchtstelle/ offene Fläche im Wald, allerdings ohne Wasser. Die Fläche ist zurzeit von Goldrute überwuchert. Auf der offenen Fläche stehen einzelne Gebüschgruppen herum. Die Fläche beginnt zu verbuschen. Die Umgebung ist auenähnlicher Wald. | | | | |
| Arten | Bäume | Esche, Weiden, Erle | | | |
| | Sträucher | Weissdorn | | | |
| | Kräuter, Stauden | Bachnelkenwurz, Löwenzahn, Ehrenpreis, Brennnessel | | | |
| | Sonstiges | Goldrute | | | |
| Besonderes | Die Goldrute ist am einwachsen. | | | | |
| Bewertung | Die Fläche wäre ohne Goldrute wertvoll. | | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Bekämpfung der Goldrute gemäss Anhang 1 Bericht, d. h. zweimalige möglichst tiefe Mahd Ende Mai und Mitte August (alles mähen, nicht nur Herde). Das Schnittgut ist einer Kompostieranlage zuzuführen. Jährliche Nachkontrolle und Nachbearbeitung nötig. Fläche offen halten. | | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | | | | |

Objekt 69: Obstgarten im oberen Emmenholz

| | | | | |
|--|---|-----------------------------------|----------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | | Objektnr. 69 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Landwirtschaftszone | | |
| Objektname | Obstgarten im oberen Emmenholz | | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Obsthochstammkultur (anthropogen) | | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | | |
| Kurzbeschreibung | Obstgarten mit Obsthochstammkultur und Niederstammkultur. Wiese mit Brennnesseln. Er liegt in der Nähe der Emme. | | | |
| Ausmasse | Ca. 50 a | | | |
| Anzahl Bäume | Ca. 20 | | | |
| Arten | Bäume | | | |
| | Sträucher | | | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnesseln | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Ein Teil des Obstgartens ist Niederobstgarten. Der Obstgarten liegt in der Nähe der Emme. Zusammen mit Objekt 60 die beiden naturnahsten Hostetten in Zuchwil. Diese beiden sind ebenfalls die einzigen welche ausserhalb der Bauzone liegen. | | | |
| Bewertung | Anzahl 2 | Anteil alter Bäume 2 | Bodenschicht 2 | |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 2 | Umgebung 3 | |
| | | Totholz 2 | | |
| | | Nutzung des Bodens 2 | Total: 2.3 | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Vermutlich werden alte Hochstammbäume durch Niederobstbäume ersetzt. Den Obstgarten wieder mit Hochstammbäumen erweitern. Wertvoll. Erhalten. |
| Entwicklung seit 1991 | Gemäss den Orthophotos war der Obstgarten 1993 mit ca. 42 Bäumen ziemlich gross. Der Niederobstgarten bestand schon. Im Jahr 2007 bestanden noch ca. 28 Bäume. Der hintere Teil des Obstgartens wurde zugunsten von Ackerland gefällt. Die Grösse des Niederstammobstgartens blieb erhalten. |

Objekt 101: Hecke beim Schützenhaus an der Waldeggstrasse


| | | | | |
|---|--|--|---------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 101 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für Sport- und Freizeitanlagen SF, Landwirtschaftszone, kommunale Landschaftsschutzzone | | |
| Objektname | Hecke beim Schützenhaus an der Waldeggstrasse | | | |
| Datum | 28. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | Baumhecke | |
| | | Hecken | | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke liegt direkt am Radweg. Sie verläuft vertikal ins Feld. Es handelt sich um eine mehrreihige gut strukturierte Baumhecke. Im hinteren Teil liegt sie an und auf einer Böschung. Stellenweise wurde Schnittmaterial abgelagert, stellenweise findet man Totholz. Die Hecke enthält diverse Exoten. Die Bodenschicht der Hecke ist nicht sehr ausgeprägt. | | | |
| Ausmasse | 85x 8 m | | | |
| Arten | Bäume | Spitzahorn, Esche, Kirsche | | |
| | Sträucher | Brombeere, Hartriegel, Hagebuche, Schwarzdorn | | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnessel, Efeu | | |
| | Sonstiges | Exoten | | |
| Besonderes | Im hinteren Teil der Hecke findet sich eine Böschung. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 3 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.1 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Die Hecke liegt etwas isoliert. Das umgebende Ackerland könnte extensiv genutzt werden. Einen Krautstreifen aufkommen lassen. Artenzahl erhöhen. Exoten entfernen, sowie Kontrolle auf invasive Neophyten. | | | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Die Hecke bestand im Jahr 1991 schon. |
|----------------------------------|--|

Objekt 102: Linden-/Erlenallee Waldeggstrasse

| | | |
|--|---|---------------------|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 102 |
| Naturinventar Zuchwil | Strasse | |
| Objektname | Linden-/Erlenallee Waldeggstrasse | |
| Datum | 28. 4. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Allee (anthropogen) |
| | gehölzfreie Fläche | Krautstreifen |
| Kurzbeschreibung | Einreihige Allee mit artenreichem Krautstreifen zwischen dem Radweg und der Strasse. Der untere Teil der Allee sind Linden, der obere Erlen | |
| Arten | Bäume | Sommerlinde, Erle |
| | Sträucher | |
| | Kräuter, Stauden | Wiesensalbei |
| | Sonstiges | |
| Besonderes | Alter der Bäume ca. 10 Jahre? | |
| Bewertung | Dient vor allem ästhetischen Zwecken. | |
| Gefährdung, Aufwertung | Den Artenreichtum des Krautstreifens durch geeigneten Schnittzeitpunkt fördern. Der ursprünglich angesäte Blumenrasen wurde durch falschen Schnitt bezüglich Artenvielfalt reduziert. | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Neupflanzung. | |

Objekt 103: Hecke bei Mehrfamilienhaus in der Hofstatt

| | | | | |
|---|---|---|---------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 103 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 3, Zone für öffentliche Bauten und Anlagen, Aufstufung der Empfindlichkeitsstufe | | |
| Objektname | Hecke bei Mehrfamilienhaus in der Hofstatt | | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Baumhecke | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke verläuft hinter dem Mehrfamilienhaus und grenzt dieses mit einer Wand zusammen gegen die Strasse ab. Sie liegt an einer Böschung. Sie ist locker, enthält aber relativ viele Bäume. Als Bodendecker dient Immergrün. Gegen das Haus hin wird sie von einem gepflasterten Weg und Rasen abgegrenzt, weshalb sich wenig bis kein Krautstreifen ausbilden kann. Die Hecke enthält Elemente einer „natürlichen“ Hecke, als auch Elemente einer Gartenhecke. Es finden sich einige Exoten. | | | |
| Ausmasse | 90x 5 m | | | |
| Arten | Bäume | Spitzahorn, Feldahorn, Obstbäume, Lärche? | | |
| | Sträucher | Weissdorn, Hasel, Hagebuche, Heckenkirsche, Hartriegel, Brombeere, Hundsrose | | |
| | Kräuter, Stauden | Immergrün, Brennnessel, Wegerich, Baumtröpfen | | |
| | Sonstiges | z. T. Exoten, Thuja (1 Pflanze), Tulpen, Kohlmeise | | |
| Besonderes | Enthält Exoten, ausgeprägte Bodenschicht | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2 | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Exoten entfernen und standortgerechte Sträucher pflanzen. Dornanteil erhöhen. Falls möglich Krautschicht auswachsen lassen. Umgebung naturnah gestalten. |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. |

Objekt 104: Hecke bei Schulhaus Zelgli (Velounterstände)

| | | | | |
|---|--|--|-----------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 104 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | | |
| Objektname | Hecke bei Schulhaus Zelgli (Velounterstände) | | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke | |
| | gehölzfreie Fläche | Pionierstandort | Kiesplatz, Aula | |
| Kurzbeschreibung | 2-reihige Hecke beim Schulhaus. Sie ist ein Überbleibsel von Hecke Objekt 21. In der Mitte der Hecke befindet sich ein Rasen mit kiesigen Flächen, die als Pionierstandort dienen. Die Hecke wird gegen die Strasse geschnitten. In der Abgrenzung gegen die Mitte findet sich kein Krautstreifen. | | | |
| Ausmasse | 46x 3 m | | | |
| Arten | Bäume | Feldahorn | | |
| | Sträucher | Hartriegel, Hasel, Schwarzdorn, Weissdorn, Wolliger Schneeball | | |
| | Kräuter, Stauden | Klee, Efeu, Scharbockskraut | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Wohl als offenes Klassenzimmer oder Aula genutzt. Gegen die Strasse ist die Hecke mit einem Zaun begrenzt. Dient der Abschirmung. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 2 | Dornanteil 1 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 1.6 | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gefährdung, Aufwertung | Die Hecke ist nicht naturnah. Verbindung zu den übrigen Hecken im Umkreis des Schulhauses schaffen, da sie isoliert ist. Den Dornanteil erhöhen und einen Krautgürtel auswachsen lassen. Umgebung naturnah gestalten. |
| Entwicklung seit 1991 | Die Hecke war ein Teil von Objekt 21. Nach dem Bau der Velounterstände wurde dieses Objekt in zwei Teile zerschnitten. Der zweite Teil wurde nun hier separat neu aufgenommen. |

Objekt 105: Hecke an der Hauptstrasse

| | | | | |
|---|--|--|---------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 105 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | | |
| Objektname | Hecke an der Hauptstrasse | | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke | |
| Kurzbeschreibung | Die dichte Hecke liegt an der Hauptstrasse in der Nähe zu Objekt 10, sowie hinter dem Sportplatz des Schulhausareals Zelgli an einer Böschung. Sie ist etwa 2.5 m hoch und in der Mitte unterbrochen. Es findet sich ein Krautstreifen von ca. 1 m Breite gegen das Trottoir hin. Auf der unteren Seite jedoch liegt Sportplatzrasen und es wird bis an die Hecke gemäht. Es gibt daher keinen Krautstreifen. Die Hecke wurde nach 1991 gepflanzt. | | | |
| Ausmasse | 50x 5 m | | | |
| Arten | Bäume | Kirsche, Esche, Feldahorn, Bergahorn | | |
| | Sträucher | Hartriegel, Hasel, Schwarzdorn, Schneeball, Wolliger Schneeball, Hundsrose | | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Gras, Wiesenschaumkraut, Wegerich | | |
| | Sonstiges | Robinie | | |
| Besonderes | | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 3 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.4 | |
| Das Objekt 10 liegt zwar in der Nähe, die Strasse ist aber stark befahren. Sie wirkt somit zerschneidend. | | | | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Weiterwachsen lassen. Einen 1- 2 m breiten Krautstreifen wachsen lassen. Platz ist auf der Seite gegen den Sportplatz genügend vorhanden. Angrenzend naturnahe Wiese schaffen. Schönes Beispiel für eine naturnahe, gepfanzte Hecke. Mit dem aufwachsen wird die Hecke bei entsprechender Pflege (siehe Anhang 2 Bericht) ihre Wertung behalten oder erhöhen können. |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Neupflanzung. |

Objekt 106: Obstgarten

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | Objektnr. 106 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Kernzone Erhaltung KE | |
| Objektname | Obstgarten | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Obsthochstammkultur (anthropogen) | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | Gartenwiese |
| Kurzbeschreibung | Locker stehende Obstbäume bei altem Bauernhaus. Die Bodenschicht ist Rasen. Es liegen abgeschnittene Äste herum. | | |
| Ausmasse | Ca. 15 a | | |
| Anzahl Bäume | Ca. 10, davon 4 alt | | |
| Arten | Bäume | | |
| | Sträucher | | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnesseln | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | Birchi in der Nähe | | |
| Bewertung | Anzahl 1 | Anteil alter Bäume 2 | Bodenschicht 1 |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 1 | Umgebung 3 |
| | | Totholz 2 | |
| | | Nutzung des Bodens 2 | Total: 2.1 |
| Gefährdung, Aufwertung | Anzahl der Bäume erhöhen. Der Obstgarten wird verjüngt. | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | | |

Objekt 107: Allee an der Dorfackerstrasse

| | | | |
|--|---|---|--|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 107 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | |
| Objektname | Allee an der Dorfackerstrasse | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Allee (anthropogen) | |
| Kurzbeschreibung | Allee an der Dorfackerstrasse mit ca. 12 Bäumen. An sie grenzen eine Wiese (vermutlich ö.A.) und eine mit Rasengittersteinen befestigter Parkplatz. | | |
| Arten | Bäume | Eichen | |
| | Sträucher | | |
| | Kräuter, Stauden | Massliebchen, Löwenzahn, Wegerich, Hahnenfuss | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | Angrenzende Wiese ist ö. A. und deshalb im Objekt nicht berücksichtigt. | | |
| Bewertung | Dient vor allem ästhetischen Zwecken | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Einen ev. Krautstreifen artenreich gestalten. Wiese nebenan, falls möglich als Magerwiese unterhalten. | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Vermutlich eine Neupflanzung seit dem Jahr 1991. | | |

Objekt 108: Hecke bei Sportplatz an der Gartenstrasse

| | | | |
|---|---|---|-----------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | Objektnr. 108 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Zone für öffentliche Bauten und Anlagen | |
| Objektname | Hecke bei Sportplatz an der Gartenstrasse | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke |
| Kurzbeschrieb | <p>Es handelt sich um zwei Hecken, welche beim Sportplatz zusammenlaufen. Die erste beginnt beim Schulhaus/ Kindergarten und verläuft an der Strasse entlang um beim Sportplatz abzubiegen, die zweite beginnt beim Sportplatz und verläuft entlang der Strasse. Die erste Hecke enthält eine kleine Böschung. Gegen das Gebäude hin ist sie gebuchtet und enthält Nischen, welche mit Blöcken versehen sind, davor befindet sich ein Kiesweg. Ein Krautgürtel ist bei den Hecken nicht vorhanden, da er auf beiden Seiten gemäht wird.</p> | | |
| Ausmasse | 76x 10 m | | |
| Arten | Bäume | Birke, Spitzahorn | |
| | Sträucher | Hartriegel, Heckenkirsche?, Geissblatt, Schwarz- und Weissdorn, Hasel, Hundsrose, Weide, Wolliger Schneeball, Hagebuche | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn | |
| | Sonstiges | Exoten | |
| Besonderes | Hecke enthält verschiedene Exoten. Hecke dient als Sichtschutz gegen die Strasse hin. | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|---------------|--|
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.1 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Wo es Platz gibt eine Krautstreifen aufwachsen lassen. Gegen die Strasse hin den Krautstreifen nicht mähen. Exoten entfernen. Die Umgebung naturnah gestalten. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | | | |

Objekt 109: Hecke an Narzissenweg bei Mehrfamilienhaus

| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 109 | |
|--|---|---|---------------|--|
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 3 | | |
| Objektname | Hecke an Narzissenweg bei Mehrfamilienhaus und Kindergarten | | | |
| Datum | 29. 4. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke | |
| | | Gebüsch | | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke ist teilweise einreihig mit einer Buchtung. Vor der Hecke liegt Gartenrasen. Es wird bis dicht an die Hecke gemäht, es kann sich somit kein Krautstreifen ausbilden. Der Boden der Hecke wird mit Efeu bedeckt. Teilweise enthält sie Ziersträucher und Exoten. | | | |
| Ausmasse | 46x 2 m | | | |
| Arten | Bäume | Obstbaum, Berg- und Spitzahorn | | |
| | Sträucher | Hasel, Hagebuche, Hundsrose, Hartriegel, Holunder | | |
| | Kräuter, Stauden | Efeu | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | Enthält teilweise Exoten (Forsythie). Nicht naturnah. | | | |
| Bewertung | Länge 1 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 2 | Dornanteil 1 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 2 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 1.5 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Mindestens einen Meter Krautstreifen stehen lassen. Im Rasen gibt es dazu Platz. Deshalb nicht bis an die Hecke mähen. Exoten durch standortgerechte Sträucher ersetzen. Den Rasen in Naturwiese umwandeln. Den Dornanteil erhöhen, sowie die Hecke verlängern. | | | |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. |
|----------------------------------|------------------|


Objekt 110: Obstgarten

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Obstgärten) | | Objektnr. 110 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wonzone W 3 | |
| Objektname | Obstgarten | | |
| Datum | 6. 5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Obsthochstammkultur (anthropogen) | |
| | gehölzfreie Fläche | Gartenrasen | |
| Kurzbeschreibung | Obsthochstammgarten mit gemähtem Gartenrasen hinter altem Bauernhaus, welches als Restaurant dient. | | |
| Ausmasse | Ca. 9 a | | |
| Anzahl Bäume | 9 | | |
| Arten | Bäume | | |
| | Sträucher | | |
| | Kräuter, Stauden | Gundelrebe, Massliebchen, Hahnenfuss | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | An stark befahrener Strasse, ein absterbender Baum. | | |
| Bewertung | Anzahl 1 | Anteil alter Bäume 2 | Bodenschicht 2 |
| | Anzahl/ Fläche 3 | Kronendach 2 | Umgebung 1 |
| | | Totholz 3 | |
| | | Nutzung des Bodens 1 | Total: 2.2 |
| Gefährdung, Aufwertung | Liegt in der Bauzone. Mehr Bäume pflanzen, verjüngen. Rasen nicht kurz schneiden, sondern Wiese aufwachsen lassen. | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | | |

Objekt 111: Krautstreifen entlang der Luterbachstrasse

| | | |
|--|---|---|
| Objektblatt Aufnahme naturnaher Objekte (allg.) | | Objektnr. 111 |
| Naturinventar Zuchwil | Landwirtschaftszone, Gewerbezone mit Wohnnutzung GW | |
| Objektname | Krautstreifen entlang der Luterbachstrasse | |
| Datum | 7. 5. 2008 | |
| Fotos |  | |
| Lebensraum | gehölzfreie Fläche | Krautstreifen/ Ackerrandstreifen |
| Kurzbeschreibung | Auf jeder Seite der Strasse verläuft ein ca. 1 m breiter Krautstreifen, meist von einem Acker begleitet entlang der Luterbachstrasse. Die Strasse ist stark befahren. | |
| Arten | Bäume | |
| | Sträucher | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Storchenschnabel, diverse Ehrenpreis, Wegerich, Hahnenfuss |
| | Sonstiges | |
| Besonderes | Wird zum Teil gemäht. | |
| Bewertung | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Nebenan Landwirtschaft extensivieren und zum Beispiel Wiese schaffen. Krautstreifen artenreicher gestalten. | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | |

Objekt 112: Hecke

| | | | | |
|---|---|---|---------------|------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 112 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Gewerbezone mit Wohnnutzung | | |
| Objektname | Hecke | | | |
| Datum | 7. 5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | | |
| | | Hecken | Baumhecke | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke wird gegen ein privates Grundstück und ein Stoppelfeld abgegrenzt. Sie ist sehr dicht. Auf der Seite gegen das Stoppelfeld wird sie von einem ausgeprägten Krautstreifen mit Brennnesseln begleitet. Im hinteren Teil findet sich ein dichtes Brombeergestrüpp. Teilweise wurden alte Paletten in der Hecke abgelagert. | | | |
| Ausmasse | Ca. 110x 5- 10 m | | | |
| Arten | Bäume | Esche, Kirsche, Linde, Bergahorn, Birke, Rotbuche, Föhre | | |
| | Sträucher | Hundsrose, Wolliger Schneeball, Hasel, Hagebuche, Brombeere, Hartriegel | | |
| | Kräuter, Stauden | Brennnesseln, Gras, Ehrenpreis etc. | | |
| | Sonstiges | Nielen | | |
| Besonderes | Stellenweise stark mit Brombeeren überwuchert. Enthält zum Teil Exoten. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 2 | Objekt 50. |
| | | vert. Aufbau 3 | | |
| | | Durchlässigkeit 3 | | |
| | | Linienführung 1 | Total: 2.4 | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gefährdung, Aufwertung | In Verbund mit 50 unbedingt so erhalten. Ev. Exoten entfernen. Linienführung verbessern. |
| Entwicklung seit 1991 | Die Hecke bestand 1991 schon, gemäss Orthophoto seither unverändert. Sie wurde neu aufgenommen. |

Objekt 113: Hecke am Lerchenweg beim Spielplatz

| | | | | |
|---|---|-----------------|---------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 113 | |
| Naturinventar Zuchwil | | | | |
| | | | | |
| Objektname | Hecke beim Sportplatz/ am Meisenweg beim Spielplatz | | | |
| Datum | 13 .5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Baumhecke | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | Wiesenbord | |
| | | Pionierstandort | | |
| | | Gartenrasen | | |
| | | Kiesplatz | | |
| Kurzbeschreibung | Diese vielfältige und reich strukturierte Hecke beginnt am Ende des Meisenweges und endet beim Sportplatz. Sie enthält Buchtungen und stellenweise Pionierstandorte, sowie Wiesenstreifen/- borde. Durch die Hecke führen mehrere Trampelpfade. Ein Krautstreifen ist an den Stellen mit Gartenrasen kaum vorhanden, da er gemäht wird. Neben der Hecke in der Nähe des Schulhauses liegt ein unversiegelter Kiesplatz. | | | |
| Ausmasse | 60x 10 m | | | |


| | | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------|--|
| Arten | Bäume | Esche, Berg- und Spitzahorn, vers. Eichen, Vogelbeerbaum, Föhre | | |
| | Sträucher | Schneeball, Wolliger Schneeball, Schwarzdorn, Hartriegel, Hundsrose, Hasel, Geissblatt, Hagebuche, Weiden | | |
| | Kräuter, Stauden | Massliebchen | | |
| | Sonstiges | Efeu | | |
| Besonderes | Rasen wird bis an die Hecke heran gemäht. Zum Teil Exoten. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 1 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 1 | |
| | | vert. Aufbau 3 | | |
| | | Durchlässigkeit 3 | | |
| | | Linienführung 2- 3 | Total: 2.4 | |
| Gefährdung, Aufwertung | Krautstreifen wachsen lassen, es wäre Platz vorhanden. Exoten entfernen. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Die Hecke hat sich vermutlich ausgedehnt. | | | |

Objekt 114: Hecke an der Luterbachstrasse

| | | | |
|---|---|--|-------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | Objektnr. 114 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 2b, Landwirtschaftszone, Kommunale Landschaftsschutzzone LS | |
| Objektname | Hecke an der Luterbachstrasse. | | |
| Datum | 13 .5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | |
| | | Hecken | Niederhecke |
| | | | Hochhecke |
| Kurzbeschreibung | <p>Sie grenzt an eine Mehrfamilienhaussiedlung und an einen Acker. Auf der Landwirtschaftsseite wird der vorgeschriebene Mindestabstand eingehalten, weshalb sich hier ein ausgeprägter Krautstreifen ausbilden konnte, auf der Siedlungsseite fehlt der Streifen jedoch meist. Es grenzen Velounterstände an die Hecke. Es lässt sich feststellen, dass sich Hoch- und Niederhecke abwechseln, stellenweise wurde die Hecke neu angepflanzt und die Sträucher auf Stock gesetzt oder geschnitten, die Hecke ist daher in mehreren Abschnitten unterbrochen oder nur einreihig vorhanden.</p> | | |
| Ausmasse | 2x 240 m | | |


| | | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------|---|
| Arten | Bäume | Kirsche, Eiche, Vogelbeerbaum | | |
| | Sträucher | Feldahorn, Hartriegel, Geissblatt, Holunder, Hundsrose, Wolliger Schneeball, Hasel, Schwarz- und Weissdorn | | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Disteln, Wegerich, Ackerehrenpreis, Brennnesseln, Erdbeeren?, Gras | | |
| | Sonstiges | Efeu | | |
| Besonderes | Dient der Abschirmung. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 3 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 2 | Dornanteil 2 | Umgebung 1 | (|
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 1 | Total: 1.9 | |
| | Nicht naturnah. | | | |
| Gefährdung, Aufwertung | Aufwachsen lassen. Stellenweise verdichten und verbreitern. Auf Siedlungsseite einen Krautstreifen aufwachsen lassen, den Rasen nicht bis an die Hecke mähen. Die Hecke besitzt viel Aufwertungspotential, der Durchlässigkeit, der Linienführung und einer naturnahen Umgebung. | | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Neupflanzung seit 1991. | | | |

Objekt 115: Hecke hinter Mehrfamilienhaus an der Haldestrasse


| | | | | |
|---|--|--|---------------|--|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 115 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W3, Wohnzone W 2a | | |
| Objektname | Hecke hinter Mehrfamilienhaus an der Haldestr. | | | |
| Datum | 13 .5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Baumhecke | |
| | gehölzfreie Fläche | Wiese | Wiesenbord | |
| Kurzbeschreibung | Die Hecke liegt an der Böschung hinter einer bedingt naturnahen Mehrfamilienhaussiedlung an der Haldestrasse. Stellenweise finden sich offene Flächen und Wiese. Die Hecke grenzt an einen naturnahen Garten und wird hinter den Häusern von Brombeeren überwuchert. | | | |
| Ausmasse | 30x 8 m. | | | |
| Arten | Bäume | Esche, Hagebuche, Bergahorn | | |
| | Sträucher | Hasel, Brombeere, Hartriegel, Weissdorn | | |
| | Kräuter, Stauden | Löwenzahn, Taubnessel, Ehrenpreis, Farn, Brennnessel, Storchenschnabel, Ampfer, Hahnenfuss | | |
| | Sonstiges | Robinie, Efeu | | |
| Besonderes | Es konnten ausser der Robinie keine Exoten festgestellt werden. | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 3 | Dornanteil 2 | Umgebung 3 | (Birchi auf der anderen Strassenseite) |
| | | vert. Aufbau 2 | | |
| | | Durchlässigkeit 3 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 2.4 | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | So belassen. Offene Stellen nicht verbuschen lassen. Artenreicher, mit mehr Dornsträuchern gestalten. Robinie gemäss Anhang 1 Bericht bekämpfen. |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Die Hecke bestand 1991 schon. Der Nadelbaumanteil hat abgenommen. |

Objekt 116: Hecke hinter der Bahnlinie

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | Objektnr. 116 | |
| Naturinventar Zuchwil | | Gewerbezone mit beschränkter Wohnnutzung G | |
| Objektname | Hecke hinter der Bahnlinie | | |
| Datum | 14 .5. 2008 | | |
| Fotos |  | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Hecken | Hochhecke |
| Kurzbeschreibung | Hecke hinter der Bahnböschung. Sie hat einen dünnen Krautstreifen gegen die Bahn hin. | | |
| Ausmasse | Nicht aufgenommen, da schwer zugänglich. | | |
| Arten | Bäume | Kirsche | |
| | Sträucher | Schwarz- und Weissdorn, Liguster, Heckenkirsche | |
| | Kräuter, Stauden | | |
| | Sonstiges | | |
| Besonderes | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 2 | Krautgürtel 1 |
| | Breite 2 | Dornanteil 3 | Umgebung 3 |
| | | vert. Aufbau 2 | |
| | | Durchlässigkeit 2 | |
| | | Linienführung 1 | Total: 2.1 |
| Gefährdung, Aufwertung | Wertvoll, so erhalten. | | |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. | | |

Objekt 117: Eschenhecke

| Feldformular Aufnahme naturnaher Objekte (Hecken, Gehölze) | | | Objektnr. 117 | |
|--|---|-------------------------------|---------------|--|
| Naturinventar Zuchwil | | Wohnzone W 2a | | |
| Objektname | Eschenhecke. | | | |
| Datum | 14 .5. 2008 | | | |
| Fotos |  | | | |
| Lebensraum | naturnahe Gehölze | Feldgehölz | | |
| | | Hecken | Baumhecke | |
| Kurzbeschreibung | Eschenhecke mit Krautgürtel gegen die Strasse, dahinter liegt Landwirtschaft, sozusagen kein Krautgürtel. | | | |
| Ausmasse | 70x 5 m. | | | |
| Arten | Bäume | Esche | | |
| | Sträucher | Hartriegel, Weissdorn, Nielen | | |
| | Kräuter, Stauden | | | |
| | Sonstiges | | | |
| Besonderes | | | | |
| Bewertung | Länge 3 | Artenzahl 1 | Krautgürtel 2 | |
| | Breite 1 | Dornanteil 1 | Umgebung 3 | |
| | | vert. Aufbau 1 | | |
| | | Durchlässigkeit 1 | | |
| | | Linienführung 2 | Total: 1.6 | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gefährdung, Aufwertung | Die Hecke besitzt in den Bereichen Breite, Artenzahl, Dornanteil, vertikaler Aufbau und Durchlässigkeit grosses Aufwertungspotential. Die Artenzahl auf mindestens zehn vers. einheimische Heckensträucher erhöhen. Der Dornanteil sollte ein ¼ der Heckelänge ausmachen, also ca. 18 m. Gegen die Landwirtschaft einen Krautgürtel auswachsen lassen. Mit gestuftem Schnitt liesse sich der vertikale Aufbau verbessern, einzelne Bäume zurückschneiden, dafür mehr Unterholz pflanzen. Aufgrund der naturnahen Umgebung (Ufergehölz der Emme) lohnt sich der Aufwand für die Erhöhung der ökologischen Qualität der Hecke. |
| Entwicklung seit 1991 | Neu aufgenommen. Die Hecke bestand 1991 schon. Sie ist nach Auswertung der Orthophotos unverändert. |

2. Literaturverzeichnis

- [1] Landschaftspflegerisches Begleitprojekt: Dokumentation Bepflanzung und Ansaaten N5, Metron Landschaft AG, Hans- Michael Schmitt, Dipl.- Ing. Landschaftsplaner BSLA/ SIA, Beat Wyler, Landschaftsarchitekt FH BSLA, Erich Steiner, Landschaftsarchitekt FH BSLA, Martin Valencak, dpl. Forstingenieur ETH, Brugg, Oktober 2007
- [2] Kanton Solothurn, Büro für Nationalstrassen, Nationalstrasse N5, Übersichtsplan Zuständigkeiten Grünpflege, Massstab 1: 5000, Metron Landschaft AG, Brugg, 3. 7. 2006
- [3] Ausgeführtes Bauwerk: Bepflanzung und Ansaat, Nationalstrasse N5: Yverdon- Luterbach, Teilstrecke N5/2: Nennigkofen- Zuchwil, Zuchwil/ Birchi Ost, Situation 1:2000, Metron Landschaft AG, Brugg, Juli 2006
- [4] Grünpflege A 5 Solothurn Pflegehinweise, Metron Landschaft AG, Hans- Michael Schmitt, Dipl.- Ing. Landschaftsplaner BSLA/ SIA, Brugg, November 2007
- [5] Kanton Solothurn, Autobahnunterhalt, Kurzanleitung zur Behandlung Problempflanzen an der N5, Hesse+Schwarze+Partner, Büro für Raumplanung, Hans- Michael Schmitt, Dipl. Ing. SIA, Landschaftsarchitekt BSLA, Bruno Barresi, Praktikant, Zürich, Juni 2006
- [6] Bau- und Justizdepartement, Amt für Raumplanung, Abteilung Natur und Landschaft, Mehrjahresprogramm Natur und Landschaft des Kantons Solothurn, Hochstamm-Hostetten und Streuobstbestände, Entwicklung, Empfehlungen, Interner Bericht, Beobachtungen und Erfahrungen ausgewertet bis Ende 2002, ANL Natur und Landschaft, 5100 Aarau, 16.1.2003/ 8.4.2005

Bearbeitung:

Martin Huber, dipl. Biologe
Martina Bracamonte, Umwelting. in Ausbildung
Andreas Sutter, dipl. Biologe

Biberist, 5. Februar 2009

BSB + Partner, Ingenieure und Planer

Martin Huber