



Grünt durch



Bienen und Menschen freundliche Grünflächen

- Gestaltung der Waldränder mit Fruchttragenden Sträuchern (Holunder, Hasel etc.) und Wildblumensaum
- Herstellung von blütenreichen innerörtlichen Grünflächen als Ansaatflächen bzw. Stauden
- Extensive Mähwiesennutzung
- Anlage von Obstwiesen
- Pflanzung von Bäumen





extensiv



Wenig Pflege und wenige Pflegekosten

bienenfreundlich

Sieht ansprechend aus



Ist aber mal anders

Mut für Neues

Kooperation für z.B. Schulen, Imkern, NABU ...





Bilder aus Büchen



1. Dokumentation bestehender Ökokonto- und Ausgleichsflächen, Waldumbau
2. Fortschreibung des Ökokontos
3. Entwicklung ökologischer Grünkonzepte für die neuen Bebauungspläne
4. Entwicklung von Pflege- und Pflanzkonzepten für öffentliche Grünflächen
5. Entwicklung von ökologisch und ökonomisch orientierten Pflegekonzepten an Straßenrändern



1. Bestehende Ökokonto- und Ausgleichsflächen

Waldumbau:

auf mehreren Teilflächen umgesetzt (z.B. am Heideweg)

Ökokonto „Viehtrift“:

genehmigt, umgesetzt und verbraucht

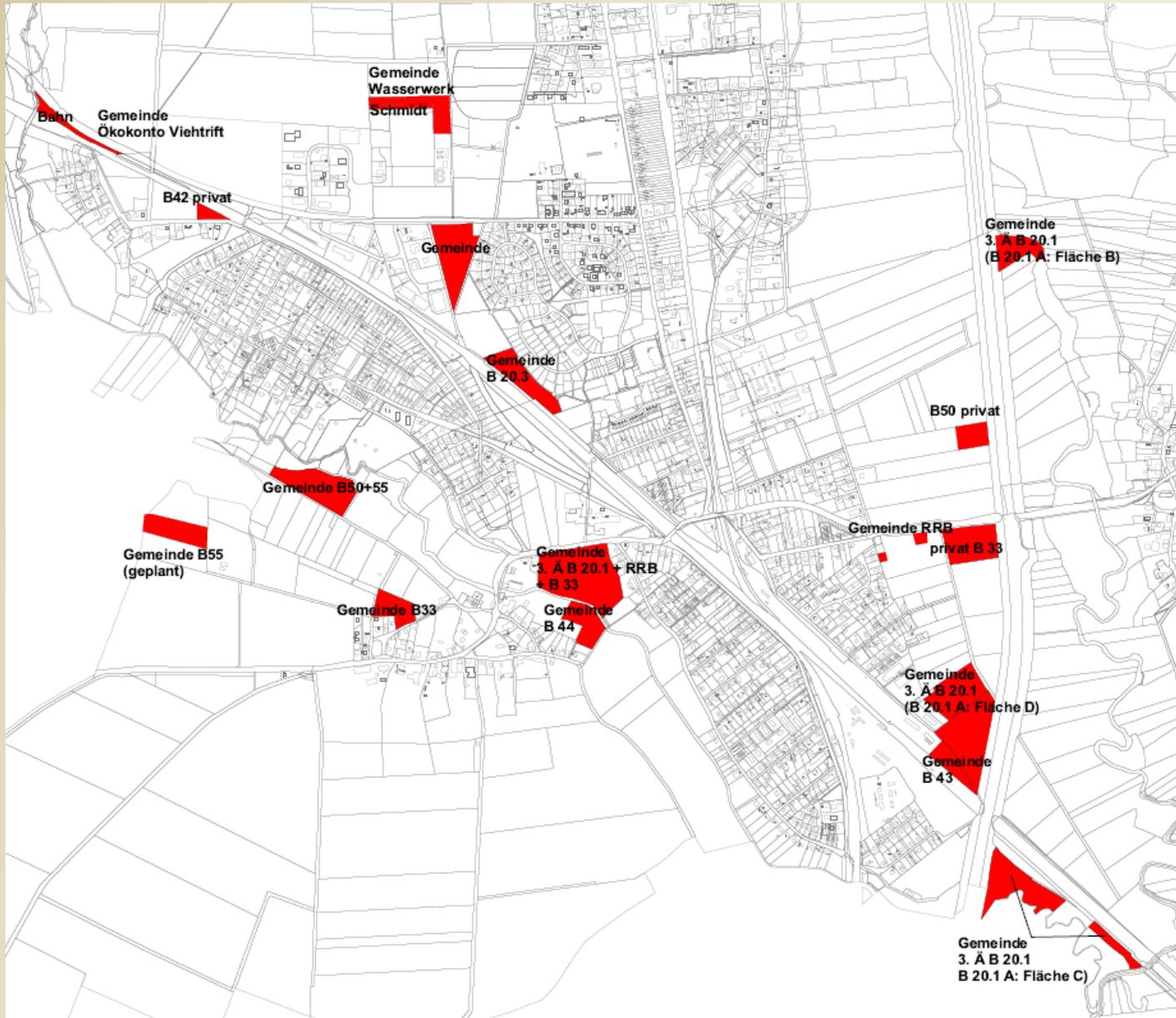
Ökokonto „Bröthener Weg“:

- genehmigt und umgesetzt
- zum Teil verbraucht (B-Plan-Änderungen, kleinere Baumaßnahmen)
- Noch nicht verbrauchte Fläche bringt Zinsen

Fläche:	ca. 7.000 m ²
Ökopunkte	9.488
Zinsen (seit 2012)	1.088



Ausgleichsflächen in der Gemeinde



Maßnahmen?

Umsetzung?

Pflege?

Modifikation?

2. Fortschreibung des Ökokontos

4 neue Flächen:

- Fläche 9: An der Delvenau 4.990 m² - 5.927 Punkte
Zielsetzung: Sukzession, Gehölze, Gewässer
- Fläche 10: Halenhorst 8.387 m² - 6.054 Punkte
Zielsetzung: Obstwiese mit Extensivgrünland
- Flächen 12/13: Kanalniederung 5,6 ha - 36.556 Punkte
Zielsetzung: Extensive Mähgrünland, Vernässung
- Fläche 14: Müssen 14.000 m² - 20.008 Punkte
Zielsetzung: Gehölze, Trockenrasen



Ökokonto Büchen – Fläche 9 (An der Stecknitz)

Bestand

Ruderalflur unterschiedlicher Feuchtestufen (nach Osten zunehmend feucht mit höherem Anteil an Feuchtezeigern wie Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Binsen), sonst verbreitet auch ruderalisiert mit Wiesengräsern und Brennnesseln (RHn/RHf).

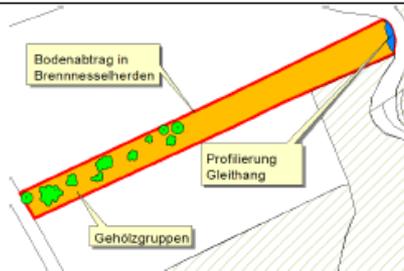
Gehölze entlang der Gräben vorhanden, z.T. große Erlen und Weiden, teilweise Weiden-/Holundergebüsch (HGy/HGb).

Lage im Biotopverbundsystem (Schwerpunktbereich) und im NSG, am FFH-Gebiet und am Gewässer (Delvenau), teilweise von Naturschutzflächen umgeben (Schraffur unten).



Planung

Pflanzung von standortheimischen Gehölzgruppen und Bäumen am Wegrand, Erhalt der bestehenden Gehölze, Bodenabtrag im Bereich der Brennnesseldominanzbestände (ca. 10 cm, Auftrag im Bereich der Pflanzmaßnahmen). Kleinräumig Böschungsgestaltung an der Delvenau (Profilierung Gleithang).



Pflege:

Keine Pflegemaßnahmen erforderlich, ggf. Mahd alle 2-3 Jahre zu Beginn, Kontrolle der Entwicklung über ein Monitoring

Anrechnung:

5.927 Punkte



Biotoptyp	Fläche (m²)	Faktor	Basiswert	Zuschlag GRStr.	Zuschlag Lage	Summe
RHf	2.540	0,67	1.702	1.702	255	3.659
RHf	1.385	0,67	928	--	140	1.068
HGy/HGb	565	0,67	379	379	57	815
HGy/HGb	500	0,67	335	--	50	385
Summe	4.990					5.927



1. Dokumentation bestehender Ökokonto- und Ausgleichsflächen
2. Fortschreibung des Ökokontos
3. Entwicklung ökologischer Grünkonzepte für die neuen Bebauungspläne
4. Entwicklung von Pflege- und Pflanzkonzepten für öffentliche Grünflächen
5. Entwicklung von ökologisch und ökonomisch orientierten Pflegekonzepten an Straßenrändern



Bebauungspläne und Grünflächen



Weg- und Waldränder



Bäume

1. Schutz und Entwicklung bestehender Bäume, Baumreihen, Alleen
2. Anlage eines Baumparks
3. Anlage einer Obstwiese (Ökokonto)
4. Suchräume „neue Bäume“

Straßenränder

Grünfläche

Baugebiete

Knicks ...



Gemeindeflächen



Maßnahmen?

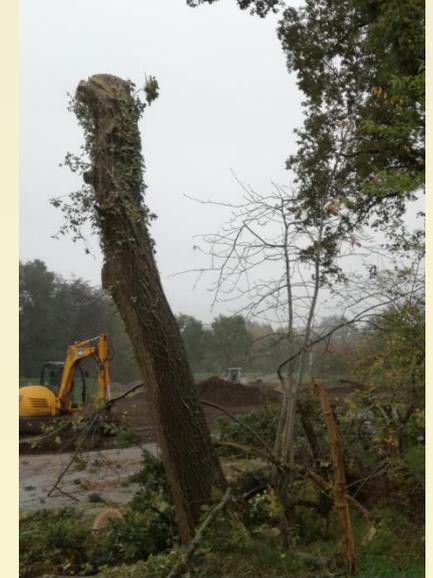
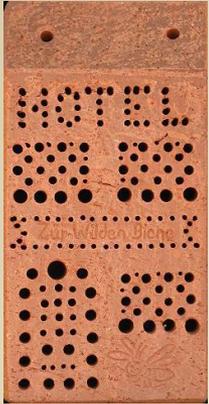
Pflege?



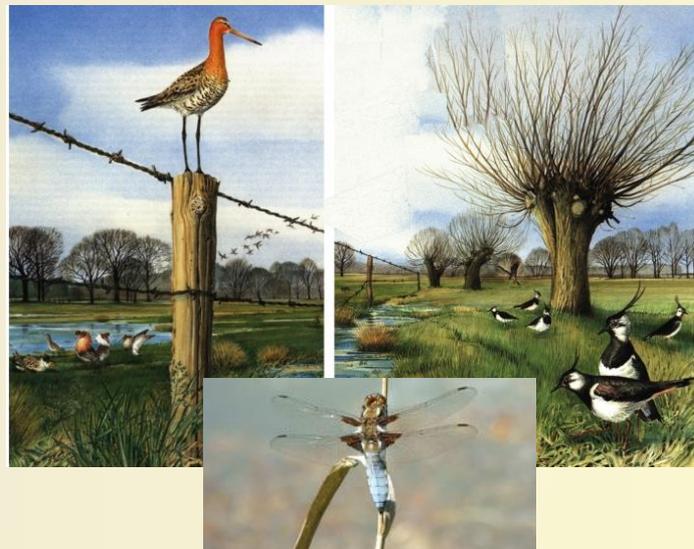
Festlegung von
Mähintervallen
und
Mähzeitpunkt



Einzelelemente



Und dann kommen auch die....



Büchen blüht

Bienen und Menschen freundliche Grünflächen

Wie geht es weiter?

B-Pläne: **Mobilitätsdrehscheibe**

Anlage von Blumenwiesen als Zwischenbegrünung
für den Sommer 2018

ab Herbst Anlage von gemischten blütenreichen
Bepflanzungen aus Gehölzen/Bäumen, Stauden und
Blumenwiesen



Büchen blüht

Bienen und Menschen freundliche Grünflächen

B-Pläne: **Wohngebiet Pötrauer Straße**

ab Herbst 2018 Anlage von Pflanzbeeten im
Straßenraum mit unterschiedlichen Bäumen,
Unterwuchs als Mischung von Stauden und Ansaaten

Anlage eines naturnah gestalteten Sickerbeckens

Anlage einer Ausgleichsfläche als Magerwiese

Anlage von blütenreichen Knicks



Büchen blüht

Bienen und Menschen freundliche Grünflächen

Ökokonto: Antrag sofort,
Umsetzung sukzessive 2018/2019

Ausgleichsfläche Waldhallenweg: Umsetzung 2018

Anlage eines blütenreichen, standortheimischen
Waldrandes (Fichten sind schon weg),
Ausmagerung der Wiese und Entwicklung eines
mageren, kräuterreichen Grünlandes



Büchen grünt durch

Bienen und Menschen
freundliche Grünflächen

Sonstige Flächen:

umfassende Bestandsaufnahme und Maßnahmenentwicklung als begleitender Prozess ab Sommer 2018

Bauleitplanung:

Begleitende Umsetzung in zukünftigen und laufenden B-Plänen

Entwicklung von **Pflegekonzepten** parallel zu den Maßnahmen





Vielen Dank

