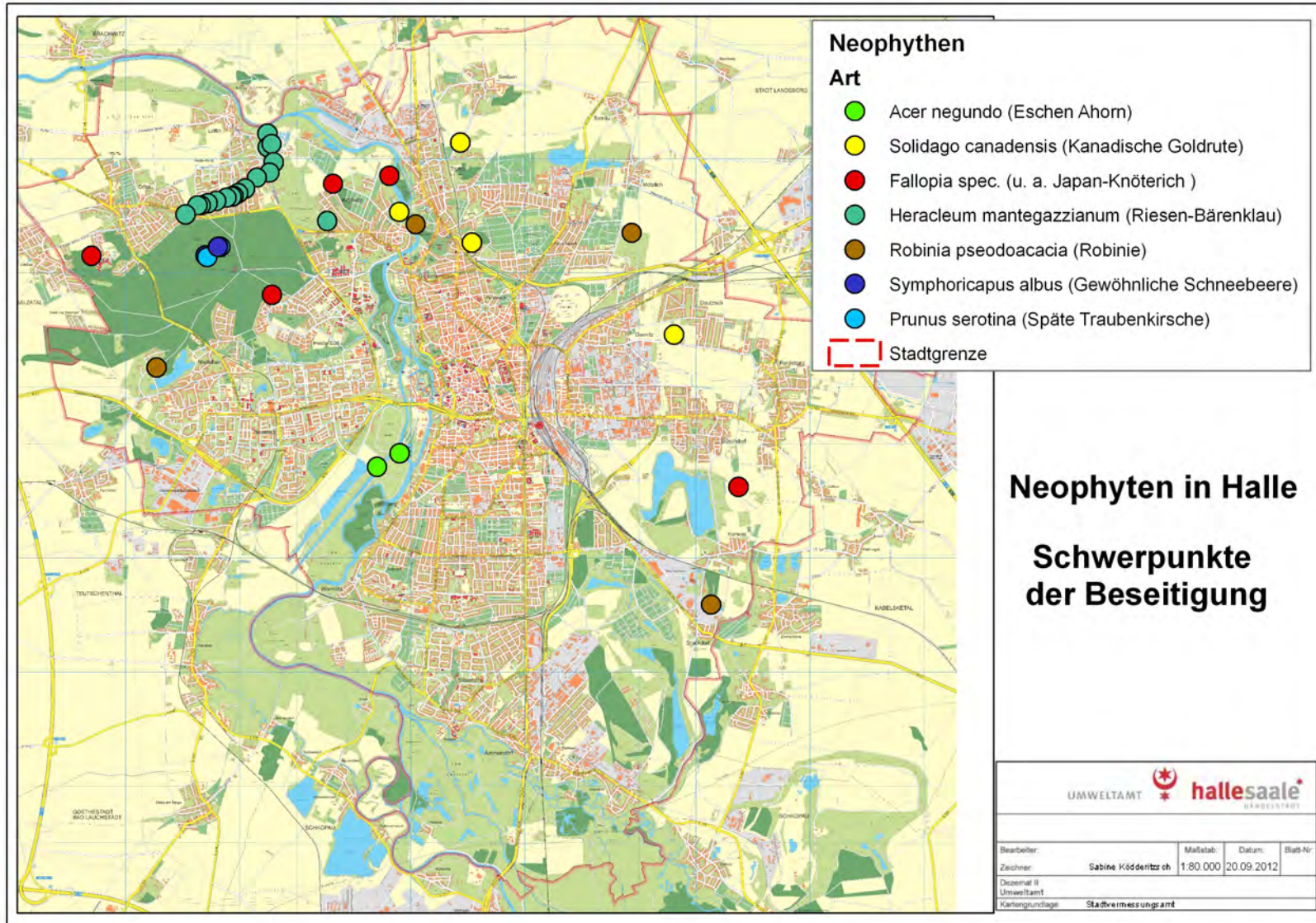




Neophyten in Halle (Saale)

Bekämpfung (2003 – 2012)

Schwerpunkte und Erfahrungen



Riesenbärenklau

- Schwerpunkt: Hechtgraben (Dölau – Lettin)



Problem: Flächendeckende Ausbreitung des Riesenbärenklau am Hechtgraben
Maßnahme: Ausstechen der oberen Wurzelbereiche vor der Blüte
Ergebnis: Am Hechtgraben hat sich die ursprüngliche Vegetation regeneriert



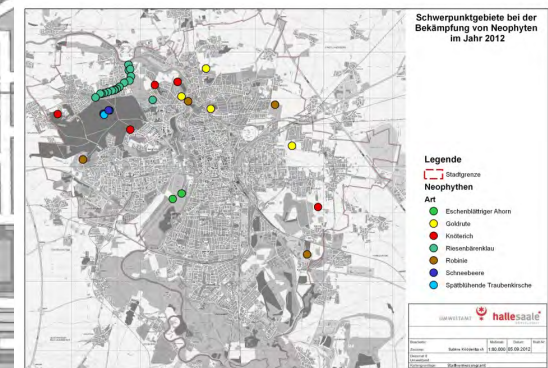
Hechtgraben vorher



Hechtgraben nachher

Robinien

- Schwerpunkt: Streuobstwiese am Sandberg



Problem: Robinien in einer alten Streuobstwiese
Maßnahme: Fällung, manuelle Nachpflege, Schafbeweidung (3 Weidegänge)
Ergebnis, Bewertung: hoher Aufwand, nach 8 Jahren erfolgreich



Sandberg - Halbtrockenrasen mit
Streuobstwiese vorher



Sandberg - Halbtrockenrasen mit
Streuobstwiese nachher

Problem: Robinien in einer alten Streuobstwiese
Maßnahme: Fällung, manuelle Nachpflege, Schafbeweidung (3 Weidegänge)
Ergebnis, Bewertung: hoher Aufwand, nach 8 Jahren erfolgreich



Halbtrockenrasen mit Streuobstwiese
vorher



Halbtrockenrasen mit Streuobstwiese
nachher

Robinien

- Schwerpunkt: Halbtrockenrasen und Felsen auf dem Klausberg und dem Goldberg



Problem: Robinien auf dem Felsen (Klausberg)
Maßnahme: Fällung, manuelle Nachpflege
Ergebnis, Bewertung: hoher Aufwand, weitere Pflege notwendig





Problem: Robinien auf dem Halbtrockenrasen (Klausberg)
Maßnahme: (tlw. Ringeln) Rodung, manuelle Nachpflege
Ergebnis, Bewertung: hoher Aufwand, weitere Pflege notwendig





Problem: Robinien auf dem artenreichen Halbtrockenrasen (Goldberg)
Maßnahme: Ringeln, manuelle Nachpflege, Fällung geplant
Ergebnis, Bewertung: gut, wenige Austriebe in der Fläche

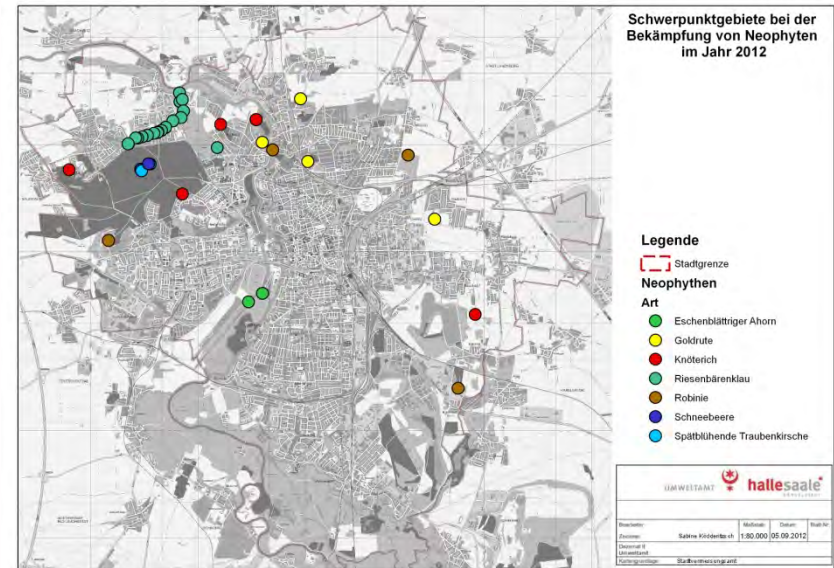




Problem: Robinien auf dem artenreichen Halbtrockenrasen (Goldberg)
Maßnahme: Ringeln, manuelle Nachpflege, Fällung geplant
Ergebnis, Bewertung: gut, wenige Austriebe in der Fläche



Gewöhnliche Schneebeere, Spätblühende Traubenkirsche - Schwerpunkt: NSG „Bischofswiese“, Dölauer Heide



- Problem: Flächendeckendes Vorkommen der Gewöhnlichen Schneebeere und Spätblühenden Traubenkirsche = Verdrängung der lichtbedürftigen Arten
- Maßnahme: Rodung bzw. Fällung, anschließend Beweidung und manuelle Nachpflege
- Ergebnis: vorsichtig optimistisch, weitere Pflege muss abgesichert werden



Bischofswiese vorher



Bischofswiese nachher

- Problem: Flächendeckendes Vorkommen der Gewöhnlichen Schneebeere und Spätblühenden Traubenkirsche = Verdrängung der lichtbedürftigen Arten
- Maßnahme: Rodung bzw. Fällung, anschließend Beweidung und manuelle Nachpflege
- Ergebnis: vorsichtig optimistisch, weitere Pflege muss abgesichert werden



Langer Berg vorher



Langer Berg nachher

- Problem: Flächendeckendes Vorkommen der Gewöhnlichen Schneebeere und Spätblühenden Traubenkirsche = Verdrängung der lichtbedürftigen Arten
- Maßnahme: Rodung bzw. Fällung, anschließend Beweidung und manuelle Nachpflege
- Ergebnis: vorsichtig optimistisch, weitere Pflege muss abgesichert werden



Langer Berg vorher



Langer Berg nachher

Lichtbedürftige Pflanzen wie der Diptam breiten sich wieder aus



Goldroute

- Schwerpunkte: Hoppberg, Galgenberg, Ochsenberg, Goldberg, Dautzsch usw.



- Problem: Verbuschung und Ruderalisierung großer Teile der Streuobstwiese mit Halbtrockenrasen im NDF „Streuobsthang südl. Seeben“ (Hoppberg)
- Maßnahme: manuelles Entfernen, Nachpflege, intensive Schafbeweidung
- Ergebnis: sehr gut, weitere Pflege muss abgesichert werden



Zustand vor Beginn der Pflege 2003



... im Jahr 2008

- Problem: Verbuschung und Ruderalisierung großer Teile der Streuobstwiese mit Halbtrockenrasen im NDF „Streuobsthang südl. Seeben“ (Hoppberg)
- Maßnahme: manuelles Entfernen, Nachpflege, intensive Schafbeweidung
- Ergebnis: sehr gut, weitere Pflege muss abgesichert werden



Am Hoppberg 2004: vollständig verbuscht, Goldrute u. a. breiten sich aus



... nach der Beweidung 2012

- Problem: Verbuschung und Ruderalisierung großer Teile des ehemaligen Halbtrockenrasens
- Maßnahme: Rodung, anschließend manuelle Nachpflege
- Ergebnis: sehr gut, weitere Pflege muss abgesichert werden



GLB Galgenberg 2004:
vollständig verbuscht



Nach der Entbuschung breitet sich
die Goldrute aus



Die Halbtrockenrasen
haben sich regeneriert

Knötericharten

- Schwerpunkte u. a. Amphibiengewässer am Harzklubstieg, Reide



Problem: Amphibiengewässer am Harzklubstieg,
Fallopia spec. verdrängt die Ufervegetation
Maßnahme: Ausgraben der Wurzeln
Ergebnis: Ufervegetation regeneriert sich wieder



vorher



nachher

Problem: Verdrängung der Ufervegetation an der Reide
Maßnahme: Ausgraben der Wurzeln
Ergebnis: Stabilisierung der Ufervegetation und Böschungen (Brutstätte d. Eisvogels)



vorher



nachher

Eschenahorn

- Schwerpunkt: NSG „Rabeninsel und Saaleaue bei Böllberg“





Schwerpunktgebiete der Beseitigung von eschenblättrigem Ahorn im Jahr 2012

Problem: Verdrängung der Ufervegetation am Kanal

Maßnahme: Rodung der Bäume

Ergebnis: gut, Nachpflanzung v. einheimischen Gehölzen (Weiden)



vorher



nachher

Problem: Verdrängung der Ufervegetation am Kanal

Maßnahme: Rodung der Bäume

Ergebnis: gut, Nachpflanzung v. einheimischen Gehölzen (Weiden)



vorher



nachher

Danksagung den vielen Helfern,
unter anderem

- Eigenbetrieb für Arbeitsförderung
- Naturschutzverbände
- freiwillige Helfer und ...





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit