

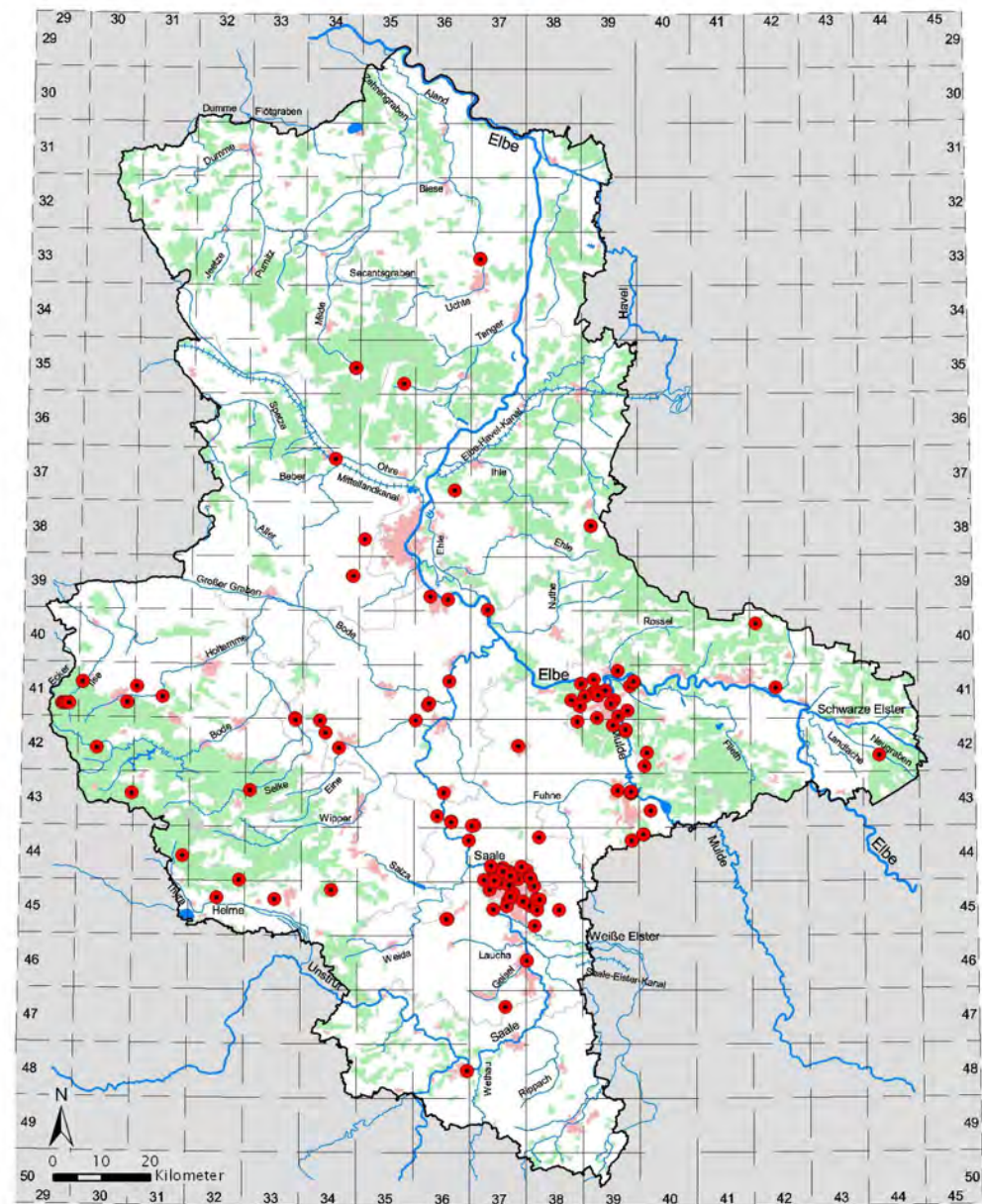
Annabell Hormann

Überblick über Maßnahmen gegen invasive Neophyten



Derzeit ca. 150 Maßnahmen
im Land bekannt

Unterschiedliche Akteure:
Landschaftspflegevereine,
Unterhaltungsverbände,
Untere Naturschutzbehörden,
Großschutzgebietsverwaltungen,
Forst,
Naturschutzverbände...



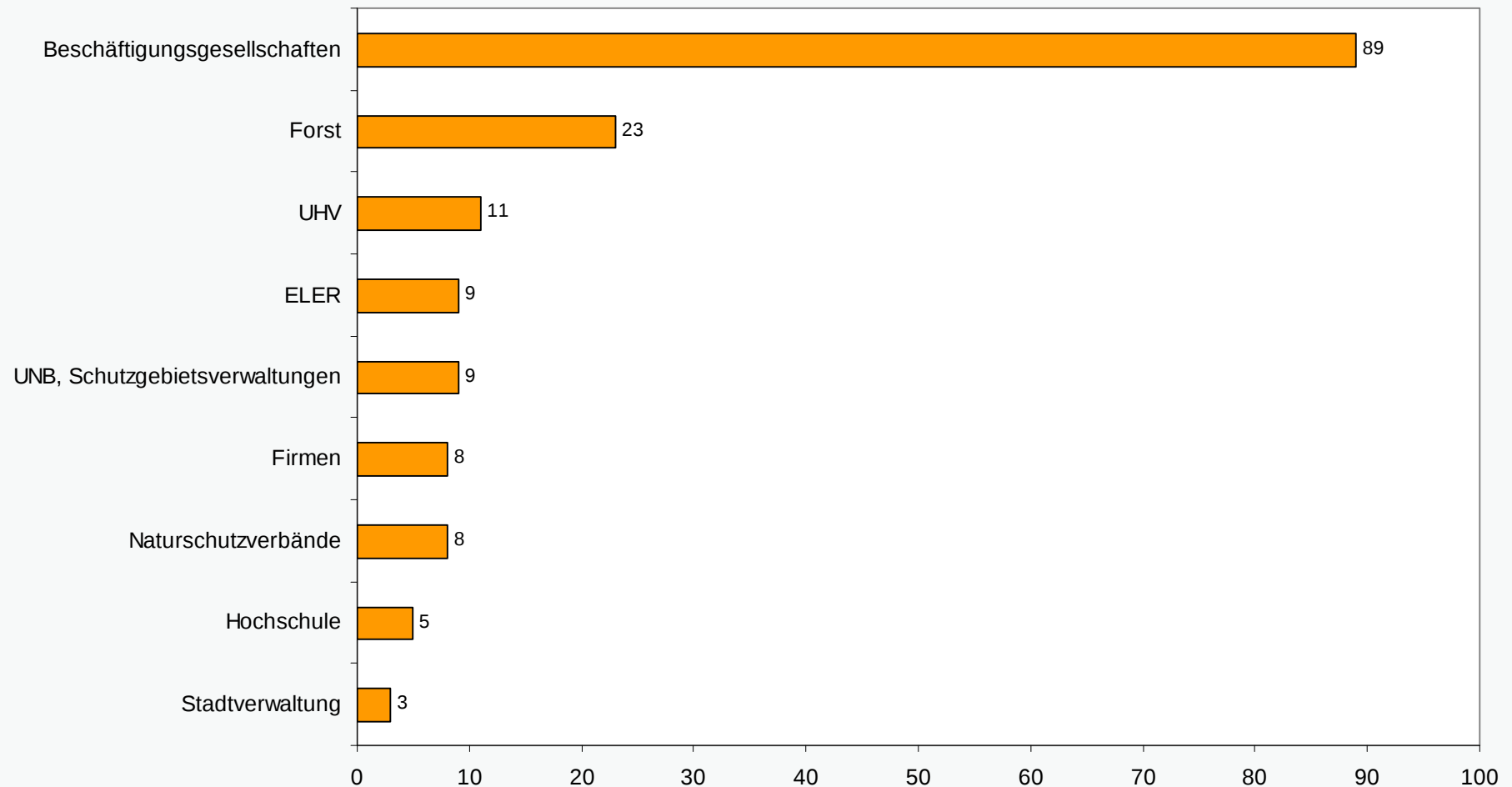
Hintergrundkarte: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Stand: September 2011

Maßnahmen zur Neophytenbekämpfung

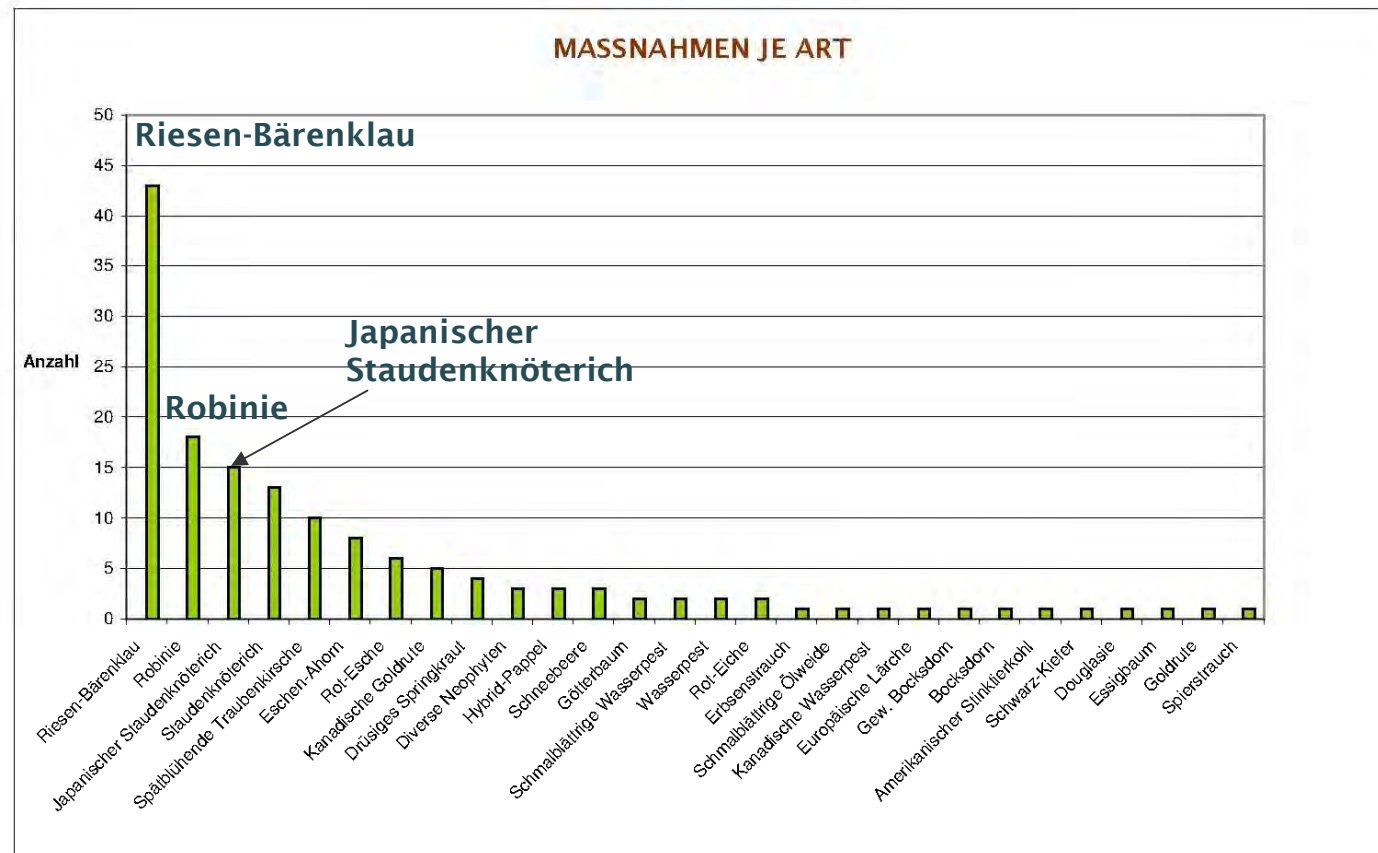
Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten – Maßnahmeträger

Maßnahmeträger bei Maßnahmen gegen Neophyten in Sachsen-Anhalt



Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten - Maßnahmenübersicht

Ca. 20 Arten
werden be-
kämpft



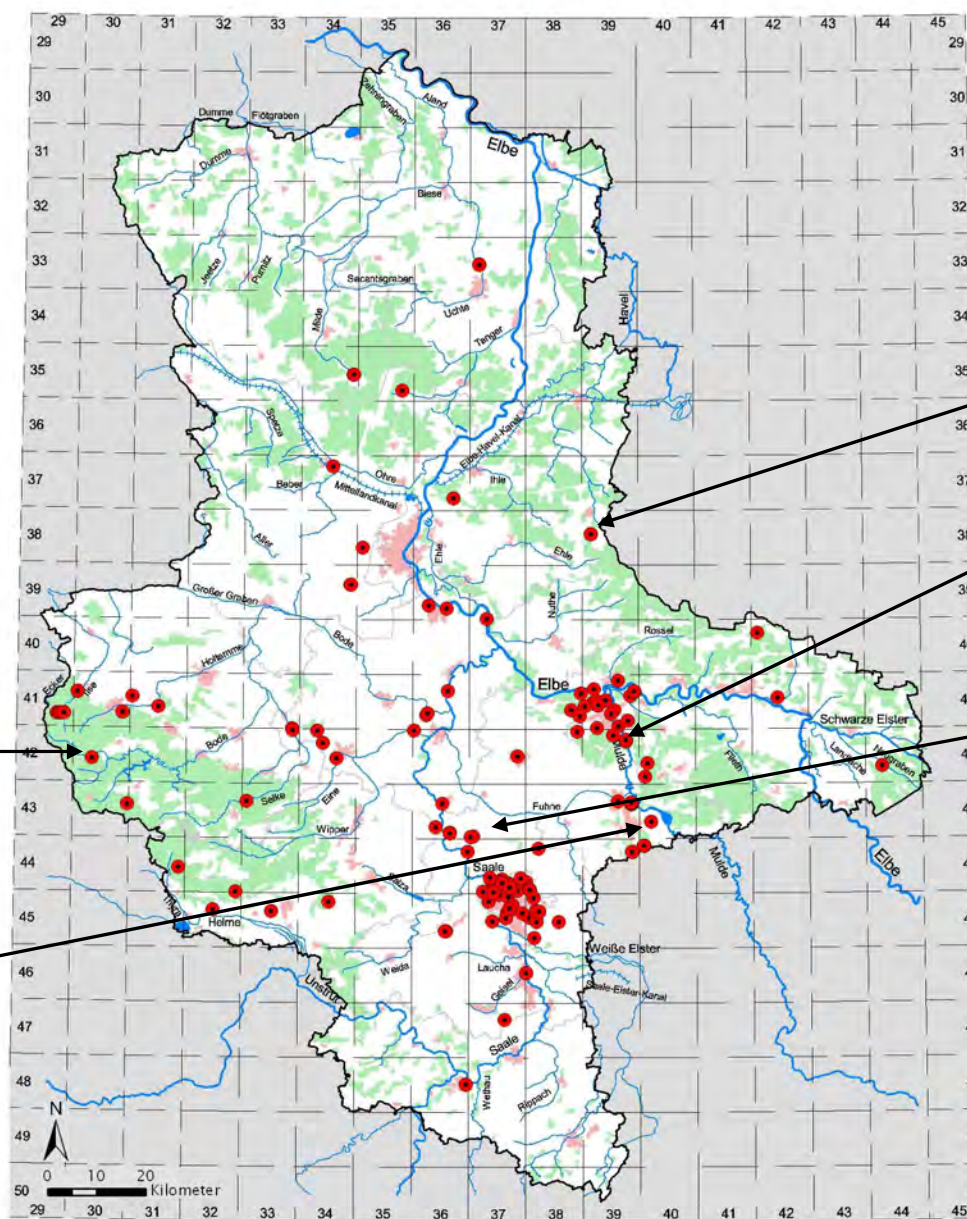
**Riesen-
Aronstab**

Wasserpest

Traubenkirsche

**Eschen
ahorn**

**Staudenknöterich,
Riesen-Bärenklau**



Hintergrundkarte: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
Stand: September 2011

Maßnahmen zur Neophytenbekämpfung

Beispiel 1:

Bekämpfung von Japanischem Staudenknöterich und Riesen-Bärenklau

Bestände von 200 m²/ 150 m² Größe

Standorte: kleinere Fließgewässer zur Saale

Jährliche Mahd im Sommer durch den
Unterhaltungsverband

Wirkung: teilweise erfolgreich, aber jährliche
Maßnahmen notwendig



Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten - Beispielmaßnahmen

Beispiel 2:

Bekämpfung der Spätblühenden Traubenkirsche

FFH-Gebiet Altengrabower Heide

Nach Sturmbruch Anbau von Buche und Douglasie
durch Bundesforstbetrieb

Ergebnis: Buche und Douglasie setzen gegen
Traubenkirsche durch



Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten - Beispielmaßnahmen

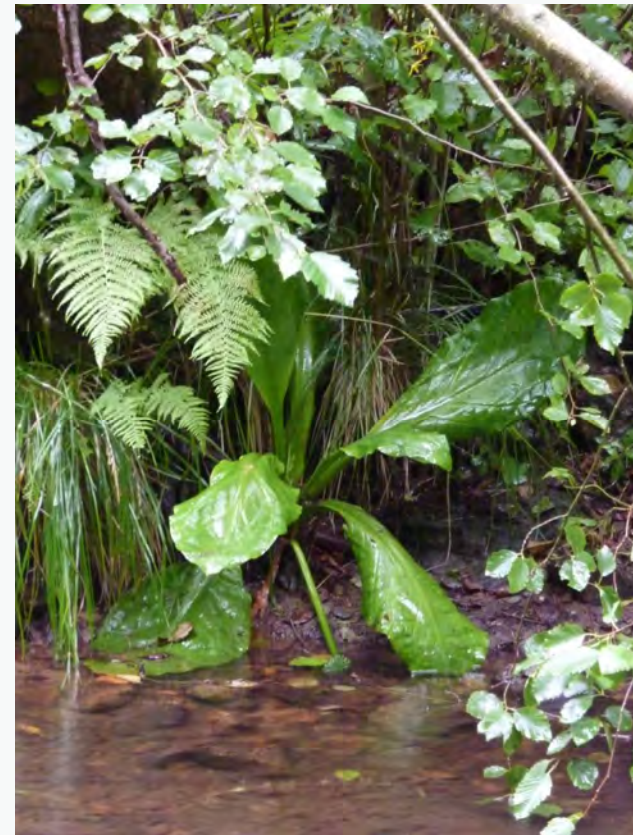
Beispiel 3:

Beseitigung des Amerikanischen Riesen- Aronstabs

Standorte: Einzelexemplare entlang der Kalten Bode
im Harz

Manuelle Entfernung im Auftrag der Unteren
Naturschutzbehörde

Ergebnis: erfolgreiche Maßnahme, jedoch
Beobachtung weiter notwendig



Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten - Beispielmaßnahmen

Beispiel 4:

Bekämpfung der Schmalblättrigen Wasserpest

Standort: Goitzsche (ehemaliger Tagebau) im LK
Anhalt-Bitterfeld

Größe ca. 100 ha

Seit 2004 Ernte der Pflanzen mit speziellen
Mähbooten durch Betreibergesellschaft

Ergebnis: kein Ende in Sicht!



Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten - Beispielmaßnahmen

Beispiel 4:

Zurückdrängung des Eschen-Ahorns in der Unteren Muldeaue

Durchführung durch Beschäftigungsgesellschaft im
Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde und des
BSR Mittelelbe

Fällung von 161 Bäumen und Bekämpfung des
Stockausschlags

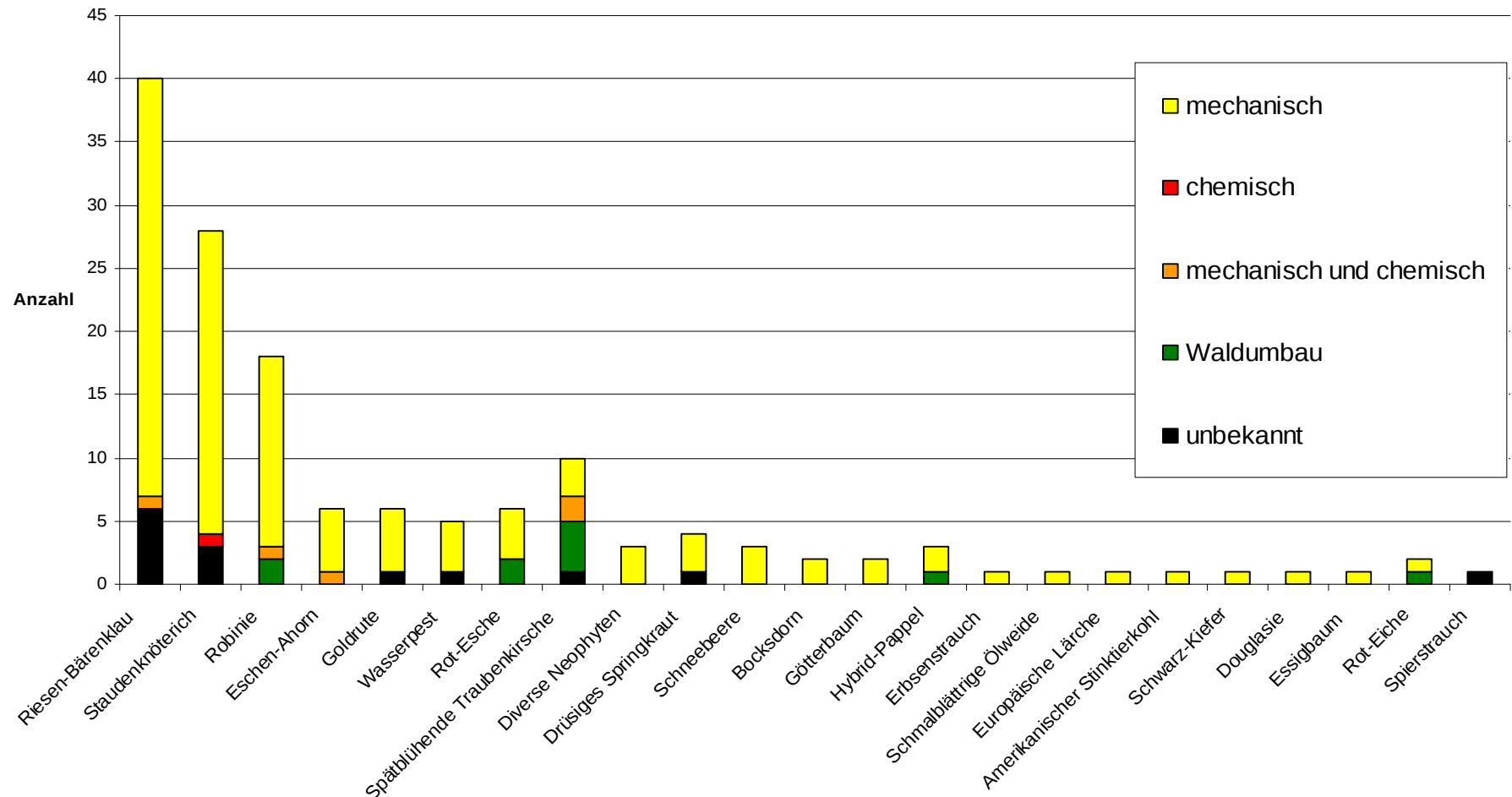
Auftragen von Salz auf Schnittstellen

Ergebnis: teilweise erfolgreich, weitere Maßnahmen
notwendig

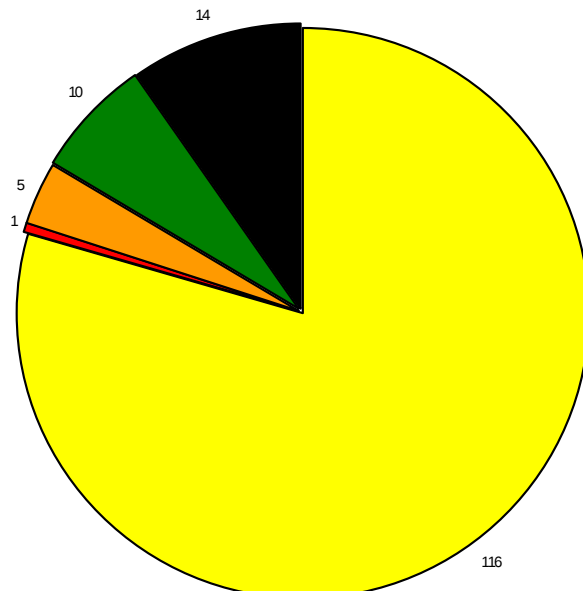


Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten – Bekämpfungsmethoden

BEKÄMPFUNGSMETHODEN

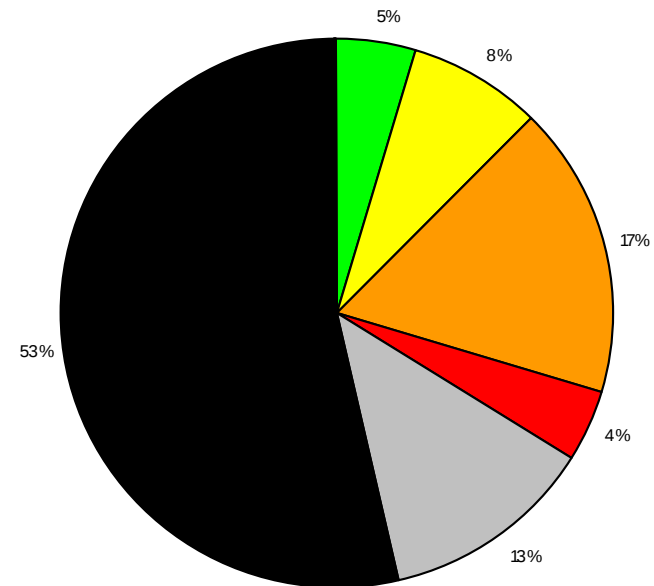


BEKÄMPFUNGSMETHODEN



- mechanisch
- chemisch
- mechanisch und chemisch
- Waldumbau
- unbekannt

WIRKUNG DER MASSNAHMEN

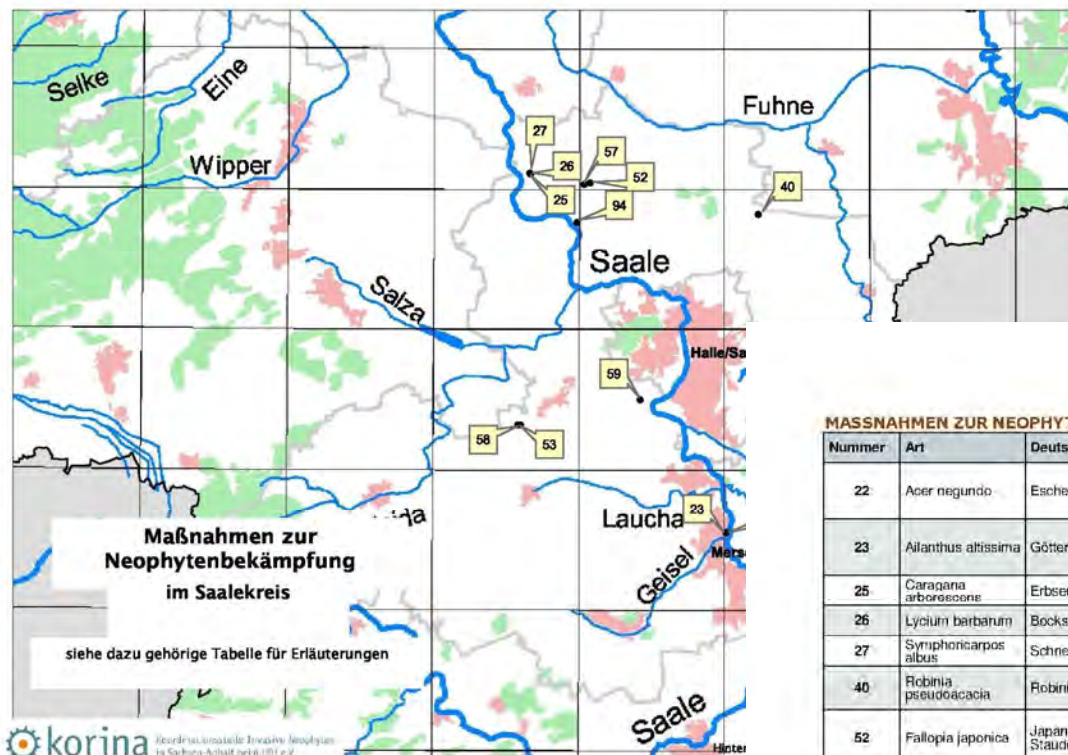


- Problem gelöst
- stark zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
- teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
- kein Erfolg
- derzeit nicht zu beurteilen
- unbekannt

Seminar Neophytenmanagement in Schutzgebieten – Infos im Internet

www.korina.info

- Lage in Sachsen-Anhalt
- Maßnahmen
- Karten und Tabellen für jeden Landkreis


MASSNAHMEN ZUR NEOPHYTENBEKÄMPFUNG IM SAALEKREIS

Nummer	Art	Deutscher Name	Gebiet	Flächen- größe	Bekämpfungs- zeitraum	Beschreibung der Maßnahme	Wirkung der Maßnahme
22	<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn	Merseburg		fortlaufend	manuelle Beseitigung	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
23	<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	Merseburg		fortlaufend	manuelle Beseitigung	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
25	<i>Caragana arborescens</i>	Erbsenstrauch	Zechsteinhügel bei Dobitz	5 ha	2006	Entbuschung	
26	<i>Lythrum barbarum</i>	Bocksdom	Zechsteinhügel bei Dobitz	5 ha	2006	Entbuschung	
27	<i>Symphoricarpos albus</i>	Schneebeere	Zechsteinhügel bei Dobitz	5 ha		Entbuschung	
40	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	Abtassinnenberg bei Brachstedt	3,5 ha	1997-1999	Rodung 1997, erneute Rodung der Schößlinge 1998	erfolgreich, Flächen werden derzeit gepflegt
52	<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	Neutz-Lettewitz	200 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
53	<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	Etzdorf	150 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
54	<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	Benndorf (Kabelsektal)	400 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
57	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	Neutz-Lettewitz	ca. 150 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
58	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	Etzdorf	ca. 200 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
59	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	Holleben	200 m ²	Juli/August	maschinelle und manuelle Mahd	teilweise zurückgedrängt, weitere Maßnahmen nötig
94	<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	Mücheln bei Wettin		Frühjahr 2010	Fällung, Nachbepflanzung mit Ziegen	

Vielen Dank!

