

Der Grüne Ring um Leipzig

Waldmehrung als wichtiger Baustein einer nachhaltigen Landschaftsentwicklung

**Erfahrungen und Ergebnisse der
Stiftung Wald für Sachsen**

...für mehr Wald in Sachsen



Stiftung Wald für Sachsen

Gründung:	Am 14. Juni 1996
Stifter:	Landesbank Sachsen Girozentrale Prima Klima -weltweit- e.V. Landesverband Sachsen der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V. Sächsischer Waldbesitzerverband e.V.
Kuratorium:	4 Stifter 1 Vertreter des SMUL
Stiftungszweck:	Einen Beitrag zur Mehrung und zum Schutz naturnaher und leistungsfähiger Wälder und einer vielgestaltigen und lebenswerten Landschaft im Freistaat Sachsen zu leisten und Minderung der CO ₂ -Belastung der Erdatmosphäre durch: <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung, Koordinierung und Realisierung von Bewaldungsprojekten,- Unterstützung von Maßnahmen der Waldmehrung,- Öffentlichkeitsarbeit für die Notwendigkeit der Waldflächenzunahme.
Finanzierung:	Waldprojekte über Spendeneinnahmen Verwaltungskosten über Erträge aus 6,37 Millionen Euro Stiftungsvermögen
Sitz der Geschäftsstelle:	Floßplatz 13, 04107 Leipzig
Zahl der Mitarbeiter:	Insgesamt 2,5

...für mehr Wald in Sachsen





Zur Renaturierung vorgesehene Liegenschaften



Ausgeräumte Agrarlandschaften

**Schwerpunkte
der
Waldmehrung**



Siedlungsnaher Räume



Bergbaufolgelandschaften

...für mehr Wald in Sachsen

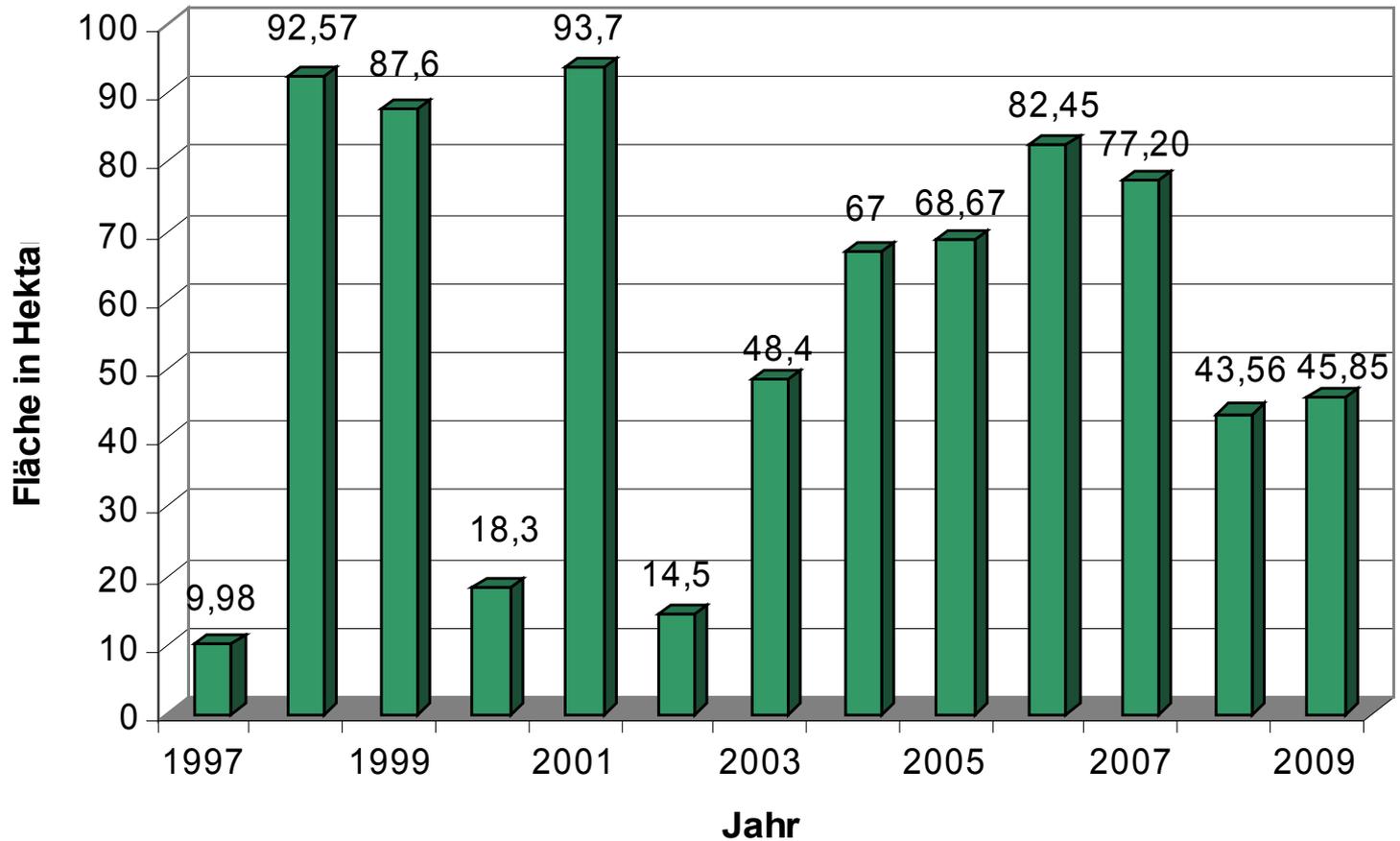


Faktoren für erfolgreiche Waldmehrung

- Flächenverfügbarkeit
- Planungssicherheit für diese Flächen
- Initiatoren und Partner vor Ort, welche die Projekte umsetzen
- Fördermittel, Spender und Sponsoren um die Projekte zu finanzieren

Waldmehrungsfläche

Gesamt 749,78 ha
(Stand 31.12.2009)



Waldmehrungsfläche im Regierungsbereich Leipzig 1990 - 2008

• LMBV	1.140 ha
• Sachsenforst	641 ha
• Stiftung Wald für Sachsen	242 ha
• MIBRAG	170 ha
• Ausgleichsmaßnahmen	116 ha
	<u>2.309 ha</u>

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Großpösna / Dreiskau

- Projektstandort:** Gemeinde Großpösna, Landkreis Leipziger Land
Bisher landwirtschaftlich genutzte Flächen im Randbereich des ehemaligen Tagebaus Espenhain
- Projektziel:** Waldmehrung in einer Bergbaufolgelandschaft
- Projektgröße:** 39,9 ha
- Eigentümer:** Gemeinde Großpösna
- Projektträger:** Gemeinde Großpösna und Agrargenossenschaft Pötzschau e. G.
- Projektzeitraum:**
- | | | |
|-----------------|---------------------------|----------|
| Bauabschnitt 1: | Frühjahr / Herbst 1997 | 21,65 ha |
| Bauabschnitt 2: | Herbst 2000/Frühjahr 2001 | 18,25 ha |
- Baumarten:** Traubeneiche, Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Gemeine Esche, Bergahorn, Vogelkirsche, Wildbirne, Wildapfel, einheimische Sträucher
- CO₂ – Bindung:** ca. 400 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Großpösna / Dreiskau



Pflanzaktion am 28.10.2000

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Großpösna / Dreiskau



Die Fläche im Herbst 2009

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Engelsdorf

Projektstandort: Stadt Leipzig, Gemarkung Engelsdorf
Bisher landwirtschaftlich genutzte Flächen

Projektziel: Waldmehrung in Großstadtnähe

Projektgröße: 5,75 ha

Eigentümer: Stadt Leipzig

Projektträger: Gut Engelsdorf

Projektzeitraum: Frühjahr / Herbst 1998

Baumarten: Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Bergahorn,
Wildbirne, Wildapfel, einheimische Sträucher

CO₂ – Bindung: ca. 60 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Engelsdorf



Aufforstung Frühjahr 1998

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Engelsdorf



Aufforstung im Herbst 2004

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Engelsdorf



Aufforstung im Sommer 2006

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Großelehna (9,6 ha)



Pflanzaktion im November 1997

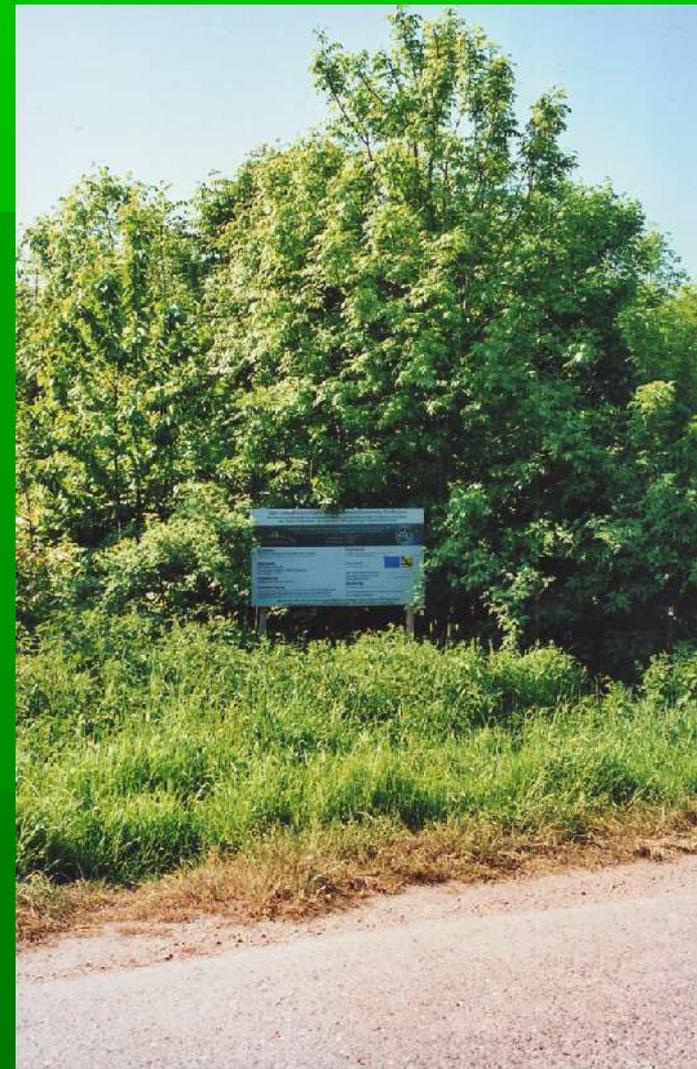
...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Großlehna (9,6 ha)



Fläche im Jahr 2003



Fläche im Jahr 2008

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrpungsprojekt Miltitz (7 ha)



Start im April 1998

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Miltitz (7 ha)



Fläche im August 2002

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Miltitz (7 ha)



Fläche im Juli 2009

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Böhlen I

Projektstandort:	Stadt Böhlen, Landkreis Leipzig Ehemalige Ödlandfläche
Projektziel:	Verbesserung der Lebensqualität für die Böhleiner Bevölkerung
Projektgröße:	3,01 ha
Eigentümer:	Stadt Böhlen
Projektträger:	Stadt Böhlen
Projektzeitraum:	Frühjahr 2003
Baumarten:	Stieleiche, Winterlinde, Bergahorn, Gemeine Esche, Vogelkirsche, Wildobst, Sträucher

CO₂ –Bindung ca. 30 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen I



Pflanzaktion am 25.03.2003 auf ehemaligem Ödland neben dem Sportstadion

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen I



Notwendige Nachpflanzung von 2500 Eichen und Linden am 18.11.2006

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen I



Die Fläche Böhlen I im Sommer 2008

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen I



Die Fläche im Sommer 2010

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Böhlen II

Projektstandort:	Stadt Böhlen, Landkreis Leipzig Sanierte ehemalige Aschespülkippe des Altkraftwerkes Lippendorf
Projektgröße:	35 ha
Eigentümer:	Vattenfall Europe Generation AG
Projektträger:	Vattenfall Europe Generation AG im Zusammenarbeit mit der Stiftung Wald für Sachsen
Projektzeitraum:	Herbst 2009 – 20...
Baumarten:	Traubeneiche, Winterlinde, Hainbuche, Vogelkirsche, Spitzahorn, Gemeine Esche, Wildobst, Heimische Sträucher

CO₂ –Bindung ca. 350 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen II



Die Fläche Böhlen II im Herbst 2009 kurz nach der Sanierung durch Vattenfall Europe Generation AG

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen II



Herstellung von Pflanzstreifen mit Spezialfräse

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen II



Eröffnungsveranstaltung zum ersten Spatenstich am
28.10.2009

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen II



Pflanzaktion am 28.10.2009 mit Schülern der Böhlener Mittelschule

...für mehr Wald in Sachsen



Böhlen II



Nach getaner Arbeit schmeckt es besonders.

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha

Projektstandort: Stadt Rötha, Landkreis Leipziger Land
Bisher landwirtschaftlich genutzte rekultivierte Kippenfläche

Projektziel: Waldmehrung in der Bergbaufolgelandschaft

Projektgröße: 72 ha

Eigentümer: Stiftung Wald für Sachsen

Projektträger: Agrargenossenschaft Pötzschau

Projektzeitraum: Frühjahr 1999 bis Frühjahr 2000

Baumarten: Trauben - und Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Ahorn, Gemeine Esche, Roterle, Europäische Lärche, Wildobst, einheimische Sträucher

CO₂ – Bindung: ca. 720 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



Fläche vor Aufforstungsbeginn 1998

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



Erstaufforstungsfläche nach Bearbeitung mit Bodenfräse 1999

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



Auftaktpflanzung mit Ehrengästen im März 1999

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



Pflanzaktion im Frühjahr 1999 – viele fleißige Helfer

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



Maschinelle Pflege der einjährigen Kultur im Sommer 2000

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha



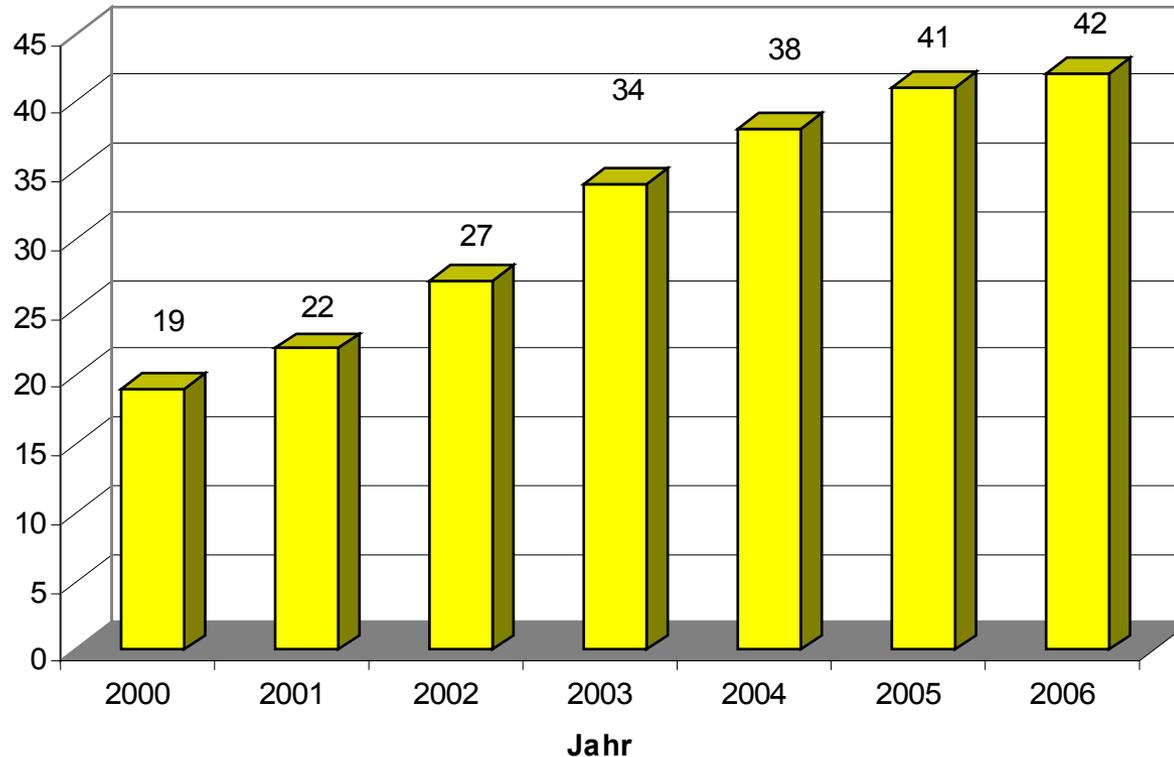
7 – jährige Kultur im Sommer 2006

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha

Anzahl der nachgewiesenen Vogelarten



z. B. Mäusebussard, Roter Milan, Grün- u. Buntspecht, Feldlerche, Baumpieper, Bach- u. Schafstelze, Zaunkönig, Heckenbraunelle, Steinschmetzer, Rotkehlchen, Braun- u. Schwarzkehlchen, Fitis, Raubwürger, Neuntöter, Star, Goldammer, Grauammer, Pirol, Feldschwirl u. a.

...für mehr Wald in Sachsen



Vogelarten



Raubwürger *Lanius excubitor*



Grünspecht *Picus viridis*

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha

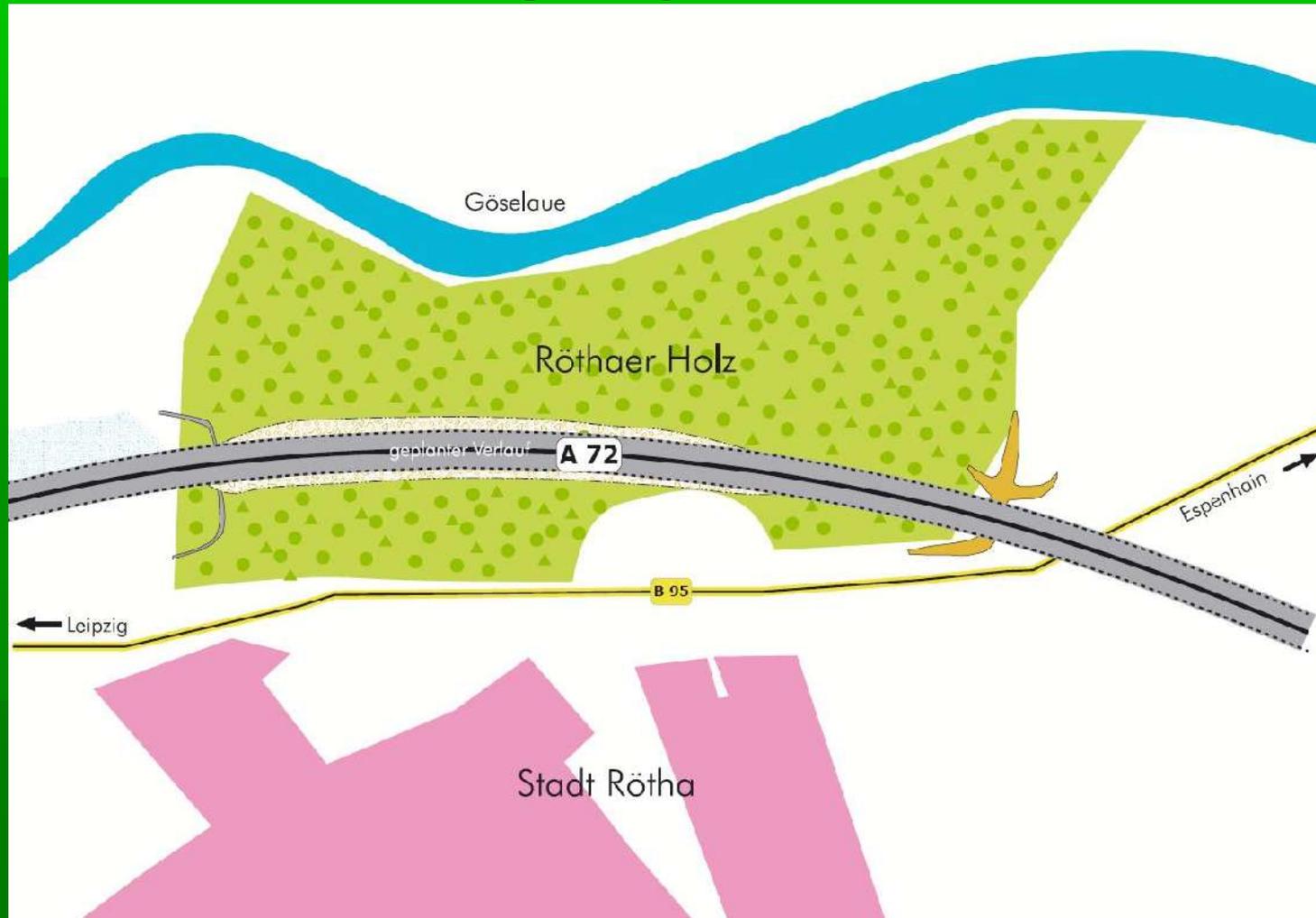


Steinholz - Teil des Naturlehrpfades

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha in Gefahr!



Geplanter Verlauf der A72 durch das Rötthaer Holz

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Rötha in Gefahr!



Blick auf den Bereich der geplanten Autobahntrasse

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres

- Projektstandort:** Stadt Groitzsch, Landkreis Leipziger Land
Kippenfläche, Ödland
- Projektziel:** Waldmehrung in der Bergbaufolgelandschaft
Anlage und Entwicklung von Sonderbiotopen
- Projektgröße:** 108 ha
47 ha aktive Aufforstung (davon 31 ha umgesetzt)
Rest - Sukzessionsfläche
- Eigentümer:** Stiftung Wald für Sachsen
- Projektzeitraum:** Frühjahr 2004 bis Plan 2009
- Baumarten:** Traubeneiche, Gemeine Birke, Winterlinde, Ahorn, Gemeine Esche,
Roterle, Europäische Lärche, Gemeine Kiefer, Wildobst, einheimische
Sträucher u. a.
- CO₂ – Bindung:** ca. 250 – 400 Tonnen pro Jahr (Durchschnittswert über 100 Jahre)

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Erstaufforstungsfläche im Winter 2003

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Bodenfräse im Einsatz

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Pflanzaktion im März 2004 – die Helfer warten auf den Startschuss

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Deutsche Waldjugend und Bürger der Region im Einsatz

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Einjährige Kultur im Sommer 2005

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



2-jährige Kultur im Sommer 2006

...für mehr Wald in Sachsen



Waldmehrungsprojekt Peres



Sanddorn im Vormarsch

...für mehr Wald in Sachsen



Ehemaliger Tagebau Peres



Fläche mit Ansaat von Rotschwengel Frühjahr 2003, unmittelbar nach Sanierung



Dieselbe Fläche im Sommer 2008; Sanddornwuchs mit Kahlfraß durch Schwarmspinner

...für mehr Wald in Sachsen





...für mehr Wald in Sachsen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

...für mehr Wald in Sachsen

