

# **Mistelbekämpfung an Straßenbäumen im Kreis Soest**

**Strassenbaum e.V.**

**Klaus Kruse**

**Adrian Theile**

**(Stefan Wollweber)**

# Strassenbaum e.V.

- **Straßenbäume** an Straßen und Wegen zu **erhalten (Pflege...)**
- **Wertschätzung** für Straßenbäume zu steigern
- Über **ökologische Bedeutung** aufklären
- **Neuanpflanzungen** anregen und durchführen
- Lebensräume zur Steigerung der **Biodiversität** zu schaffen
- Erholungsräume schaffen, **Erholungswert** steigern
- Zur **Verschönerung** beizutragen

**Neue  
Herausforderung**

# **Mistelbefall an Straßenbäumen in der Börde**



**Ausgangspunkt  
Pappelkolonien**

**Linden**

**Ahorn**

**Weißdorn**

**Apfelbaum  
(Birnb Baum)**



# Laubholzmistel

Halbschmarotzer, assimiliert selbst;

Zweihäusig; vermehrt sich über die Kerne in den Beeren der weiblichen Mistel

Klebrige Schleimfäden

Misteldrossel, Mönchsgrasmücke, Wacholderdrossel, Seidenschwanz begünstigen Verbreitung

Meisen dämmen ein

Blütenknospen öffnen sich im Februar, März

Beerenreife Okt., Nov., Dez.

Wasser- und Lichtkonkurrent, statische Belastung der Wirtsbäume







**Erste  
Erfahrungen**

**Zusammen  
mit dem Kreis  
Soest**



# Vorgehen zum Erhalt unserer Obstbäume an den Straßen des Kreises

- Informationen bereitstellen => [www.Mistelinfo.de](http://www.Mistelinfo.de)
- Vernetzung mit Gemeinden und dem Kreis
- Erfassung des Ausmaßes des Mistelbefalls: Schwerpunkte lokalisieren => „Kartierung“ in einem GIS (Smartphone!)
- Einzelne Projekte definieren
- Ehrenamtliches lokales Engagement initiieren (Ortsvorsteher, Nachbarschaften,...)
- Projekte durchführen (Engagierte Laien unter fachlicher Anleitung und Begleitung in Kooperation mit den Gemeinden u. dem Kreis)
- Pflugschaften, Patenschaften für Straßenbäume begründen



# Kartierung mit QField App

Verfügbar im App Store/Play Store



11:56 5G 34%

✓ Objekt zu *Mistelerfassung* hinzufügen ✕

**Baumart**

Obstbaum 🔍 📌

**Größe**

5-10 🔍 📌

**Befall**  
Angabe erforderlich

Keine 🔍 📌

1-5 🔍 📌

6-15 🔍 📌

Extrem 🔍 📌

11.03.25 ✕ 📅 📌

**Erfasst von**

u0\_a307 🔍 📌

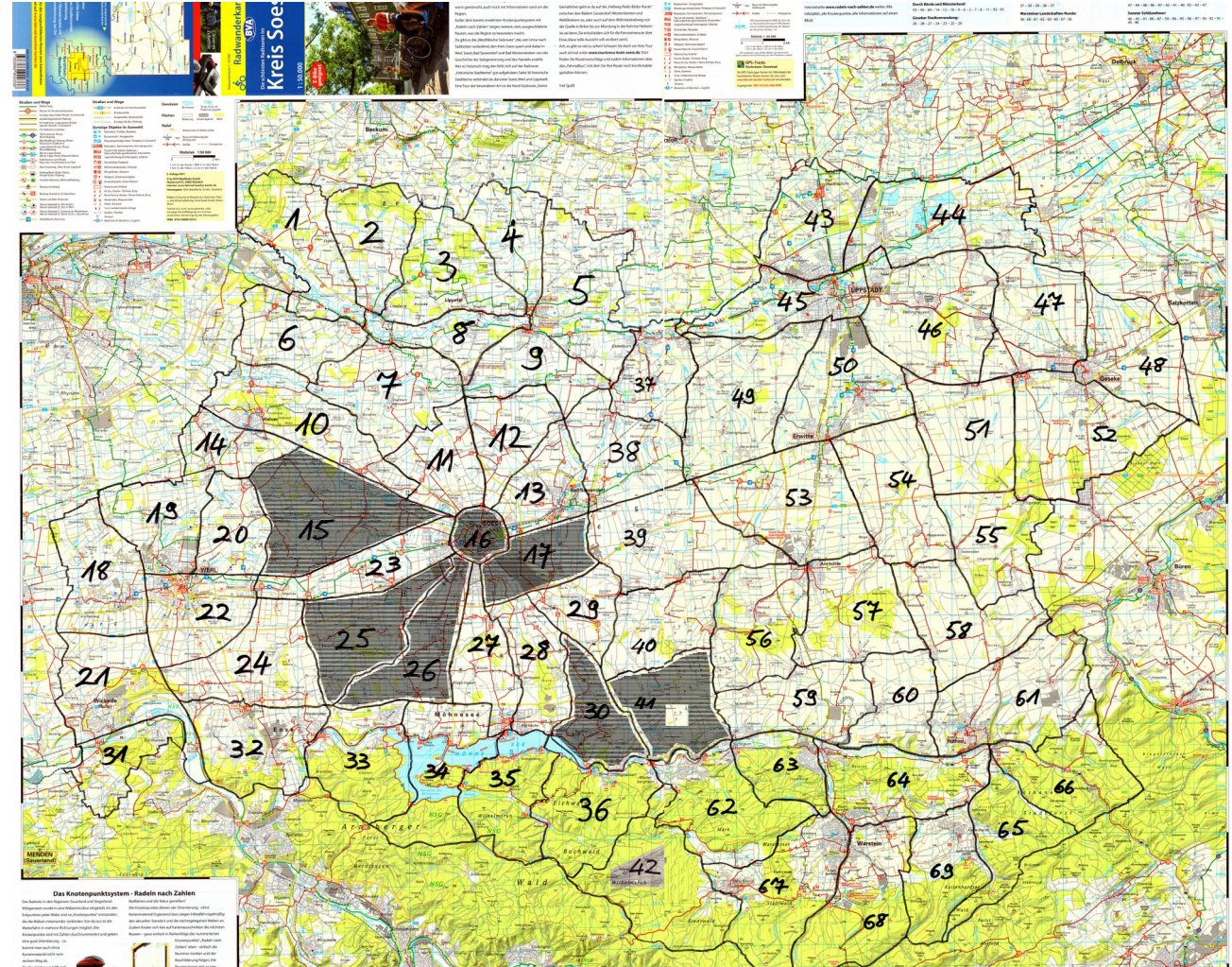
**fid**

📌



# Schulung für „Kartierer“

**Donnerstag 27. Nov.  
um 19:30 Uhr  
Alter Schlachthof  
Soest im BUND  
Raum**



- **Wer hat Lust mitzumachen?**
- **Wer kennt wen, der mitmachen könnte?**
- **Kontakt: Klaus Kruse, 0177/368 5720;**  
**[k-kruse-soest@posteo.de](mailto:k-kruse-soest@posteo.de)**

**Nicht die Mistel ausrotten – Straßenbäume in der  
Börde schützen!**

**DANKE für Eure Aufmerksamkeit!**