



Präventivprogramm gegen Hundekot

Dr. Andy Wende





Wer bin ich?



Dr. rer. nat. Andy Wende

- 1996-2001 Biochemie-Studium, Hauptfach Genetik, Universität Bayreuth
- 2001-2006 Promotion in Molekularbiologie, MPI für Biochemie, München
- 2007-2016 Entwicklung von Systemen zur Humandiagnostik, QIAGEN, Düsseldorf
(Extraktion sowie Amplifikation & Detektion von DNA/RNA)
- 2015 Gründung von Mistkäfer
- seit 2017 Zulassung von Medizinprodukten, TÜV SÜD, München



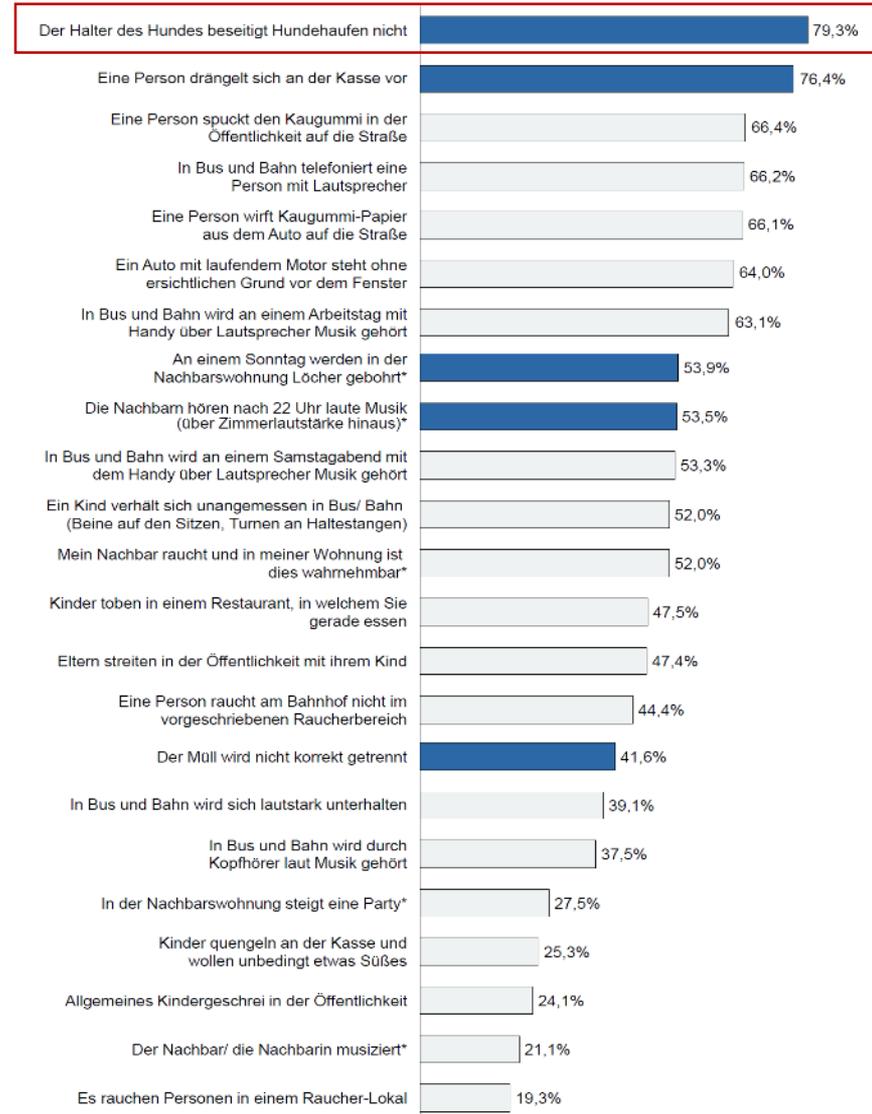
Hundekot ist ein emotionales Thema

„Wie sehr stören Sie folgende Situationen?“
– „Stört sehr“

Umfrage durch myMarktforschung.de

Top-Antwort (79%):

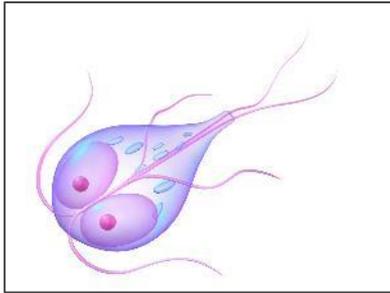
„Der Halter des Hundes beseitigt Hundehaufen nicht“





Hundekot ist ein Problem

- Potentielle Krankheitsquelle

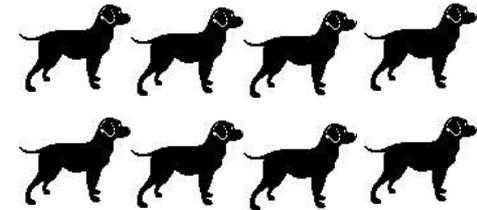
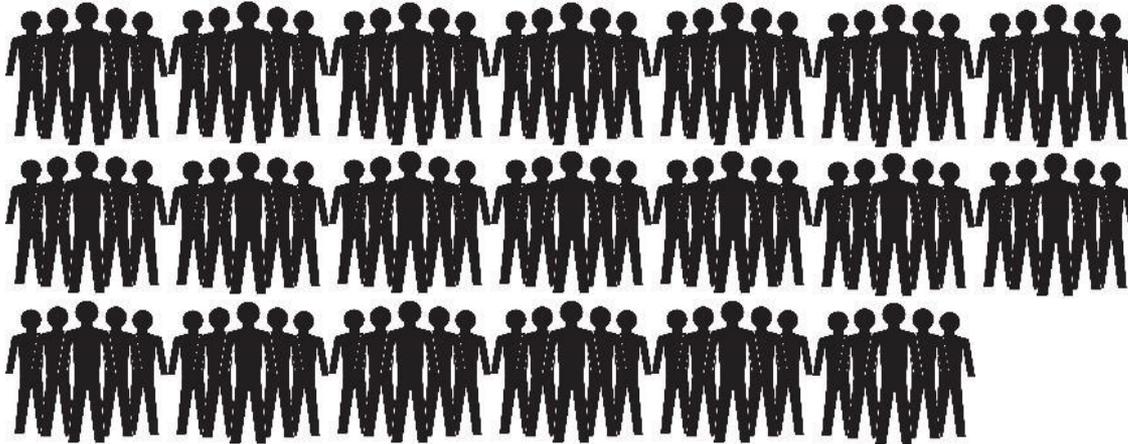


- Minderung der Wohnqualität





Die aktuelle Situation



8 Hunde auf 100 Einwohner



Auf frischer
Tat ertappt

Anzeige, Bußgeld,
Abmahnung

Keiner hat's
gesehen

Ohne Konsequenz für Halter,
Frust für Vermieter u. Nachbarn

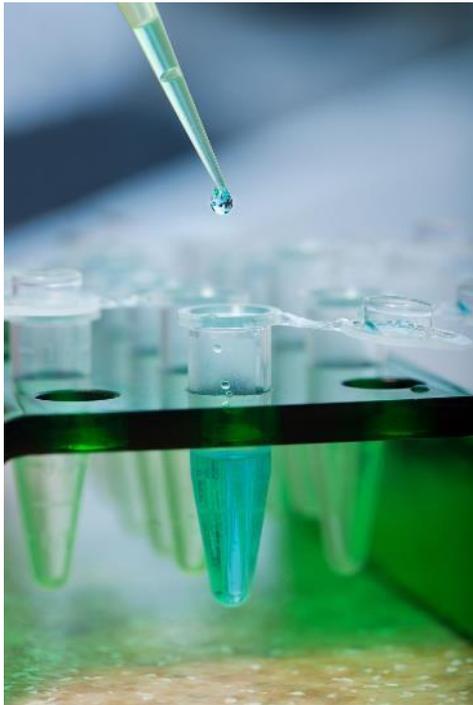


Mögliche Auswege

Appellieren an das Gewissen → nur vorübergehende Wirkung

Beseitigung der Anonymität → **dauerhafte Wirkung**
Sanktionen möglich

- *Abmahnung*
- *Auflagen zur Hundehaltung*
- *Verbot der Hundehaltung*



Aber wie ?

Beobachtung durch zusätzliches Personal ?

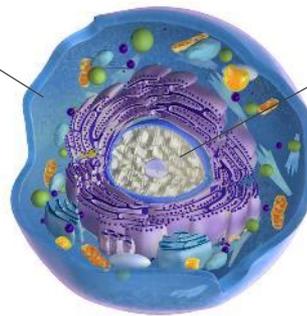
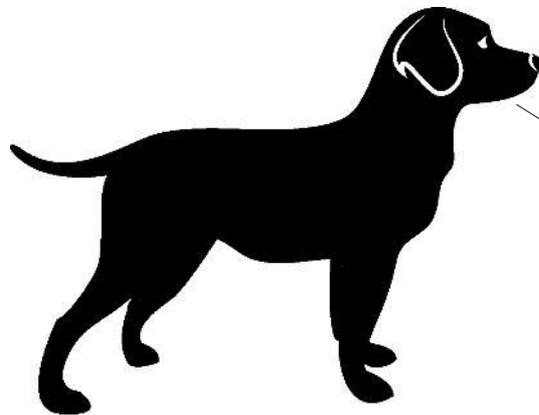
Videoüberwachung ?

DNA-Profil des Hundehaufens !

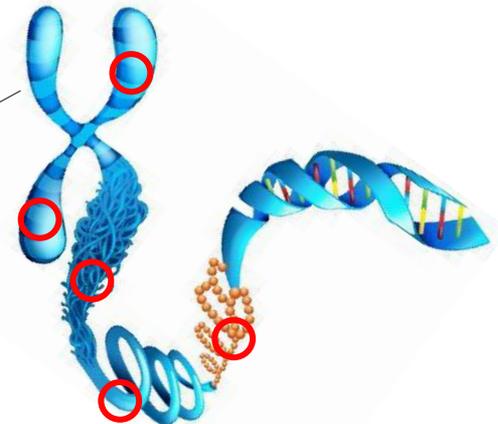


Was ist ein DNA-Profil?

Zahlenkombination aus 2 x 19 genetischen Merkmalen
= „Genetischer Pfotenabdruck“



Schleimhautzelle



DNA



Leistungsumfang des Programms

Registrierung der Hunde

- Bereitstellung der Utensilien zur Abstrich-Entnahme
- Probenlogistik und DNA-Profilerstellung
- Erstellung und Pflege der Datenbank
- Rückmeldung der Ergebnisse an Auftraggeber

Identifizierung der Kothaufen

- Bereitstellung der Utensilien zur Kot-Probennahme
- Probenlogistik und DNA-Profilerstellung
- Abgleich mit der Datenbank
- Rückmeldung der Ergebnisse an Auftraggeber

Zusätzliche Optionen

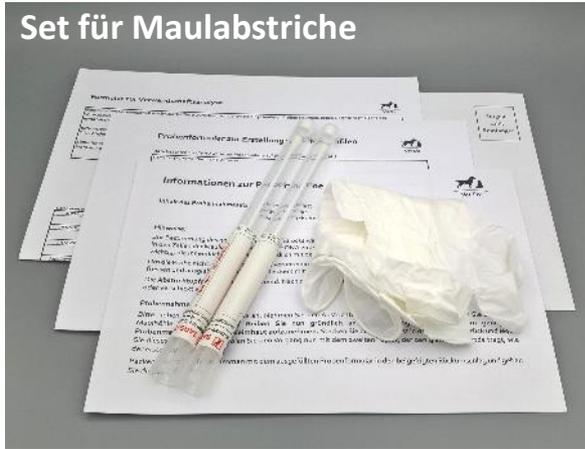
- Bereitstellung von Kotbeutelspendern und Beuteln
- Bereitstellung von Hunde/Katzen-Abwehrspray, z.B. für Hauseingänge
- Probennahme (Maulabstriche sowie Kotabstriche) durch Mistkäfer
- Test auf Parasitenbefall um Kot als gefährlichen Abfall einstufen zu können



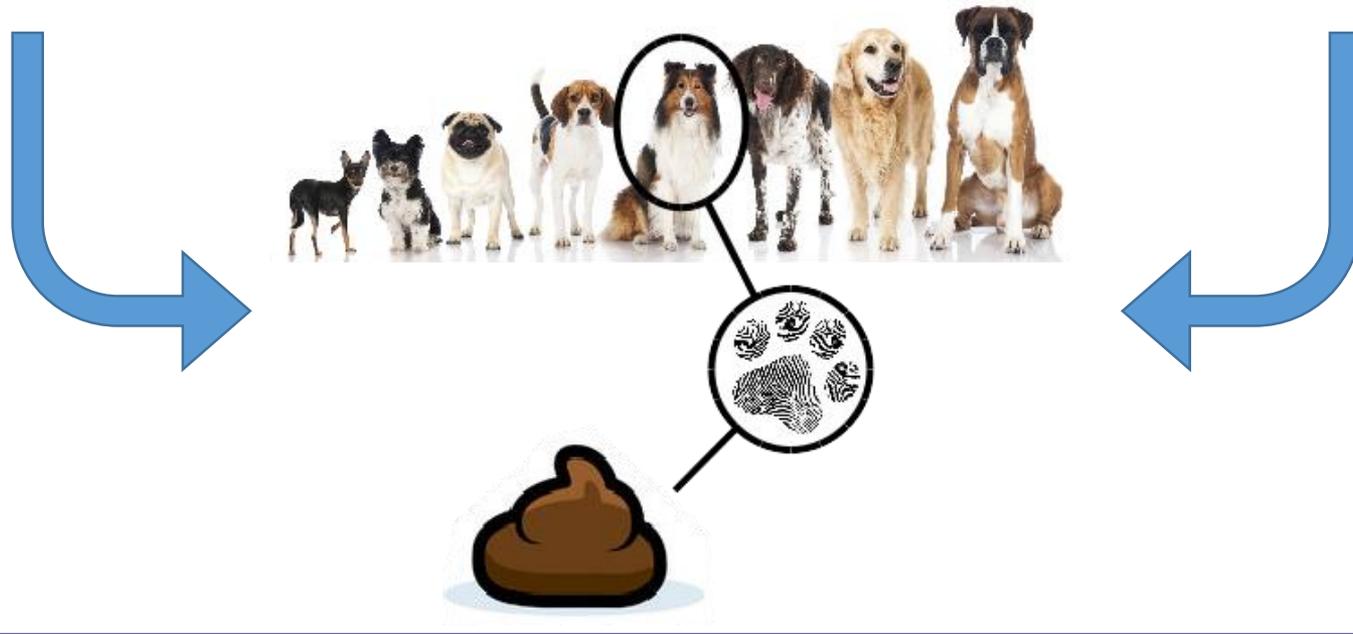


Hochwertige Probennahmesets für Ihren Erfolg

Set für Maulabstriche



Set für Kotabstriche





Ihre Vorteile

- Verhaltensänderung der Hundehalter
- Keine Keimquellen mehr
- Höhere Wohnqualität durch saubere Anlagen
- Werterhalt Ihres Eigentums



- Transparente Kostenstruktur
- Anwaltlich geprüfte Vorlage zur Einführung in Ihrem Mietbestand
- Aufwände als Nebenkosten auf Miete umlegbar
- Bewährte Technologie für hohe Erfolgsquote
- Auch Katzenkotanalyse möglich



Vorteile für Ihre Mieter

- Keine Pauschalverurteilung von Haltern
- Höhere Wohnqualität durch saubere Anlagen
- Erhalten kostenlos das DNA-Profil ihres Hundes
- Rabatte auf weitere DNA-Tests, z.B.
 - Rabatte auf Tierbedarf-Produkte (in Planung)
 - Bestimmung der Hunderassen bei Mischlingen
 - Verwandtschaftsanalysen, Tests auf Erbkrankheiten





Warum mit Mistkäfer zusammenarbeiten?

Fachliche Qualifikation des Firmeninhabers:

- DNA-Extraktion aus Human-, Veterinär- und Umweltproben
- DNA-Amplifikation und -Detektion (Real-time PCR, Microarrays, Sequencing)

Qualifikation und technische Ausstattung des Partner-Labors:

- Labor in Süddeutschland mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Forensik
- zertifiziert nach ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
- akkreditiert nach ISO 17025 (Testlabor für forensische Genetik)

Technische Fähigkeiten des IT-Partners:

- Deutsches Rechenzentrum unterliegt dt. Datenschutzrecht
- zertifiziert nach ISO 27001 (Qualitätsmanagement und Datensicherung)
- Verlustsichere Speicherung durch regelmäßige Backups
- Passwortgeschützte Datenverwaltung

*Vielen
Dank!*



Dr. Andy und Marcella Wende GbR
08241-5078496
email@mistkaefer.info
www.mistkaefer.info