#### NABU-Naturschutzstation Aachen



1. Die Naturschutzstation :

Aufgaben, Struktur & Finanzierung

- 2. Unsere Arbeit in Aachen
- 3. Aktuelle Projekte

Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz
Aachen, 8. Mai 2018

- Dr. Manfred Aletsee -Geschäftsführer & wissenschaftlicher Leiter



### Struktur und Aufgaben

#### Konzept der Naturschutzstationen in NRW:

- Schutz gefährdeter Arten
- Biotopschutz
- Vertragsnaturschutz (Beratung Landwirte)
- > Beratung von Bürgern, Verwaltung und Politik
- > Stärkung der Öffentlichkeitsarbeit
- Förderung des ehrenamtlichen Engagements



### Struktur und Aufgaben

Trägerverein: 9 Mitglieder (5 NABU, 4 Stadt AC)

**Arbeits- & Maßnahmenplan:** 

jährlicher Beschluss durch die MGV

NABU-Naturschutzstation AC e.V.

Trägerverein

NABU Aachen Stadt Aachen





**5 Mitglieder** 

4 Mitglieder



## Struktur und Aufgaben

Mitarbeiter: 4 Hauptamtliche & 2-3 Minijobber

Gründung: 2006

Landesförderung: seit 2015 (80% NRW, 20% AC)

Naturschutzstation Aachen

Haushalt: 120.000 €/a + Projektmittel



#### unsere Arbeit: Artenschutz



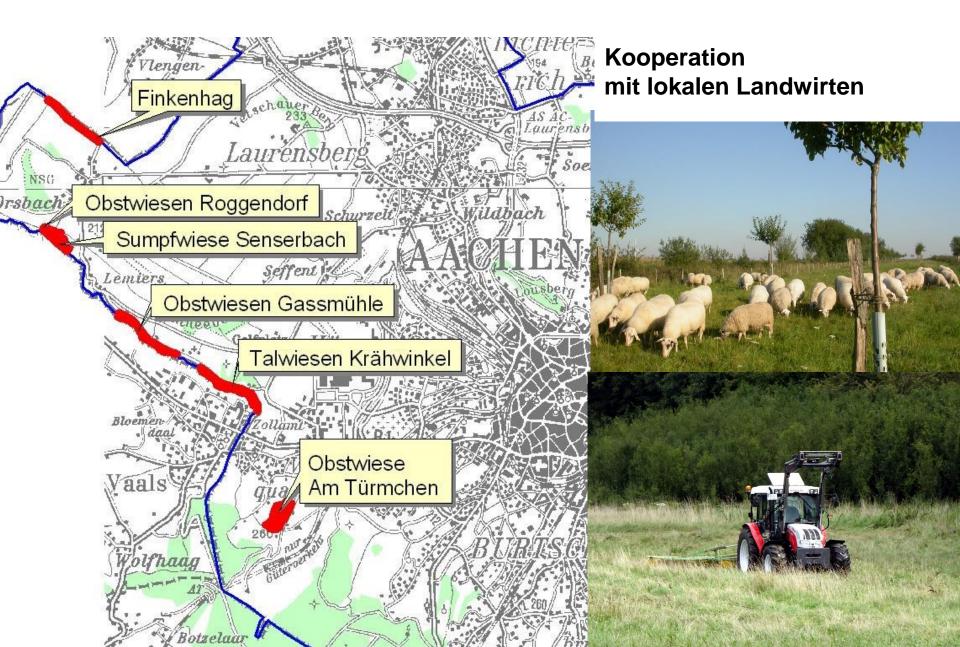
#### **Monitoring & Maßnahmen**

- Biber
- Mauereidechse
- Steinkauz
- Kiebitz-> Vertragsnaturschutz
- und weitere



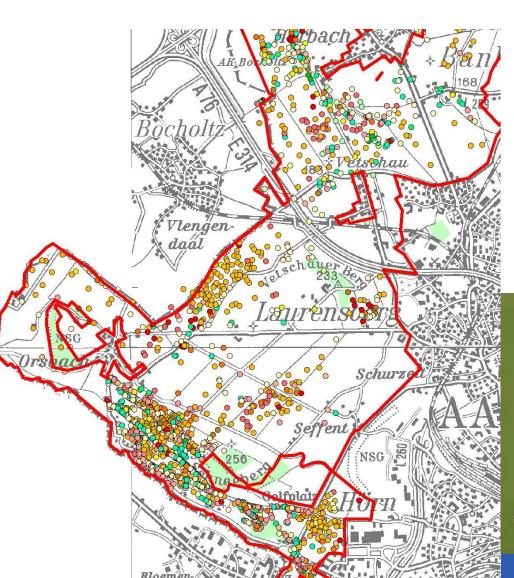












Biologische Vielfalt Agrarlandschaft

Erfassung der Feldvögel auf 2500 Hektar

**Gemeinsam mit Ehrenamt** 



# Ergebnis: dramatische Abnahme der Feldvögel in den letzten 20 Jahre

	Feldlerche		Rebhuhn		Kiebitz		Wiesenpieper	
	94/95	2016	94/95	2016	94/95	2016	94/95	2016
S1	30	22	5	2	19	3	4	0
S2	1	8+6	0	2	1	0	1	0
<b>S</b> 3	5	8	2	1	13	2	0	0
S4	18	12	4	1	23	1	2	0
S5	15	15	4	0	15	1	1	0
Bw	6	13	1	0	0	1	2	0
Rev.Ges.	75	84	16	6	71	8	10	0
Prozent:		+12%		-63%		-89%		-100%
ähnlich:	Dorngrasmücke		Wachtel		Gelbspötter		Grauammer	
	Goldammer		Schafstelze		Feldsperling			
					Bluthänfling			

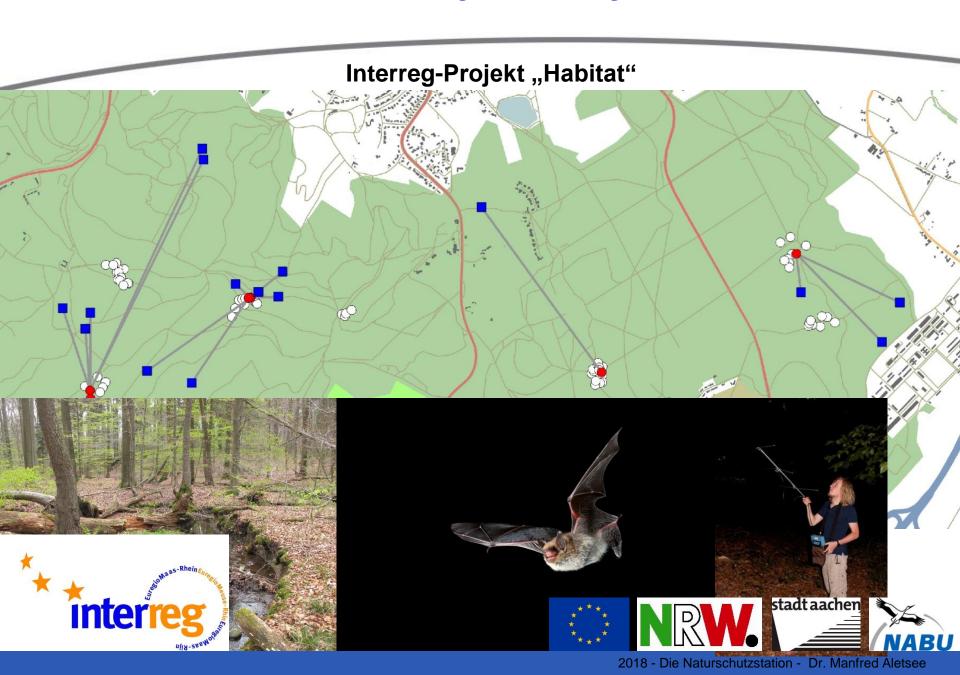


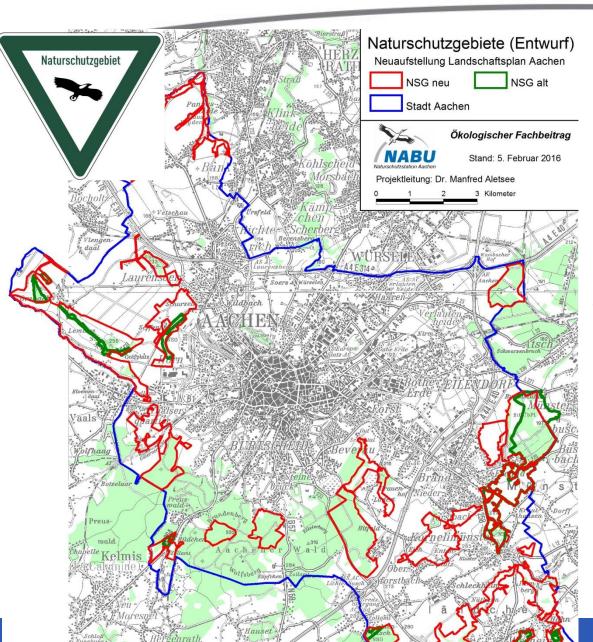
- Beratung UNB & Landwirte
- Kiebitzschutz 2017 begonnen
- Zusammenarbeit mit 5 Landwirten





2018 - Die Naturschutzstation - Dr. Manfred Aletsee





#### **Neuer Landschaftsplan:**

Fachkonzept
Naturschutzgebiete
2016

www.naturschutzstation-aachen.de

### Öffentlichkeitsarbeit



### Öffentlichkeitsarbeit



#### **Alte Obstsorten**





#### Beeindruckende Vielfalt

Die Aachener Region war in früheren Zeiten ein wichtiges Obstanbaugebiet.

Die NABU-Naturschutzstation Aachen hat sich zur Aufgabe gemacht, Streuobstwiesen mit ihrer Vielfalt an allen Sorten zu schützen und neu zu begründen.

Neben häufigen und weit verbreiteten Sorten gibt es sogenannte Lokalsorten.

Aachener Lokalsorten sind zum Beispie] die Münsterbirne und der Aachener Hausapfel.



#### Schutzmaßnahmen

Die NABU-Naturschutzstation hat in den letzten 18 Jahren auf fast 30 Hektar 470 Bäume alter Obstsorten gepflanzt.

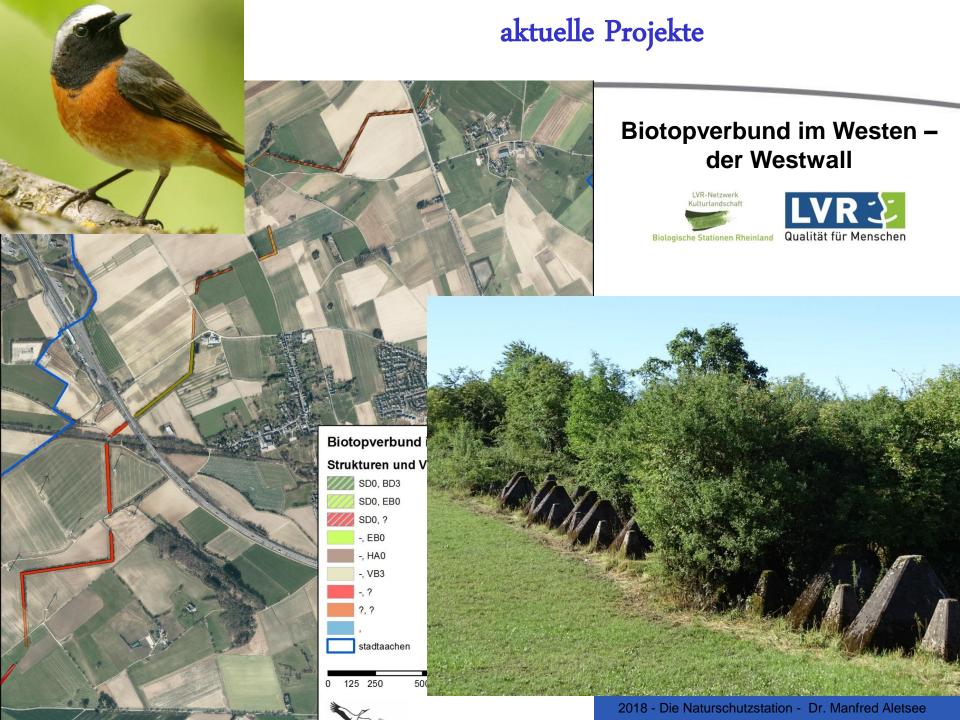
Knapp 700 Bäume werden von der NABU-Naturschutzstation regelmäßig gepflegt.





## Förderung des Ehrenamts





### aktuelle Projekte

#### **EU-Projekt**

"Bovar"



Wiederherstellung

günstiger Lebensraumbedingungen

für Gelbbauchunke, Geburtshelferkröte, Kreuzkröte und Kammmolch





## aktuelle Projekte

#### EU-Projekt "Bovar"



Life- Projektantrag

Management von Amphibien dynamischer Lebensräume im Berg- und Hügelland





Bearbeitung: Dr. Manfred Aletsee Kontakt: Preusweg 128 a,

D-52074 Aachen Tel.: 0241-95784536

naturschutzstation(et)nabu-aachen.de

#### Naturschutzstation Aachen



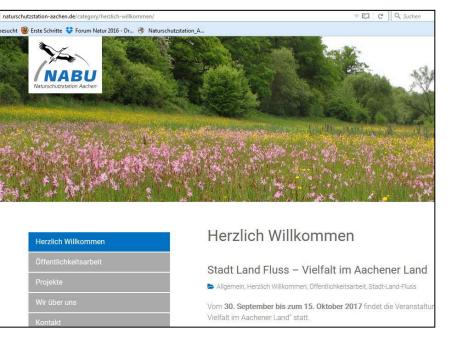
#### **Unser Wunsch/unsere Ziele:**

- Naturschutzfachliche Entwicklung von Schutzgebieten in Aachen
- Zusammenarbeit mit Landnutzern
- Gemeinschaftliche Aktionen mit der lokaler Öffentlichkeit (z.B. Bürgervereine)





#### Naturschutzstation Aachen



www.naturschutzstation-aachen.de

info@naturschutzstation-aachen.de

Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

