

# 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***



Naturschutzstation Aachen

# 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



Naturschutzstation Aachen

2 von 22 in Zusammenstellung

# 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**

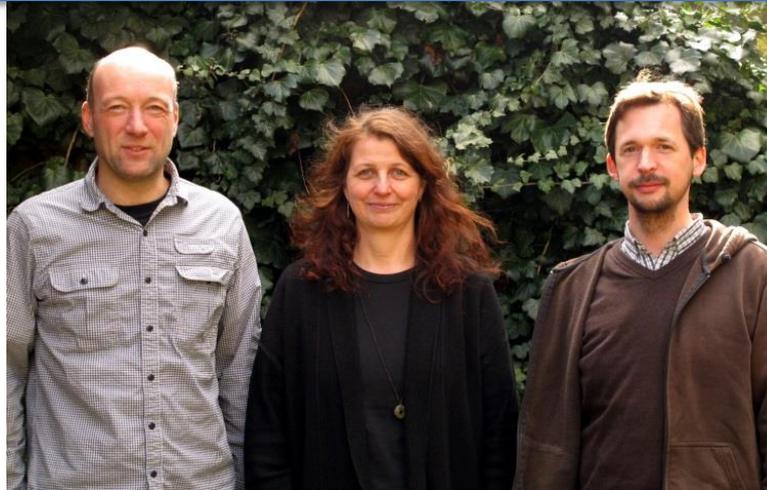


**5 Mitglieder & 4 Mitglieder**



# Struktur und Aufgaben

<b>Mitarbeiter:</b>	<b>4 Hauptamtliche &amp; 2-3 Minijobber</b>
<b>Gründung:</b>	<b>2006</b>
<b>Landesförderung:</b>	<b>seit 2015 (80% NRW, 20% AC)</b>
<b>Haushalt:</b>	<b>120.000 €/a + Projektmittel</b>



Naturschutzstation Aachen

4 von 22 in Zusammenstellung

# unsere Arbeit: Artenschutz



## Monitoring & Maßnahmen

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



Naturschutzstation Aachen

5 von 22 in Zusammenstellung

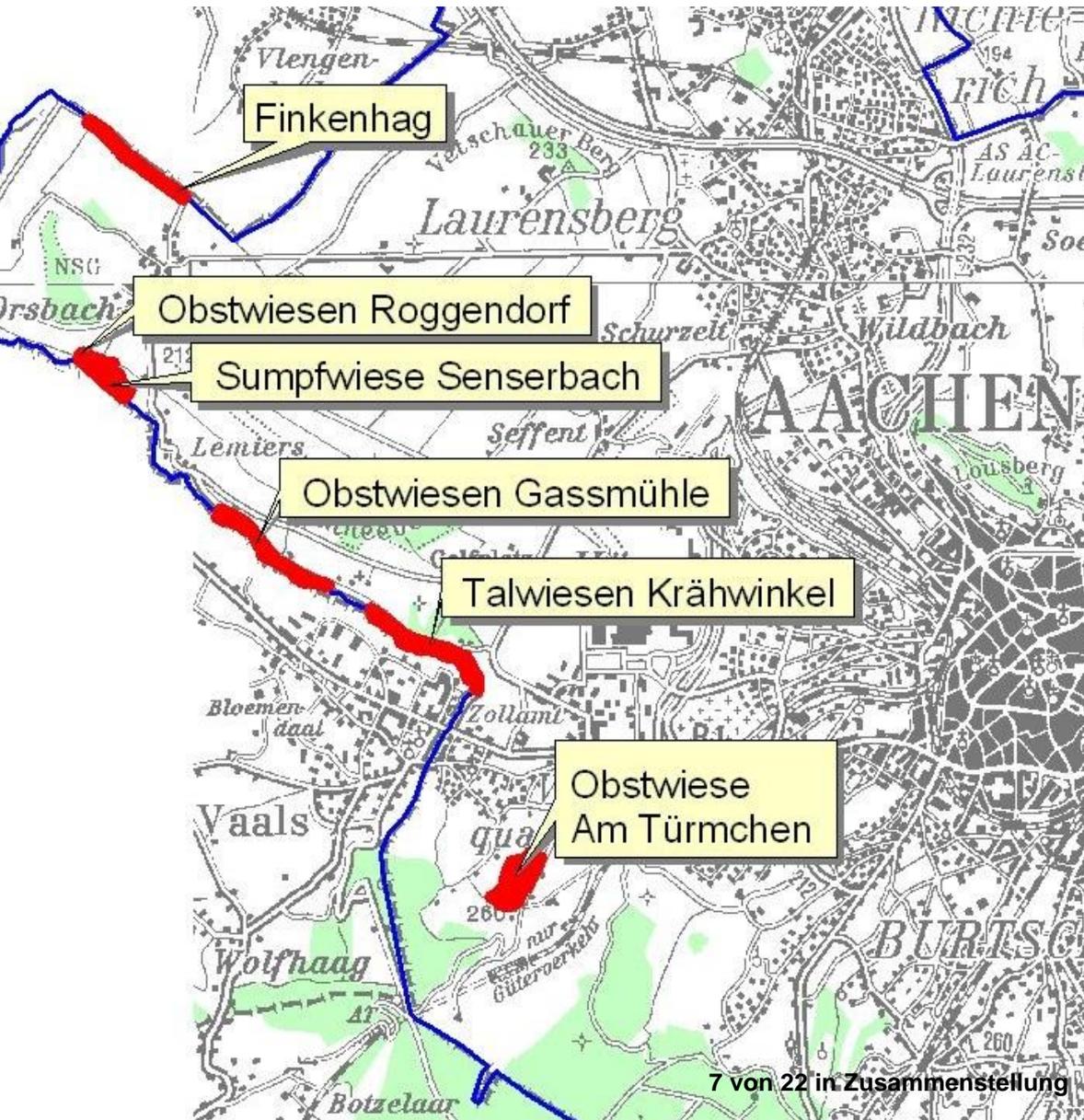
# unsere Arbeit: Biotopschutz



- ca. 50 Hektar
- ohne Düngung
- ohne Pestizide
- gefährdete Lebensräume
- Streuobstwiesen



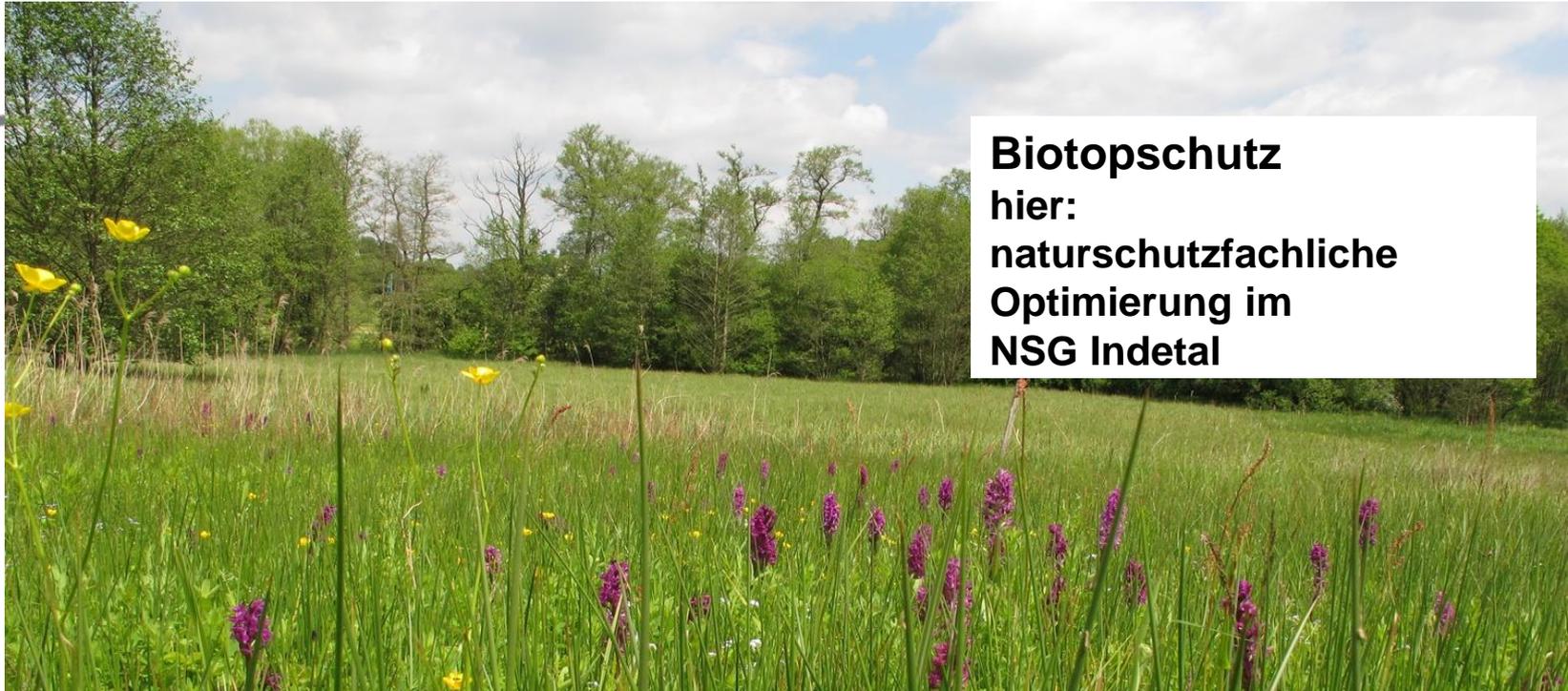
# unsere Arbeit: Biotopschutz



**Kooperation  
mit lokalen Landwirten**



# unsere Arbeit: Biotopschutz



**Biotopschutz  
hier:  
naturschutzfachliche  
Optimierung im  
NSG Indetal**

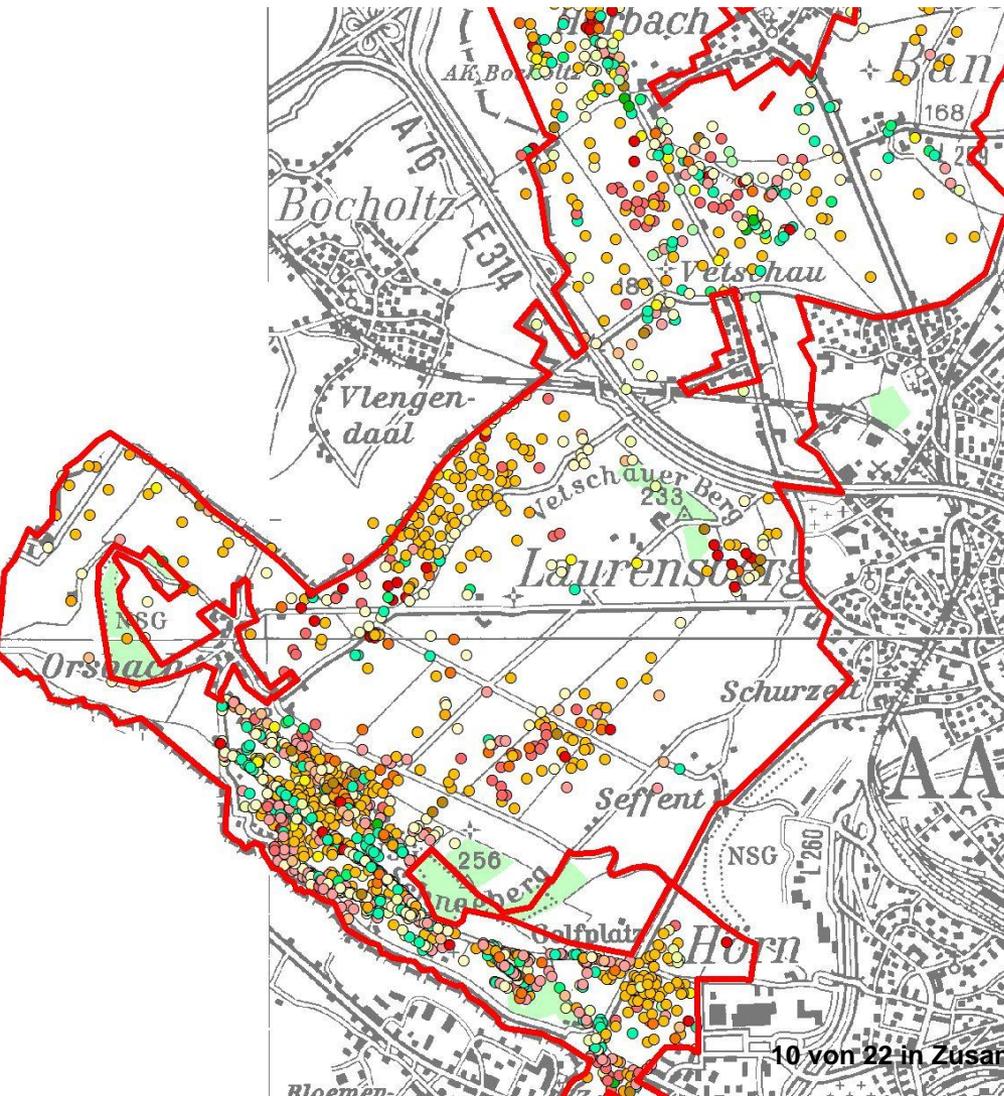


# unsere Arbeit: Biotopschutz



**Biotoppflege, ca. 50 ha  
hier:  
naturschutzfachliche Optimierung  
NSG Senserbachtal, Indetal, etc.**





**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
S3	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
<b>Rev.Ges.</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Prozent:		<b>+12%</b>		<b>-63%</b>		<b>-89%</b>		<b>-100%</b>
ähnlich:	<b>Dorngrasmücke</b>		<b>Wachtel</b>		<b>Gelbspötter</b>		<b>Graumammer</b>	
	<b>Goldammer</b>		<b>Schafstelze</b>		<b>Feldsperling</b>			
					<b>Bluthänfling</b>			

# Monitoring & Beratung

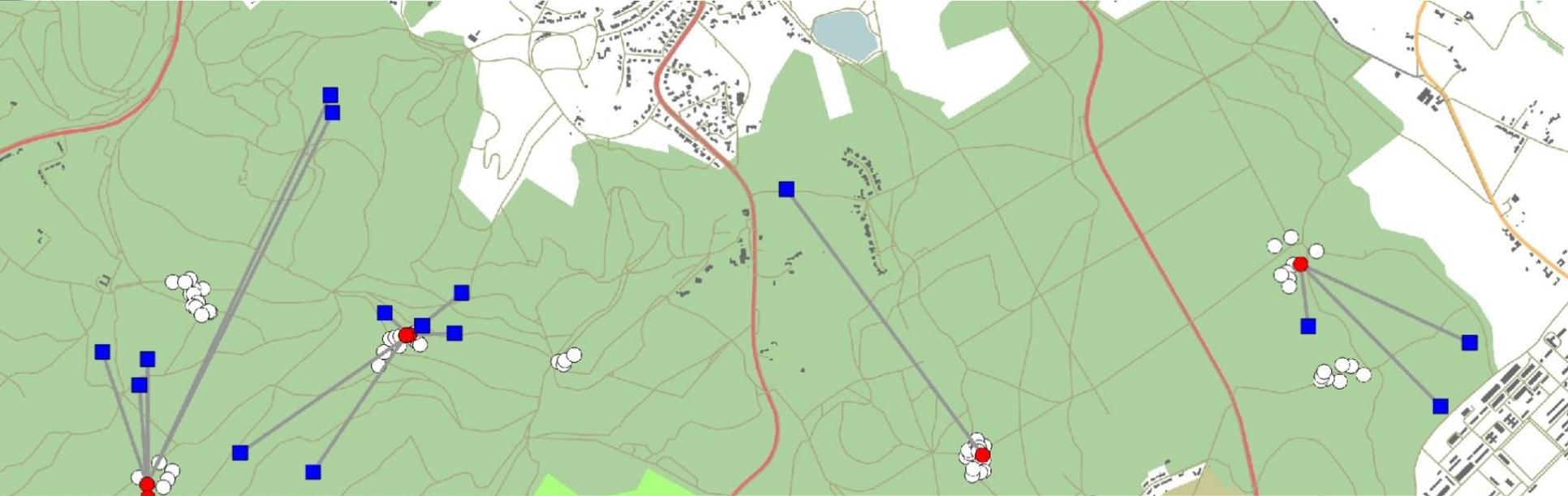


- **Beratung UNB & Landwirte**
- **Kiebitzschutz 2017 begonnen**
- **Zusammenarbeit mit 5 Landwirten**



Naturschutzstation Aachen

## Interreg-Projekt „Habitat“





## Naturschutzgebiete (Entwurf)

Neuaufstellung Landschaftsplan Aachen

-  NSG neu
-  NSG alt
-  Stadt Aachen



Ökologischer Fachbeitrag

Stand: 5. Februar 2016

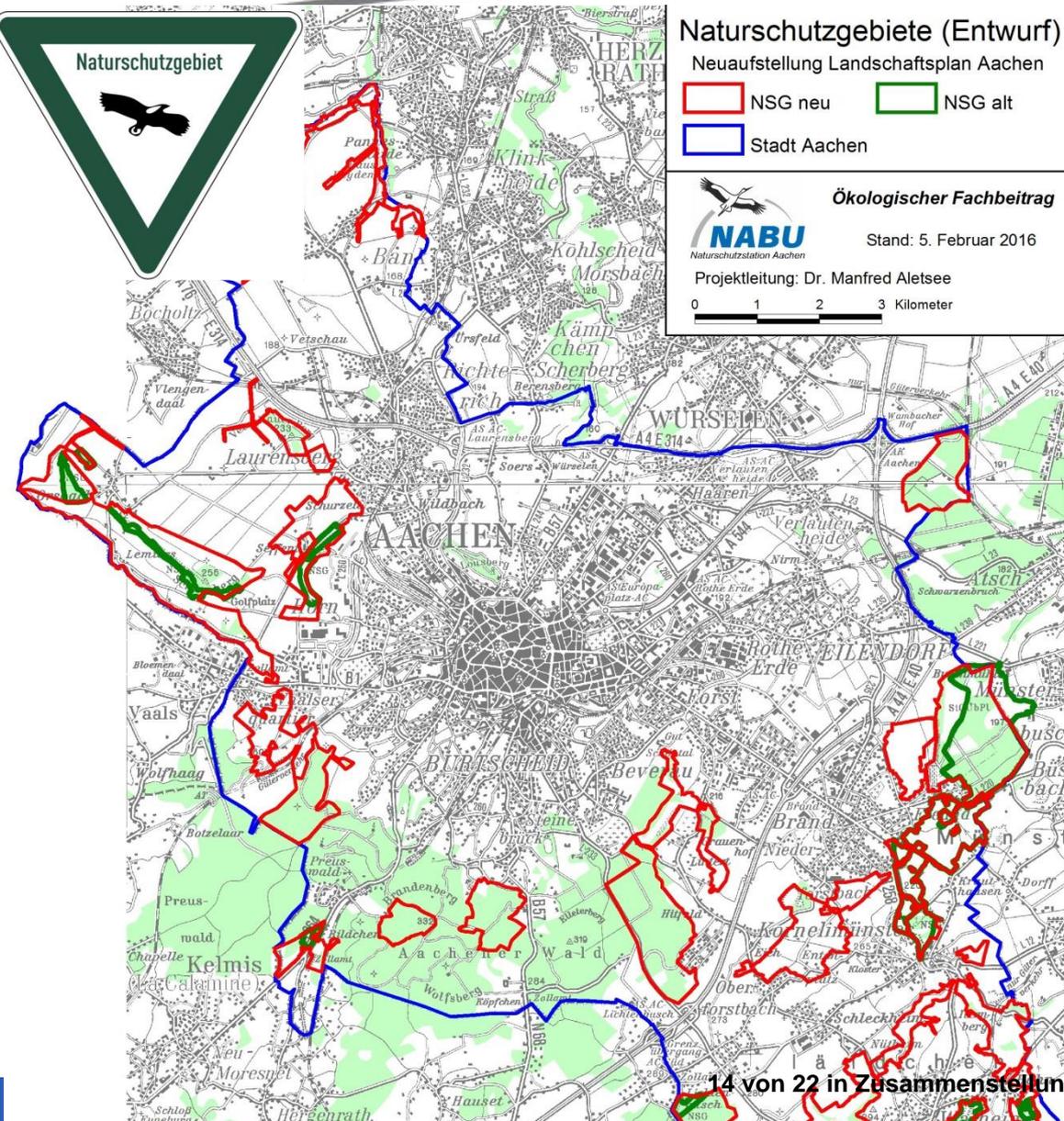
Projektleitung: Dr. Manfred Aletsee

0 1 2 3 Kilometer

## Neuer Landschaftsplan:

## Fachkonzept Naturschutzgebiete 2016

[www.naturschutzstation-aachen.de](http://www.naturschutzstation-aachen.de)



# Öffentlichkeitsarbeit

Exkursionen, Vorträge, Aktionen, Seminare

Infotafeln, Flyer, Broschüren



## Obstwiesenfeste



### 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 alten Sorten zu schützen und neu zu begründen.



Neben häufigen und weit verbreiteten Sorten gibt es sogenannte Lokalsorten.



Aachener Lokalsorten sind zum Beispiel 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.



Naturschutzstation Aachen

16 von 22 in Zusammenstellung

# Förderung des Ehrenamts

**Einbindung des Ehrenamts in Aktionen:  
Biotoppflege, Obsternte, Arbeitskreise,  
Monitoring, Nistkastenbetreuung, ...**





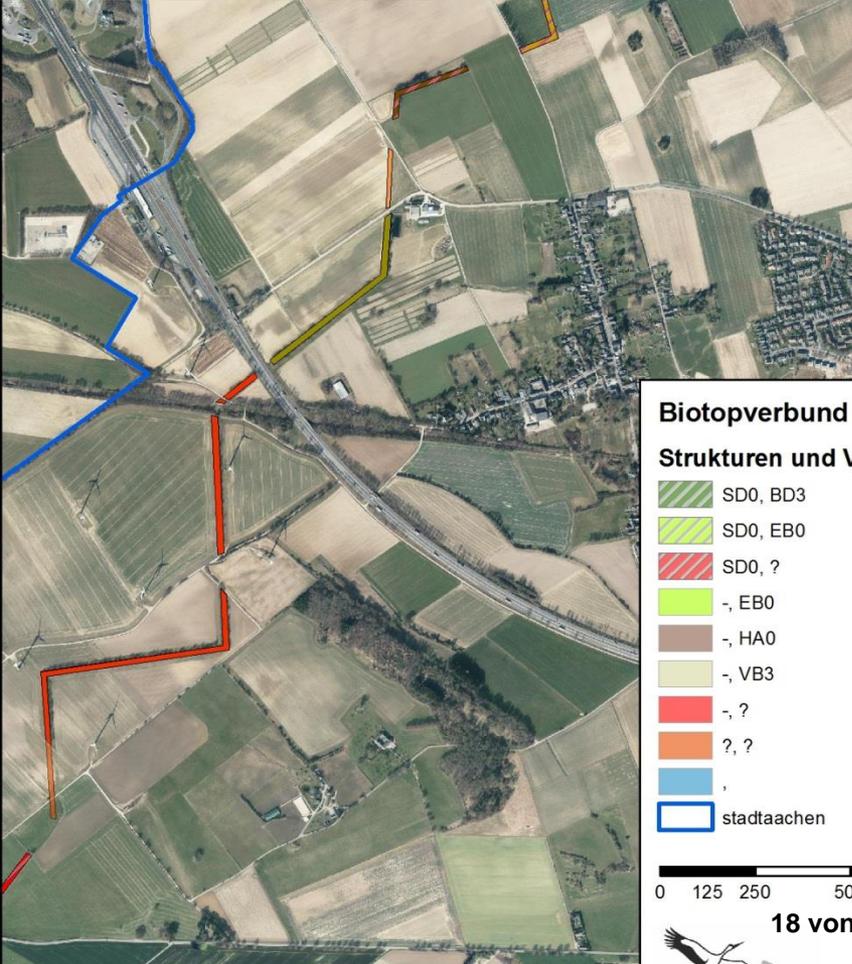
## Biotopverbund im Westen – der Westwall



Biologische Stationen Rheinland



Qualität für Menschen



# aktuelle Projekte

## EU-Projekt

„Bovar“



Wiederherstellung

günstiger Lebensraumbedingungen

für Gelbbauchunke, Geburtshelferkröte, Kreuzkröte und Kammmolch



Naturschutzstation Aachen

19 von 22 in Zusammenstellung

# 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](mailto: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)

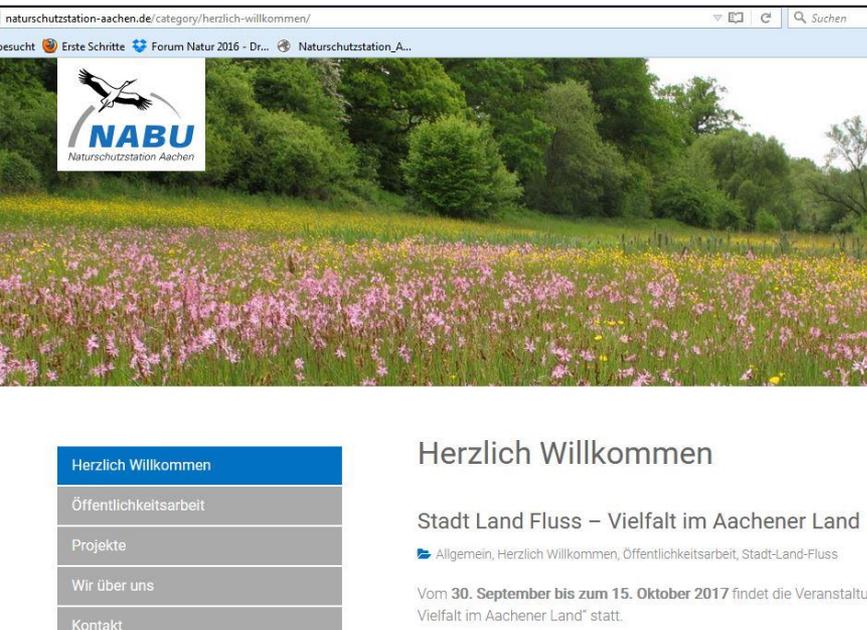


Naturschutzstation Aachen

21 von 22 in Zusammenstellung



# Naturschutzstation Aachen



[www.naturschutzstation-aachen.de](http://www.naturschutzstation-aachen.de)

[info@naturschutzstation-aachen.de](mailto:info@naturschutzstation-aachen.de)

**Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und  
Tat zur Verfügung!**

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**



Naturschutzstation Aachen

22 von 22 in Zusammenstellung