



## 3 Jahre Ambrosia-Meldestelle in NRW

Bekämpfung und Verbreitung

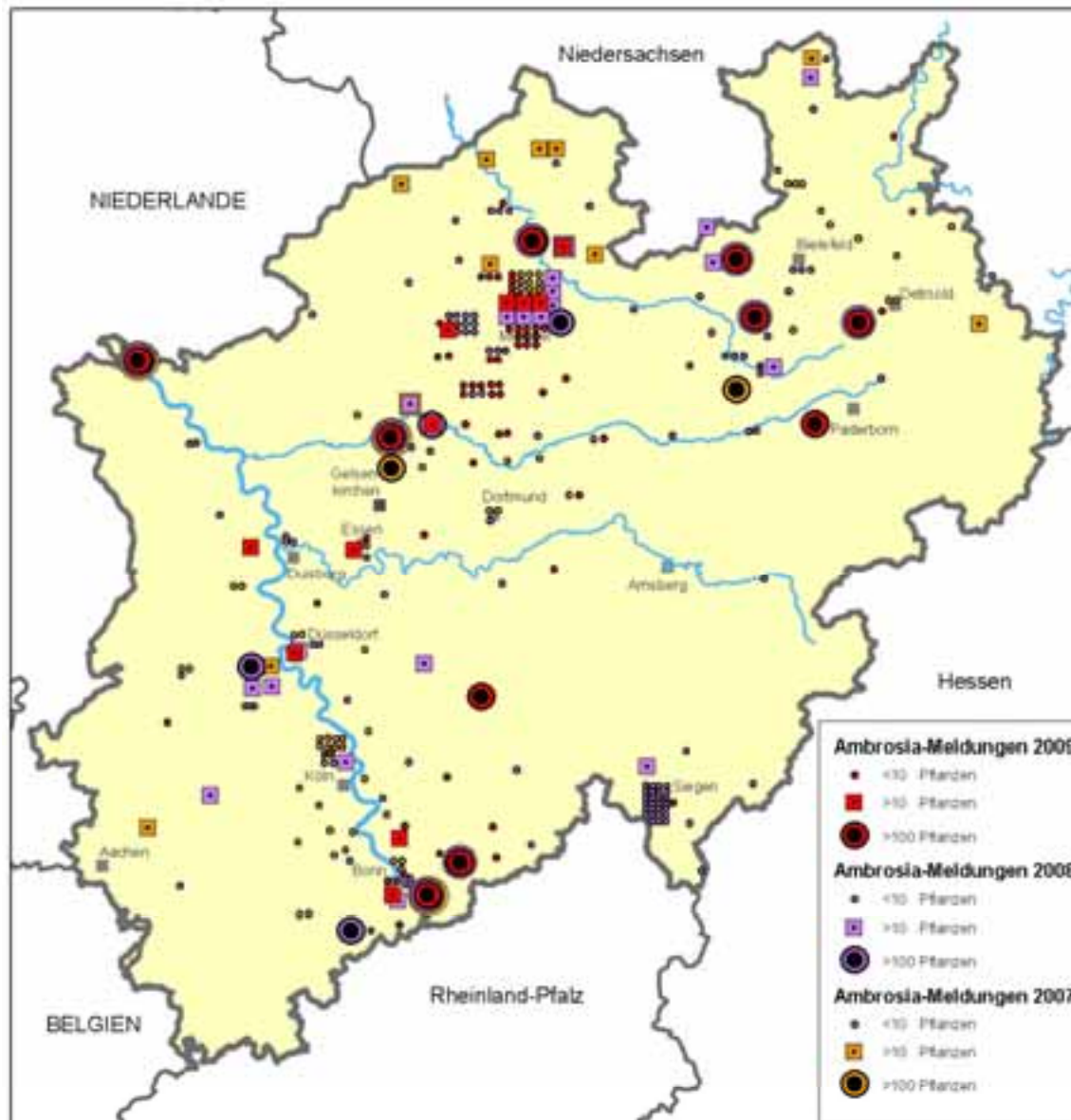
Carla Michels, FB 24 Artenschutz



Meldeformulare unter  
<http://www.lanuv.nrw.de/natur/arten/ambrosia.htm>

Neobiotaportal NRW:  
<http://neobiota.naturschutzinformationen-nrw.de/>

<p><b>1 Ort und Datum des Auftretens</b></p> <p>Datum des Fundes: 09.10.2007</p> <p>Ort (Gemeinde, Gemarkung...): Stadt Ibbenbüren</p> <p>Nähere Ortsbeschreibung (zum Wiederfinden notwendig: z. B. Adresse, Straßen-km, etc.)</p> <p>Kurze Straße Alte Sparkasse Grünanlage</p> <p>Geographische Koordinaten (falls vorhanden): /</p> <p>GPS-Format (z.B. UTM, Gauß-Krüger, Grad-Angabe):</p>	<p><b>2 Beschreibung des Standorts</b> (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><input type="checkbox"/> Garten oder Park</p> <p><input type="checkbox"/> Ruderalfläche (Baugebiet, Schutthalde...)</p> <p><input type="checkbox"/> Straßenrand</p> <p><input type="checkbox"/> Waldgebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Acker (wenn bekannt Fruchtfolge angeben): aktuell: Vorjahre: 2006</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Grünanlage</p>
<p><b>3 Bestandesgröße der Beifuß-Ambrosie</b></p> <p>Bewachsene Fläche in m<sup>2</sup> (ca.): 0,25 und/oder Anzahl Pflanzen:</p> <p><input type="checkbox"/> weniger als 10    <input checked="" type="checkbox"/> ca. 10 - 100 <input type="checkbox"/> mehr als 100</p>	<p><b>5 Wie wurde die Pflanze erkannt?</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vergleich mit Abbildung</p> <p><input type="checkbox"/> Bestimmungsbuch</p> <p><input type="checkbox"/> von Experten bestätigt</p> <p>Name:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bilddokumentation vorhanden</p>
<p><b>4 Entwicklungszustand</b></p> <p><input type="checkbox"/> Keimling    <input type="checkbox"/> Jungpflanze <input type="checkbox"/> Blütenstände    <input type="checkbox"/> Blütenstände blühen <input checked="" type="checkbox"/> mit Samen    <input type="checkbox"/> abgestorben</p> <p>Pflanzenhöhe in cm (ca.): 40</p>	<p><b>6 Befallsursprung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> unbekannt</p> <p><input type="checkbox"/> vermutlich mit Vogelfutter ausgebracht</p> <p><input type="checkbox"/> vermutlich mit Erdmaterial eingeschleppt</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstiges:</p>
<p><b>7 Maßnahmen</b></p> <p><input type="checkbox"/> durch Melder ausgerissen</p> <p><input type="checkbox"/> sonstige Bekämpfungsmaßnahme Welche?: Durch wen?:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Herausreißen durch Herrn Werner Suer, Entsorgung durch städtischen Baubetrieb</p>	<p><b>8 Melder / Finder</b></p> <p>Name: Hans-Josef Schulte</p> <p>Adresse: Alte Münsterstr. 16 49477 Ibbenbüren</p> <p>E-Mail: Hans-Josef.Schulte@ibbenbueren.de</p> <p>Telefon: 05451/931633</p>



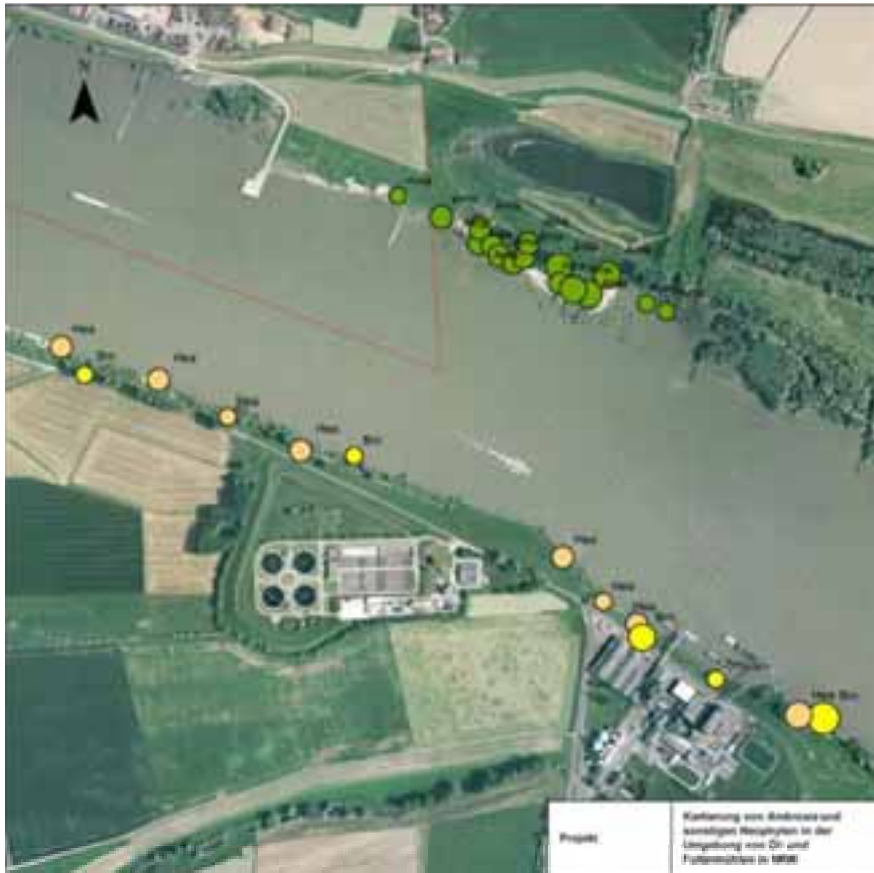
Ambrosia-Meldungen 2007  
- 2009



	2007	2008	2009
<10	65	131	63
10 - 100	11	18	10
>100	5	12	9

## NSG Emmericher Ward

- nördlich Olmühle Spyck
- 2005 entdeckt, ca. 2000 Pflanzen
- 2009: ca. 4.000 Pflanzen



Bad Honnef, Rhöndorf  
2006: verunreinigte  
Sonnenblumen-Ansaat  
2010: Weinberg-Nutzung  
> 4000 Pflanzen



Foto: B. Alberternst

## Standortübungsplatz Stapellager Senne

- 1999: ( 3 Vorkommen <10 Ex.)
- 2008: > 100 Ex. gemeldet
- 2010 > 100.000 Ex.



## Straßenrand B 475 zwischen Füchtorf und Kattenvenne (Niedersachsen)

- 2009 gemeldet
- Herkunft?



Fotos: H. Rinsche



## Einschleppungspfade der gemeldeten Ambrosia-Vorkommen

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2007 - 09</b>	<b>%</b>
Vogelfutter / Streufutter	52	92	32	176	67,2
unbekannt	20	31	11	62	23,7
Pflanzballen / Blumenerde	2	4	0	6	2,3
Gartenabfälle	2	1	1	4	1,5
Futtermittel als Saatgut	2	2	0	4	1,5
Wildblumenmischungen	1	3	0	4	1,5
Flussufer	1	0	2	3	1,1
mit Erdmaterial eingeschleppt	1	2	0	3	1,1
<b>Summe</b>	<b>81</b>	<b>135</b>	<b>46</b>	<b>262</b>	<b>100,0</b>

2/3 der gemeldeten Vorkommen sind auf Futtermittel direkt zurückzuführen → in NRW noch keine „Ruderalisierung“, Status nach neuer Florenliste NRW: „nicht etabliert“



## Futtermitteluntersuchungen 2009 / 2010

	<b>Anteil von Ambrosiasamen</b>			
	> 0,02 %	< 0,02 > 0,005 %	< 0,005 > 0 %	Ambrosia frei
<b>Anzahl Proben</b>	3	6	9	18

- Ambrosia-Verunreinigungen sind in Futtermitteln deutlich zurückgegangen
- unabhängig von „ambrosiafrei“-Deklaration
- nicht als Futtermittel deklarierte Sonnenblumenkern-Billigangebote ??
- ▶ ▶ verbindliche, strenge Grenzwerte schnell festsetzen!

Reinigungsabgänge aus Futtermittelreinigung müssen unschädlich beseitigt werden !