

Interdisziplinärer Ambrosia-Workshop des Julius Kühn-Instituts am 6. März 2025

Johannes Mazomeit  
(POLLICHIA)

# Zur Erfassung und Bekämpfung der *Ambrosia artemisiifolia* in Rheinland-Pfalz 2013-2024



# Erfassung und Bekämpfung der *Ambrosia artemisiifolia* in Rheinland-Pfalz

- - ein Überblick

## 0. Zur Organisation und Bearbeitung in Rheinland-Pfalz

### 1. Zum aktuellen Erfassungs- und Kenntnisstand

1.1. Überblick insgesamt

1.2. Situation **Straßennetz**

1.3. Situation **außerhalb des Hauptstraßennetzes**

1.4. Situation im ***Wald und auf Wildäsungsflächen***

1.5. Situation ***Landwirtschaftliche Flächen***

1.6. Situation ***Weinberge***

1.7. Situation ***Pferde-Koppeln***

1.8. Situation ***Deponien und Abbauflächen***

1.9. Situation in ***Siedlungen***

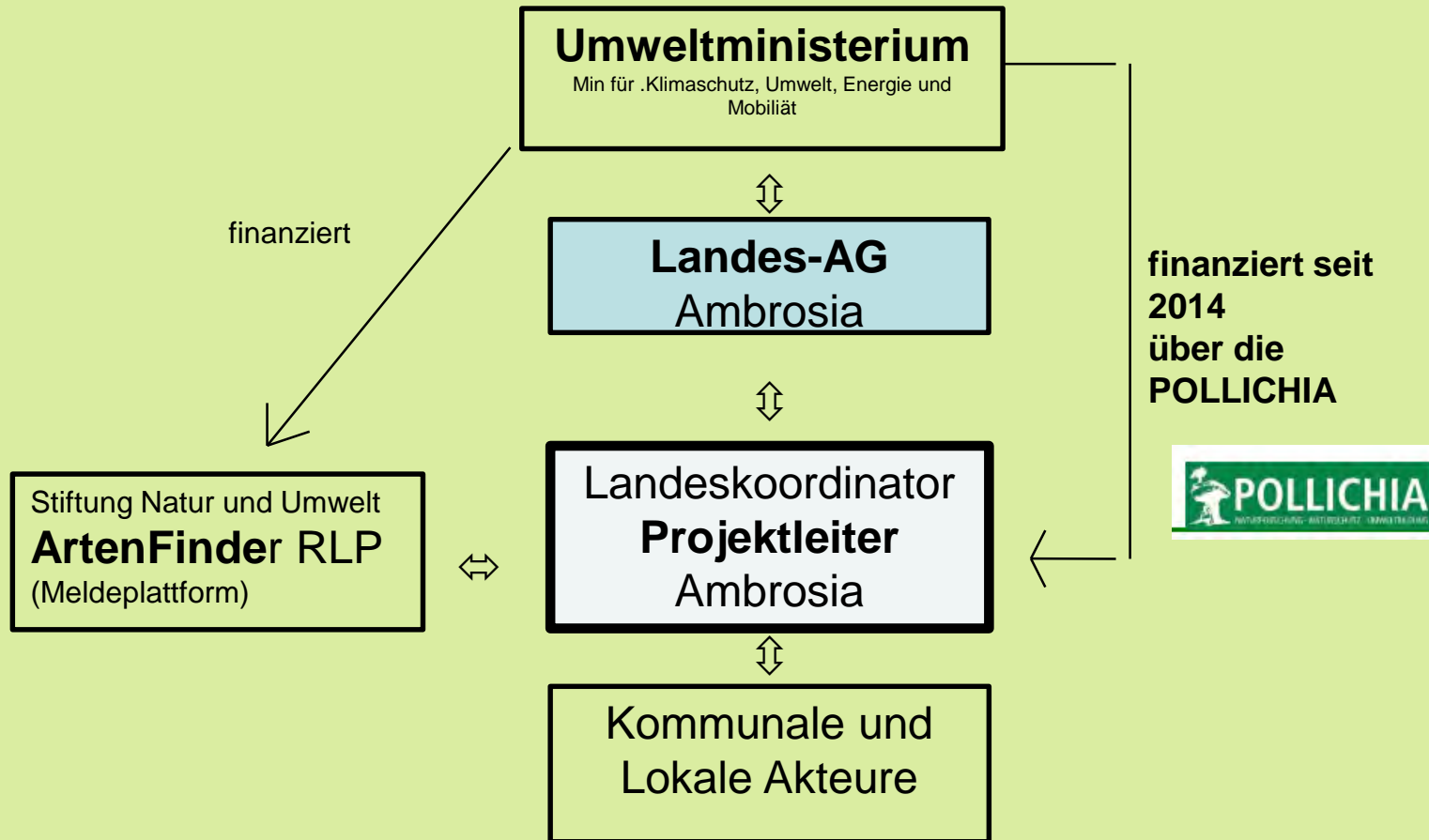
## 2. Schlussfolgerungen aus 10jähriger Erfassung u. Bekämpfung der *Ambrosia*

### 3. Besonderer Handlungsbedarf: Beispiele

### 4. Forderungen und Empfehlungen

## 5. Einige zusätzliche Erkenntnisse u. Beobachtungen aus 2024

# 0. Zur Organisation und Bearbeitung der *Ambrosia*-Erfassung und Bekämpfung in Rheinland-Pfalz



# Die Koordination der *Ambrosia*-Aktivitäten auf Landesebene in Rheinland-Pfalz seit 2015



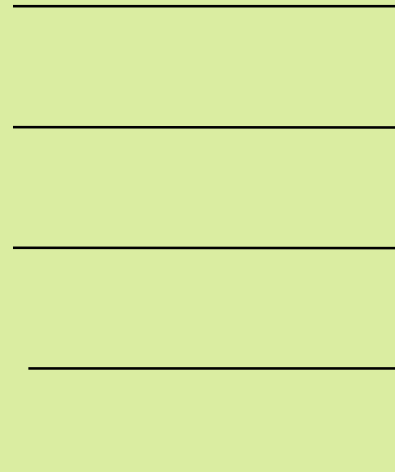
***Erfasst Bestände***

***Überprüft Meldungen***

***Berät Bürger u. Behörden***





***Empfiehl Maßnahmen***

***Bekämpft kleine Bestände***

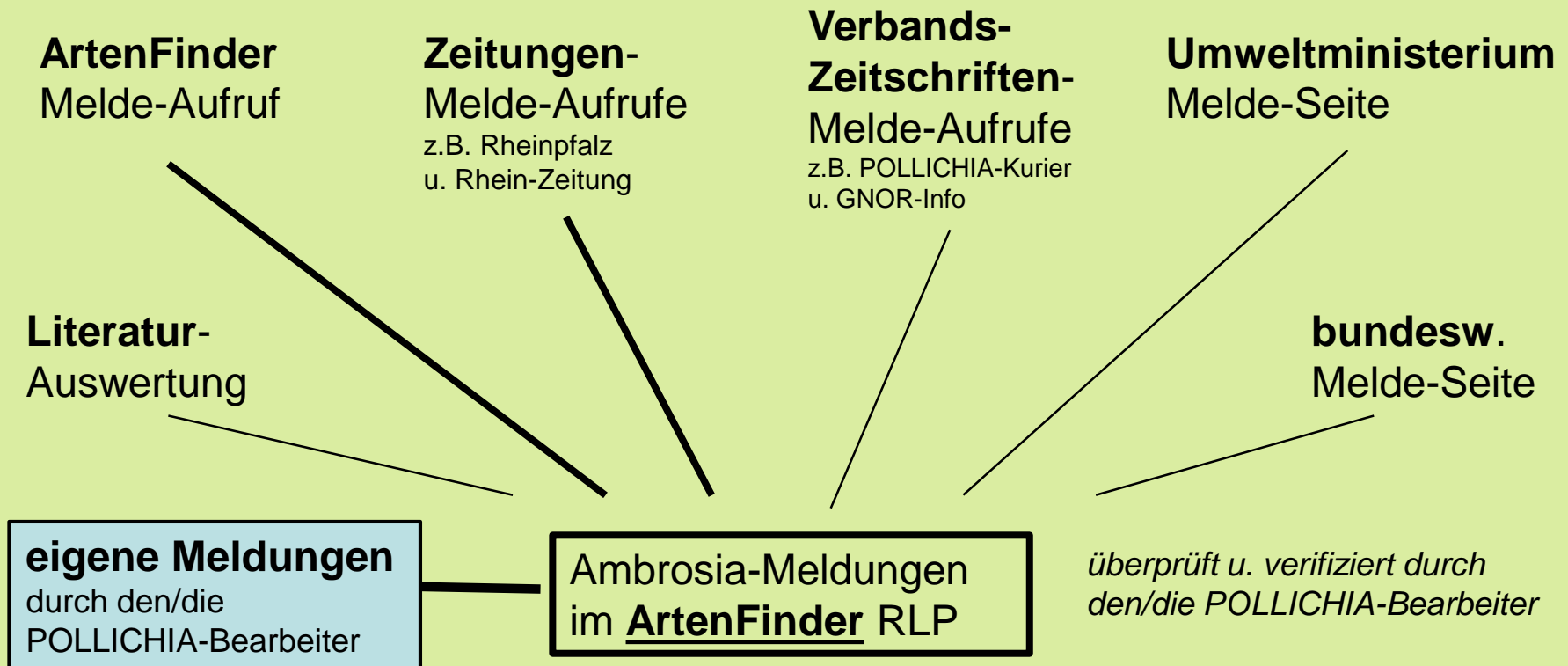


# Zuständigkeiten in Rheinland-Pfalz bei der Bekämpfung der Ambrosia

## Prinzip der Verantwortlichkeit: **Eigentümer/Inhaber**

<u>Bereich:</u>	<u>Ansprechpartner:</u>	<u>Ausführender:</u>
<b>Straßen-(über) regional</b>	 Landesbetrieb Mobilität	Landesbetrieb Mobilität
<b>Straßen-örtliche</b>	  Kommunen	Kommunen
<b>Forst/Wälder</b>	 Forstverwaltung	Forstverw., Pächter etc.
<b>Landwirtschaft</b>	divers.	Eigentümer, Pächter
<b>Gärten</b>	Eigentümer/Pächter	Eigentümer, Pächter
<b>etc.</b>	etc.	etc.

# Herkunft und Zusammensetzung der **Ambrosia-Meldungen** im ArtenFinder RLP

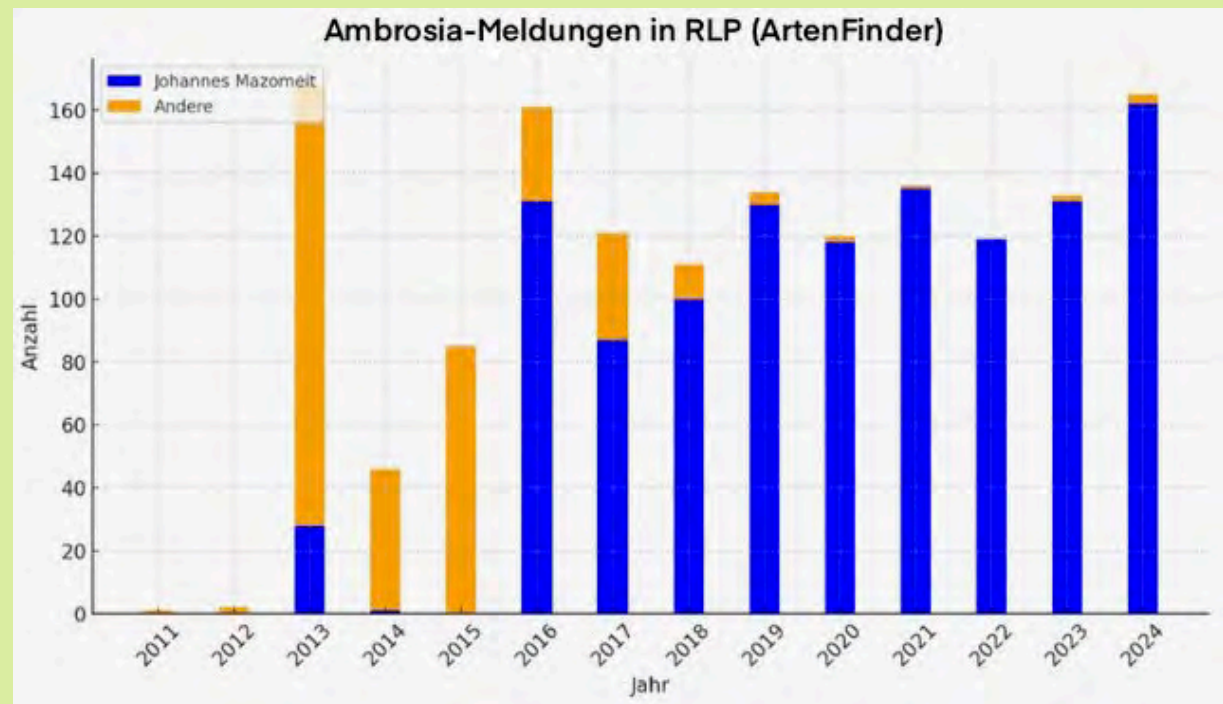


# 1. Zum Erfassungs- und Kenntnisstand

## 1.1. Überblick insgesamt:

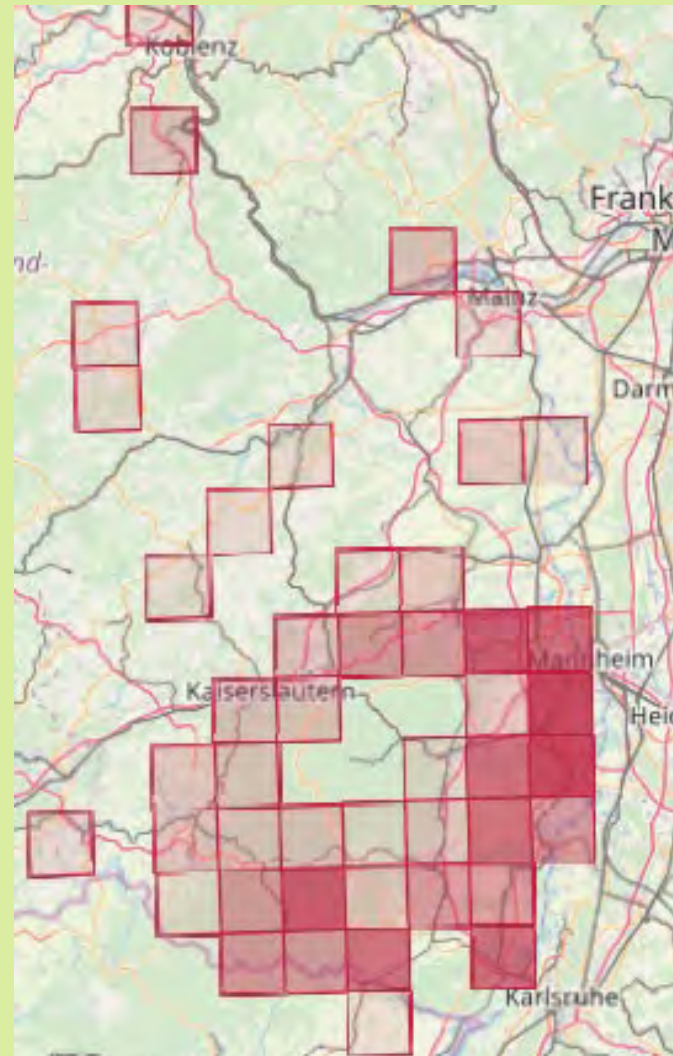
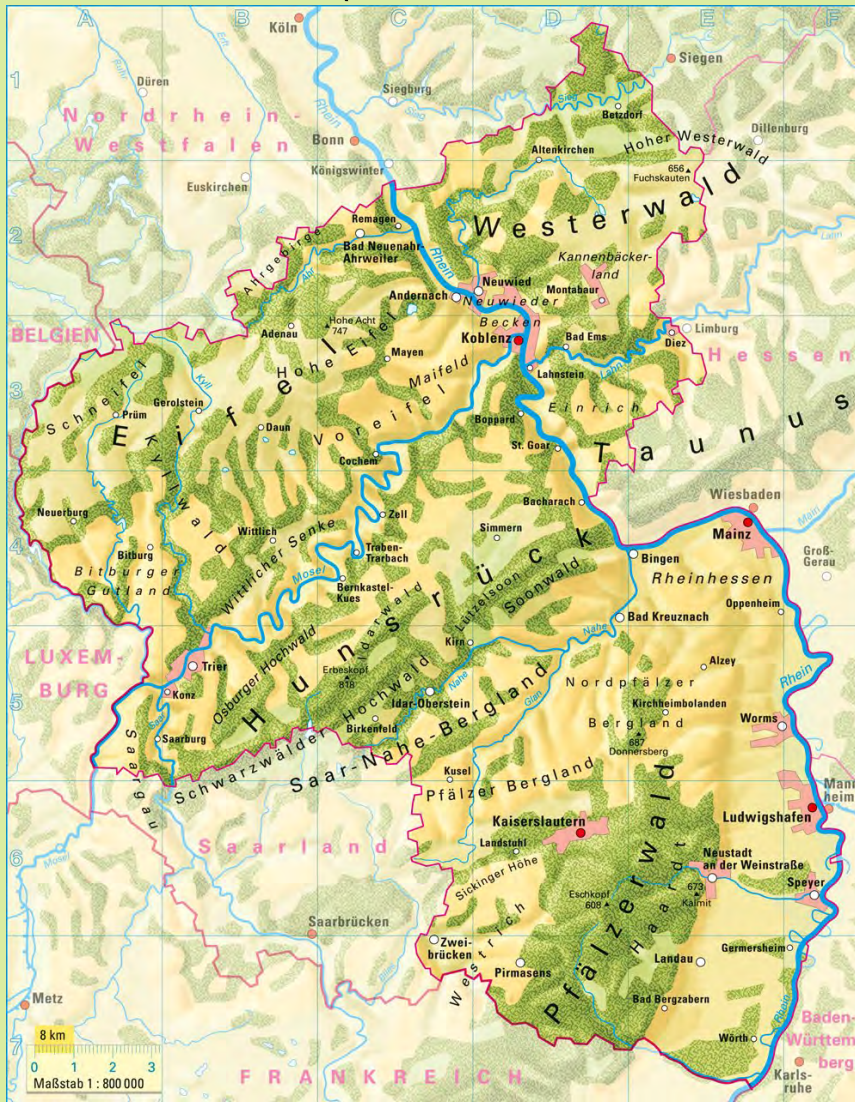
### Ambrosia-Meldungen\* im ArtenFinder für RLP

2011: 1  
2012: 2  
2013: 168  
2014: 46  
2015: 85  
2016: 161  
2017: 121  
2018: 111  
2019: 134  
2020: 120  
2021: 136  
2022: 119  
2023: 133  
**2024: 165**



\* Meldungen sind nicht gleich Bestände; Meldungen sind nicht unbedingt Neufunde !

# Aktuelle Verbreitung/Meldungen der Beifußblättrigen Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*) in Rheinland-Pfalz



Datengrundlage: ArtenFinder RLP



# Aktuelle *Ambrosia*-Vorkommen/Bestände in RLP ...

## nach Flächennutzungen

### **Straßen** (-ränder)

### **Forst-/Wald**-Flächen

- Wildäsungflächen
- Forst-/Waldwege
- Hochspannungstrassen

### **Landwirtschaftlich** genutzte Flächen

- Äcker (-ränder)
- Weinberge
- Pferdekoppeln
- Obst-Kulturen (intensiv)
- Streuobstflächen (extensiv)
- Grünland (sonstiges)
- Ackerbrachen
- Naturschutzfachliche Ausgleichsflächen

### **Siedlungsbezogene** Flächen

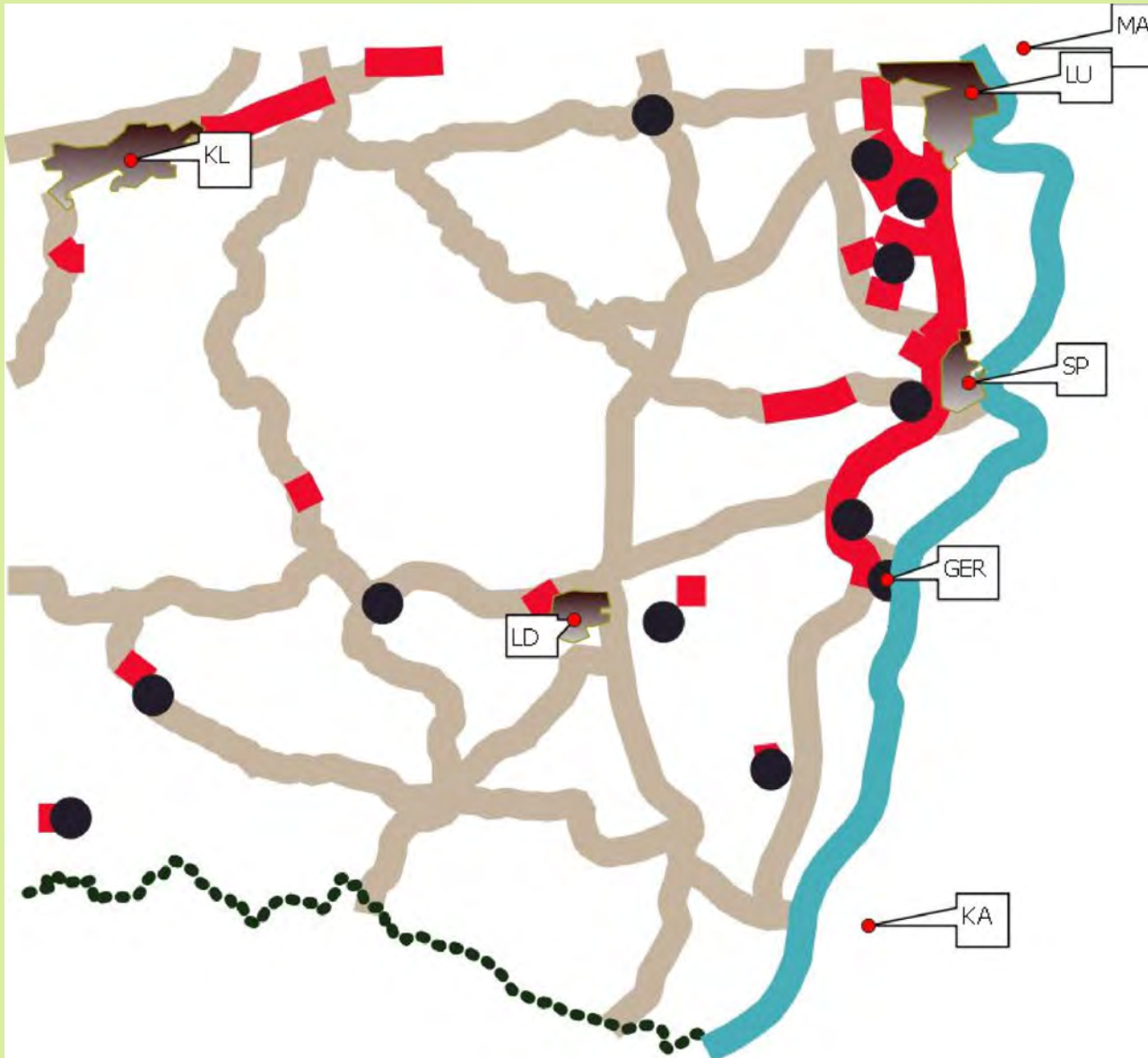
- Neubaugebiete
- Bahngleis-Nebenflächen (E- und Str.-)
- Spielplatzflächen
- Lagerflächen
- Gärten (Haus-; Klein-, Grabeland)
- Abbauflächen
- Deponien
- Gärtnerische Rabatte
- Baustellen (z.B. lineare Aufgraben)
- Aufschüttungen
- sonstige nicht zuordenbare (Neben-)Flächen

# 1.2. Situation Straßennetz

## Ambrosia-Bestände längs von Straßen in Rheinland-Pfalz

	fast durchgehend	über längere Strecken od. mehrfach	punktuell + isoliert
Autobahnen		A6 ö Kaiserslautern	A 61
Bundesstraßen	B9 zw. Ludwigshafen u. Germersheim	B 39 zw. Geinsheim + Hanhofen (w <b>Speyer</b> )	B 39 Höhe <b>Speyer</b> B 10 w Landau B 428 nw Dahn B 48 n Rinntal
Landstraßen		L 533 ö Limburgerhof (w B9) L 528 nw <b>Speyer</b> L 454 nw <b>Speyer</b> Rtg. <b>Schifferstadt</b> L 524 ö Mutterstadt L 532 n <b>Schifferstadt</b> L 549 n Rheinzabern L 454 s <b>Schifferstadt</b>	L 522 ö Freinsheim L 532 w <b>Schifferstadt</b> L 502 KL-Breitenau L 472 w Fischbach
Kreisstraßen		K 28 (in Mutterstadt) K 9 (n Limburgerhof) K 29 (Germersheim)	K 40 n Fuchsmühle
sonstige Straßen			Mannheimer Str. nö <b>Schifferstadt</b>

## Ambrosia-Bestände entlang des überörtl. Straßennetzes im südöstl. RLP



### Hauptverbreitungsachse:

B9 zw. Frankenthal u.  
Germersheim und  
die von der B9 abgehenden  
Straßen  
(z.B. A 61-im Speyerer Raum  
B 39 - Dudenhofen,  
zahlreiche weitere L- und K-  
Straßen)

sowie

A 6 (östl. von Kaiserslautern)

## Vom Straßenrand auf andere benachbarte Flächen

Ambrosia-Vorposten  
am Waldrand von  
**Speyer**



*Ambrosia* am Ackerrand östl.  
der B 9 bei **Mutterstadt**

Bsp.: *Ambrosia*-Situation in **Speyer-NW** an der B9



Ausschnitt aus Meldungen aus dem **ArtenFinder** RLP

## 1.3 Situation außerhalb des Hauptstraßennetzes

*Ermittlung von besonders relevanten Ambrosia-Beständen*  
zur Bekämpfung

aufgrund

- der **räumlichen Lage** (z.B. in Schutzgebieten, in Außenbereichen, im Wald)
  - der **Bestands-Größe**
  - des **Ausbreitungspotenzials** aufgrund der Standortbedingungen
  - des **Gefährdungspotenzials** (z.B. aufgrund Lage, Größe, Nachbarschaft)
  - der **Erfolgsaussichten** einer Bekämpfung
- zusätzlich: Möglichkeit, selbständig bei der Bekämpfung tätig zu werden

ergab

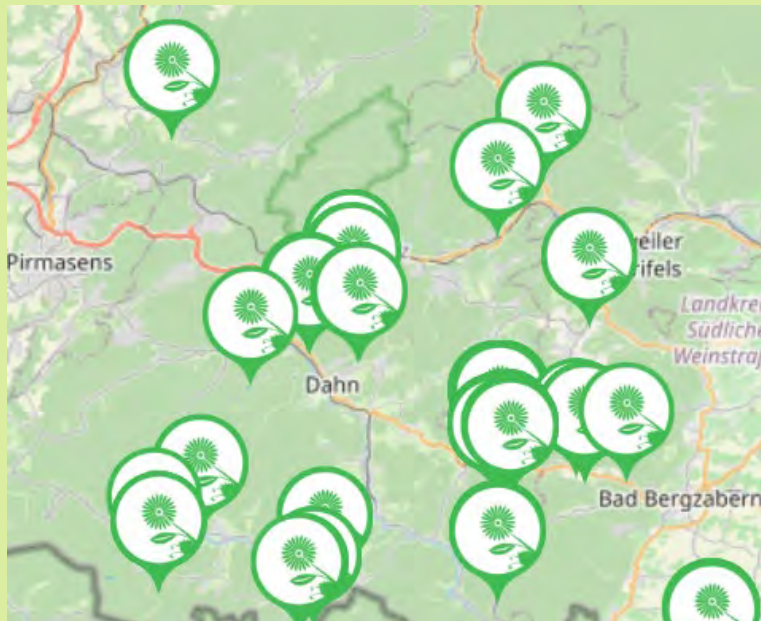
⇒ **Dutzende** (knapp 100) **Ambrosia-Bestände** in RLP in den letzten Jahren

**Besonders relevante\* *bekannte Ambrosia*-Vorkommen** in Rheinland-Pfalz  
(im Zeitraum 2013-2024) *außerhalb des Straßennetzes*  
**nach Flächennutzungen und mit Entwicklungstendenz**

	größere Bestände (ohne Einzelfunde) benachbarte zusam.		Flä- chen- Zahl	Be- stands- größen	2024
	maxi- mal	aktuell			
<b>Straßen</b> (-ränder)					
<b>Forst-/Wald</b> -Flächen					
- Wildäusungflächen	17	17	↗	↘	↗↘
- Forst-/Waldwege (ohne Einzelfunde)	9	2	↗↘	↘	↘
- Lagerfläche forstlich	1	<u>1</u>	⇔	↘	⇔
--Hochspannungstrassen (*Wege)	(2-3)	<u>2</u>	↘↘	↘↘	↗
<b>Landwirtschaftlich</b> genutzte Flächen					
- Acker (-ränder)	12	12	↗		↗
- Weinberge	3	<u>2</u>	↗	↗	⇔
- Pferdekoppeln	3	<u>3</u>	⇔	⇔	↘
- Obst-Kulturen (intensiv)	3	<u>3</u>	⇔	⇔	⇔
- Streuobstflächen (extensiv)	1	<u>1</u>	⇔		⇔
- Grünland (sonstiges)	2	1	↘	↘	
- Ackerbrachen	3	3	↗	↘	
- Naturschutzfachliche Ausgleichsflächen	2	<u>0</u>	-	↘	↘
- Landwirtschaftliche Nebenflächen	2	2			
<b>Siedlungsbezogene</b> Flächen					
- Neubaugebiete	4	<u>3</u>	⇔	↘	↗
- Bahngleis-Nebenflächen (E- und Str.-)	3	3	↗	zu neu	⇔
- Spielplatzflächen <i>im Außenbereich</i>	1	<u>0</u>	↘	↘↘	↘
- Lagerflächen	2	2	↗	↗	↘
- Gärten (Haus-; Klein-, Grabeland) <i>im Außenber.</i>	4	4	↗↗	↗	⇔
- Abbauflächen	1	<u>0</u>	↘	↘↘	↘
- Deponien	?	<u>?</u>		↘↘	↘
- Gärtnerische Rabatte	1	<u>0</u>	↗↘	↘	↘
- Baustellen (lineare Aufgrabungen)	1	1	↗		↗
- Baustellen (Einzelgebäude)	2	0	↘↘	↘↘	
- Aufschüttungen	<u>2</u>	<u>1</u>			
- sonstige nicht zuordnenbare (Neben-)Flächen					

\* aufgrund der genannten Kriterien

## 1.4. Situation im Wald v.a. auf **Wildäsungsflächen** in Rheinland-Pfalz







# Waldgebiete in Rheinland-Pfalz

mit *Ambrosia*-Nachweisen:

↔ bei **Boppard** am Mittelrhein/Rande vom Hunsrück

↔ **Speyerer Wald**

↔ **Bellheimer Wald**

↔ ↔ **Pfälzerwald**

↔ **Bienwald**

# Situation im Wald\* v.a. auf **Wildäsungsflächen** in RLP

bekannte größere (und etablierte) <u>Ambrosia-Bestände</u> im Bereich ...	bis <u>2015:</u>	<u>2018:</u>	<u>2024:</u>
<b>Bienwald:</b>	3 (1)	2 (1)	3 (2)
<b>Pfälzerwald:</b>	15 (6)	16 (6)	16 (10)
<b>Mittelrhein-Hunsrück (Boppard):</b>	1**	2	2
<b>Bellheimer Wald</b>	-	2	2



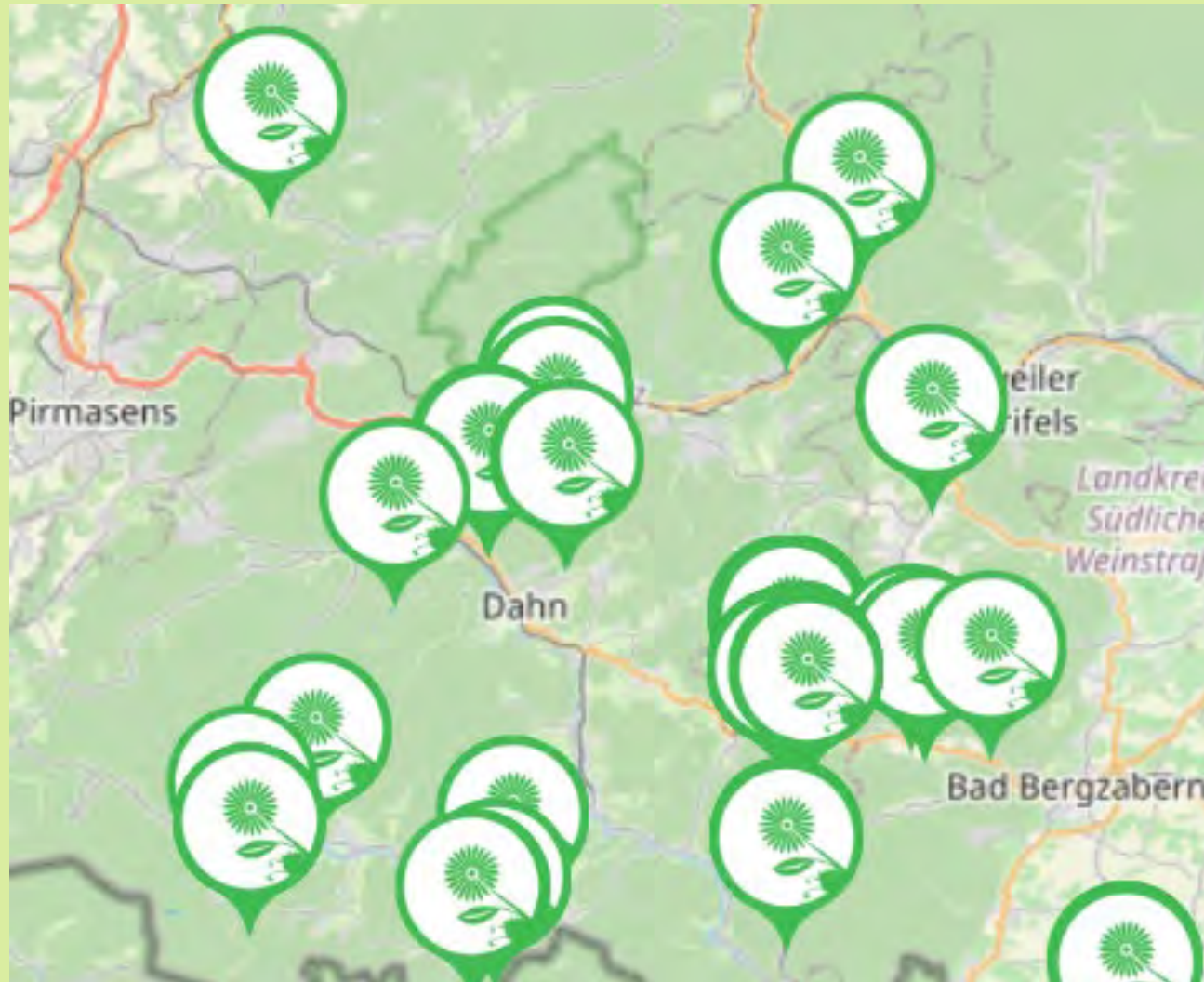
\* ohne Bestände am Straßennetz etc.

\*\* **halbfett**: davon Wildäsungsflächen



Pfälzerwald

## Aktuelle Ambrosia-Bestände im südlichen Pfälzerwald



Datengrundlage: ArtenFinder RLP

# Bekannte *Ambrosia*-Bestände im Pfälzerwald u. ihre Entwicklung v. 2013-2024 (ohne kl. Bestände in Hausgärten im Siedlungsbereich, *abseits* des Hauptstraßennetzes, *ohne* Einzelfunde)

Name	Ort	Nutzung	bekannt seit	Letzt-Nachweis	max. Anzahl	akt. Anzahl	Tendenz
Moosbachtal		Weg	2013	2016	zahlr	0	↘
Wald n L 486	Hinterweidenthal	Weg	2013	2013	15m2	0	↘
Wildäs.fläche (gr.)	n Dahn	Wild	2013	2022	mass.	0	↘
Wildäs.fläche (kl.)	n Dahn	Wild	2013	2024	zahlr	28	↘
Waldweg Theresiens	Rodt	Weg	2013		4m2		
Schwobtal	Schönau	Wild	2013	2023		- ?	?
Grünland Hirschthal	ö Hirschthal	Wild	2013	2024			
Pferdekop. Hirschthal	ö Hirschthal	Pfer	2017	2024		> 5	↘
Wildä.fläche	ö Höningen	Wild	2005	2023	600m2	?	↘
Sukzessionsfläche	nö Dahn wErfweil.	Suk	2014			0	↘
Sandgrube Metz	Vorderweidenthal	Abb	2014	2023	1000	0	↘
Forstwegkreuzung	sö Seehof	Weg	2014	2024	700	?	↘
Wildäsungsfläche	sö Seehof	Wild	2014	2024	9999	?	↘
Metzgertal ö Talende	sö Seehof	Lag	2014	2024	1000	?	↘
Forstweg öMetzgertal	sö Seehof	Weg	2017			0	↘
schmale Wildäsungfl.	sö Seehof	Wild	2018	2024		519	
Wildäsungsfläche	s Ludwigswinkel	Wild	2014	2021	700	0	↘
Wildäsfl. Mittelbrunn	s Ludwigswinkel	Wild	2015		24	0	↘
B 427 n Dahn	n Dahn	Str	2015	2023	c500	500	
B 427 n Dahn	n Dahn	Str	2024			700	neu
Ackerparzelle östl.	Völkersweiler	Ack	2015	2024		?	
B 48	nw Rinnthal	Str	2018	2024			
Brache/Wildäsungsfl.	nw Rinnthal	(Wil		2023	79	0	↘
ö 496 u. ö Reisbach	wBad Bergzabern	Weg	2018	2021	500	0	↘
Wildäsungsfl untHoch	s Clausen	Wild	2020	2024		6000	↗
Wildäsungsfläche GL	sö Birkenhördt	Wild	2020	2023		0	↘
Wildäsungsfläche	Edenkobener Tal	Wild	2022	2024			
Pferdekopp. Herlings-	hausen Carlsberg	Pfer	2016	2024	1000	-?	↘
L 502	Höhe Breitenau	Str	2016	2024	100	22	↘
Hausgrundstück	Breitenau	Gart	2016	2024			↘
Auf dem Klinkenberg	n Rodalben		2017	2017	1 m2	0	↘
?	n Münchweiler	??	2017	2017	300m2	0	↘
L 478	w Fischbach	Str	2019	2024	40	24	↘
L 478	ö Fischbach	Str	2023	2023		- ?	
Gartengelände NFH	Elmstein-Appenth	Gart	2022	2024		2	↘
Firmengrundstück	Erfweiler	Firm	2023	2023	256	0	↘
Wildäsungsfläche GL	oberhBreitenstein	Wild	2024	s.l.		5000	neu
Wildäsungsfläche	oberhBreitenstein	Wild	2024	s.l.		9999	neu
Weg	oberhBreitenstein	Weg	2024	s.l.		700	neu
L 492	ö Reisbach	Str	2024	s.l.		586	neu

insges. **40 Bestände**  
davon **25 deutlich reduziert**  
(davon **14 (2024) z.Z.erloschen**)

u.a.

**15 Wildäsungsflächen**

**6 Forstwege**

6 Straßen(ränder)

2 Pferdekoppeln

2 Gartengrundstücke

1 forstliche Lagerfläche

1 Abgrabungsfläche

1 Ackerfläche

1 Firmengrundstück

# Entwicklung der *Ambrosia*-Bestände auf Wildäsungsflächen im Pfälzerwald

## Wildäsungsflächen im Pfälzerwald

Name	Ort	Nut- zung	be- kannt seit	Letzt- Nach- weis	max. An- zahl	akt. An- zahl	Ten- denz
Wildäs.fläche (gr.)	<b>n Dahn</b>	Wild	2013	2022	mass.	0	↘↘
Wildäs.fläche (kl.)	<b>n Dahn</b>	Wild	2013	2024	zahlr	28	↘
Schwobtal	<b>Schönau</b>	Wild	2013	2023		?	?
Grünland Hirschthal	<b>ö Hirschthal</b>	Grül	2013	2024	?	>345	
Wildä.fläche	<b>ö Höningen</b>	Wild	2005	2023	600m <sup>2</sup>	?	↘
Wildäsungsfläche	<b>sö Seehof</b>	Wild	2014	2024	9999	?	↘
schmale Wildäsungfl.	<b>sö Seehof</b>	Wild	2018	2024	?	519	↗
Wildäsungsfläche	<b>s Ludwigswinkel</b>	Wild	2014	2021	700	0	↘↘
Wildäsfl. Mittelbrunn	<b>s Ludwigswinkel</b>	Wild	2015	?	24	0	↘↘
? Brache /Wildäsungf	<b>nw Rinntal</b>	(Wil	?	2023	79	0	↘↘
ehem. Wildäsungsfl	<b>s Clausen</b>	Wild	2020	2024		6000	↗↗
Wildäsungsfläche GL	<b>sö Birkenhördt</b>	Wild	2020	2023	?	0	↘↘
Wildäsungsfläche	<b>Edenkobener Tal</b>	Wild	2022	2024			
Wildäsungsfläche GL	<b>oberhBreitenstein</b>	Wild	2024	neu	5000	s.l.	neu
Wildäsungsfläche	<b>oberhBreitenstein</b>	Wild	2024	neu	9999	s.l.	neu

# Erfolgreiche Ambrosia-Bekämpfung\* im Pfälzerwald zwischen 2014-2024

Besonders erfolgreiche Bekämpfungs-Maßnahmen im Pfälzerwald:

Name	Ort	Nut- zun- g	20 14	20 15	20 16	20 17	20 18	20 19	20 20	20 21	20 22	20 23	20 24	
Forstwegkreuzung	sö Seehof	Weg	700	30		4	29	75	6	96	2	1	1	↘
Metzgertal öTalend	sö Seehof	Lag		1000	1000	500	500	350	530	500	4	62	65	↘
Wildäsungfläche	s Ludwigswink	Wild	300		50		400	2		1	0	0	0	↘
ö 496 u.öReisbach		Weg					100	500	120	300	0	0	0	↘

blau:

entfernte *Ambrosia*-Pflanzen \* im Wesentlichen durch den Projektbearb.



# Im Wald auf/an **Waldwegen** + **Schneisen**

\* eng benachbarte Bestände zusammengefasst

bek. größere u.  
etablierte  
Ambrosia-Bestände  
im Bereich ...

	bis 2015	2017	2018	20 <u>24</u>
<b>Bienwald:</b>	1	1	1 *	⇒ 1
<b>Pfälzerwald</b>	3	2	3	↘ 1
<b>Mittelrhein-Hunsrück</b> (Boppard):	-	-	-	-
<b>Bellheimer Wald</b>	-	2	2	⇒ 2



Name	Ort	Nut- zung	20 17	20 18	20 19	20 20	20 21	20 22	20 23	
Hochspannungstrasse n Bellheim w L538	Lingenfeld	Weg	500	kA	900	143	594	0	94	↘
Hochspannungstrasse s L 539	ö Bellheim	Weg	1200	80	475	11	50	0	0	↘



# Forstweg-Kreuzung östl. Seehof

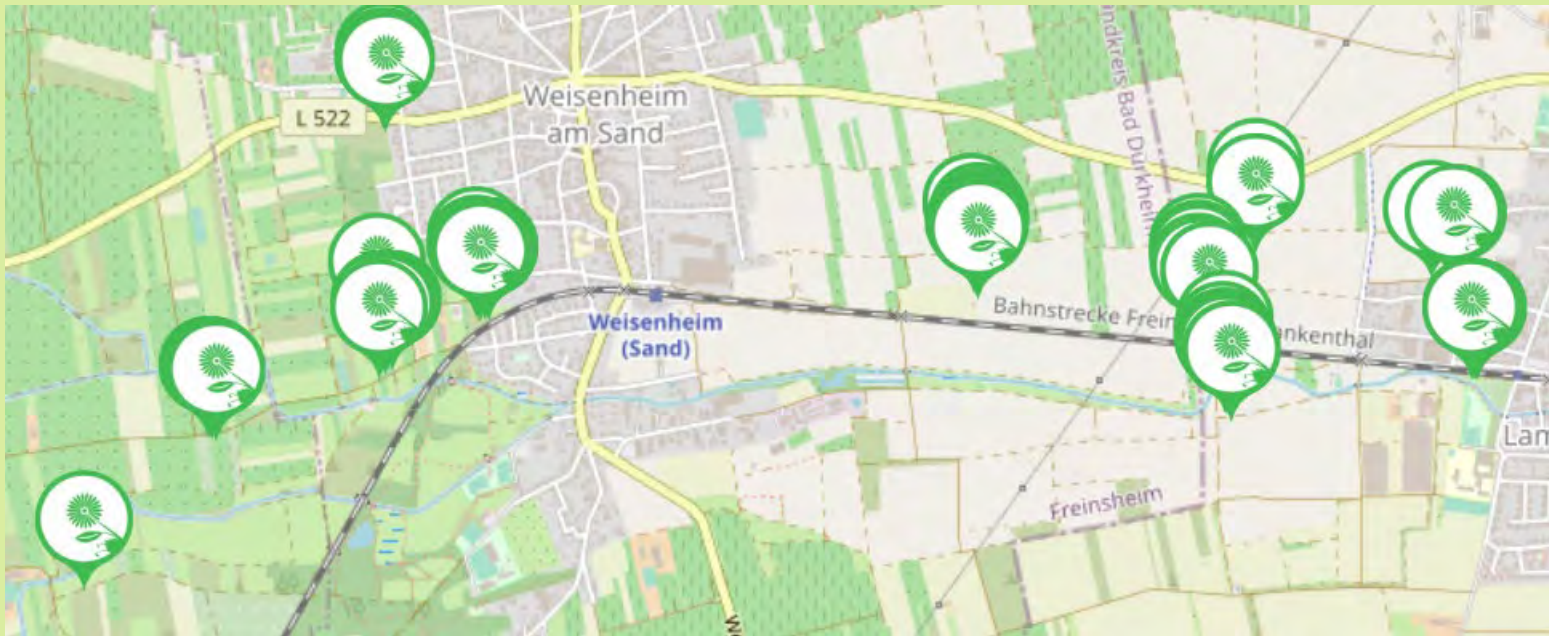


# 1.5. Situation auf **Landwirt. Flächen** *i.e.S.*

bekannte <b>größere</b> <i>Ambrosia</i> - <u>Bestände</u>	bis 2015	2018	2024
<b>Jockgrim/Rheinzabern</b>	- 1	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Weisenheim a. Sand</b>	1	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Lambsheim</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>
Mutterstadt	1	2	0
Schifferstadt	-	2	?
Bellheim	-	-	1
<i>Völkersweiler (Pfwald)</i>	1	1	1
<i>Schwanheim (Pfwald) *</i>	-	?	?
<i>Rülzheim</i>	-	-	1
<u>insgesamt</u>	4	<b>20</b>	<b>19</b>



\* Schwanheim wurde ohne genaue Fundortsangabe gemeldet



ArtenFinder-Meldungen westl. u. östl. Weisenheim a.Sand



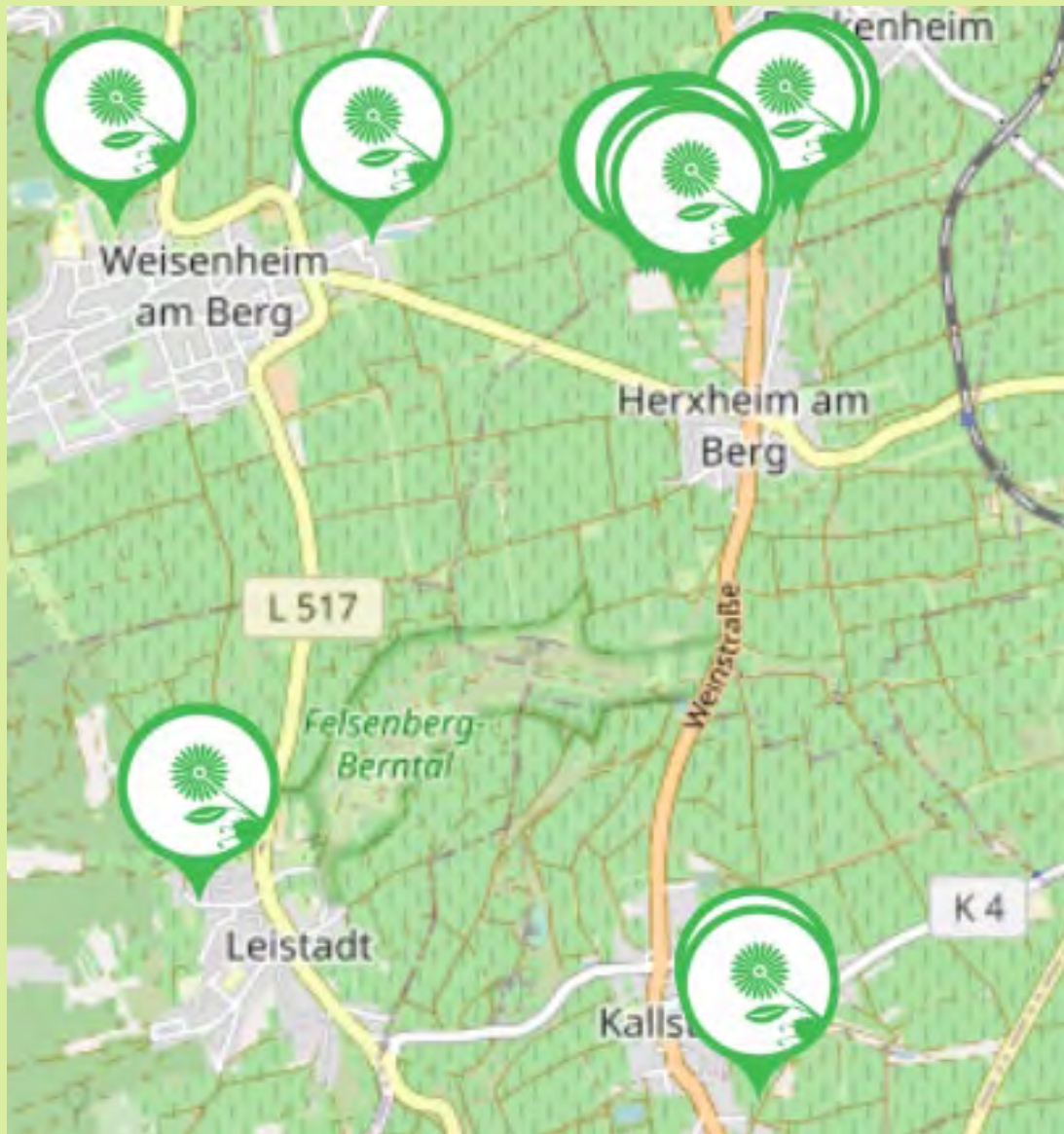
23. Juli 2018 in Jockgrim

## 1.6. Situation **Weinberge/-brachen**

bekannte größere <i>Ambrosia</i> -Bestände	bis 2015	2017-22	<b>2024</b>
in der Rheinpfalz*	-	<b>3</b>	<b>2</b>

\* Herxheim a. Berg  
**Dackenheim**  
**Kallstadt**





ArtenFinder-Meldungen an der Weinstraße

## 1.7. Situation **Pferde-Koppeln**

bekannte größere <i>Ambrosia</i> -Bestände	bis 2015	2017	2018	2022-4	Bestands- größe
im <b>Pfälzerwald</b>	-	1	2	<b>2</b>	↗
in der <b>Vorderpfalz</b>	-	-	-	<b>1</b>	↗

übrigens ...: Pferde fressen *Ambrosia*-Pflanzen !!

# 1.8. Situation Deponien/Abbauf Flächen

Derzeit **weiterhin nur 1** größere Fläche im Pfälzerwald bekannt; vermutl. hohe Dunkelziffer aufgrund geringer Zugänglichkeit



Name	Ort	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Sandgrube Metz	sö Vorderweidenthal	1000	100	120		307	140	221	30	1	3	0	↘



# 1.9 Situation in Siedlungen

(ohne Straßen)

zunehmende **Problematik** in  
**Neubaugengebiete**

wie zuletzt z.B. in **Bellheim**:  
das Massenvorkommen im Bereich  
eines Neubaugebietes *neben einem  
Altenpflegeheim* hat sich inzwischen  
durch Bebauung reduziert

Beannte. große Massen-Bestände:

**2020: 2** (Mutterstadt, Bellheim)

**2024: 4** (zusätzl 2 x GER)



# Landau (Sport- u. Freizeitstätte nördl. des Ebenberges): **Dirt-Park**

2017

2018



große *Ambrosia*-Bestände nach erfolgten Erdbewegungen

Name	Ort	Nutzung	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Dirt-Place	Landau	Spiel	150 qm	35	k.A.	65	25	40	1	0	0	0	↘

## 2. Schlussfolgerung nach zehnjähriger Erfassung u. Bekämpfung der Ambrosia in Rheinland-Pfalz

**Die *Ambrosia* lässt sich erfolgreich auf Flächen zurückdrängen !**

*Wichtig für einen Erfolg sind frühzeitige, i.d.R. mehrjährige und alljährliche (d.h. kontinuierliche) Maßnahmen (insbes. durch das Herausreißen u. Entsorgen der Pflanzen) wie auch alljährliche (Nach-)Kontrollen von durch geführten Maßnahmen.*

Wichtig ist das Unterbinden von Erdbewegungen u. Bodenstörungen auf bekannten (auch ehemaligen) *Ambrosia*-Wuchsflächen (Ziel: Verbot von unnötigen Bodenstörungen, wo möglich, z.B. auf Wildäsungsflächen)

Durch Umbruch und Erdbewegungen auf ehem. *Ambrosia*-Wuchsflächen können mehrjährige positive Entwicklungen auf einen Schlag rückgängig gemacht werden.

### 3. Besonderer **Handlungsbedarf:**

*Beispiele* (außerhalb des Straßenraums u. der Landwirtschaft)

im Bereich **Wildäsungsflächen:** *Verbot der Bodenbearbeitung*

im Bereich von Baumaßnahmen: *Berücksichtigung der Ambrosia*

a) **Überregionale Leitungstrassen**

b) **kleinräumige Leitungstrassen** in sensiblen Bereichen

c) **Neubaugebiete**

im Bereich von Pflegemaßnahmen:

„Routine“-Pflegemaßnahmen reichen i.d.R. nicht aus

*Bündelung von Pflegemaßnahmen von benachbarten Flächen*

# Wildäsungsflächen: $\Rightarrow$ *Verbot der Bodenbearbeitung ...*



... bei aktuellem oder  
ehemaligen Ambrosia-  
Vorkommen



## **Überregionale Leitungstrassen: das Beispiel „Trans-Europa-Naturgaspipline“ (TENP)**

- insgesamt 500 km lang (von der Dt-NL- bis zur Schweizer Grenze)
- **51 km langes Teilstück** im Biosphärenreservat Pfälzerwald zwischen Mittelbrunn-Klingenmünster in den letzten 1 1/2 Jahre erneuert
- Baukosten für das Teilstück: **200 Millionen Euro**
- angebl. „hohe Umwelt- und Naturschutzauflagen berücksichtigt“

Quelle SWR 29.10.2024

⇒ ***Berücksichtigung der Ambrosia bei der Planung wie auch bei der Nachsorge !***

# Das Beispiel „Trans-Europa-Naturgaspipline“ (TENP) im Bereich südöstl. von Clausen (LK Südwestpfalz)

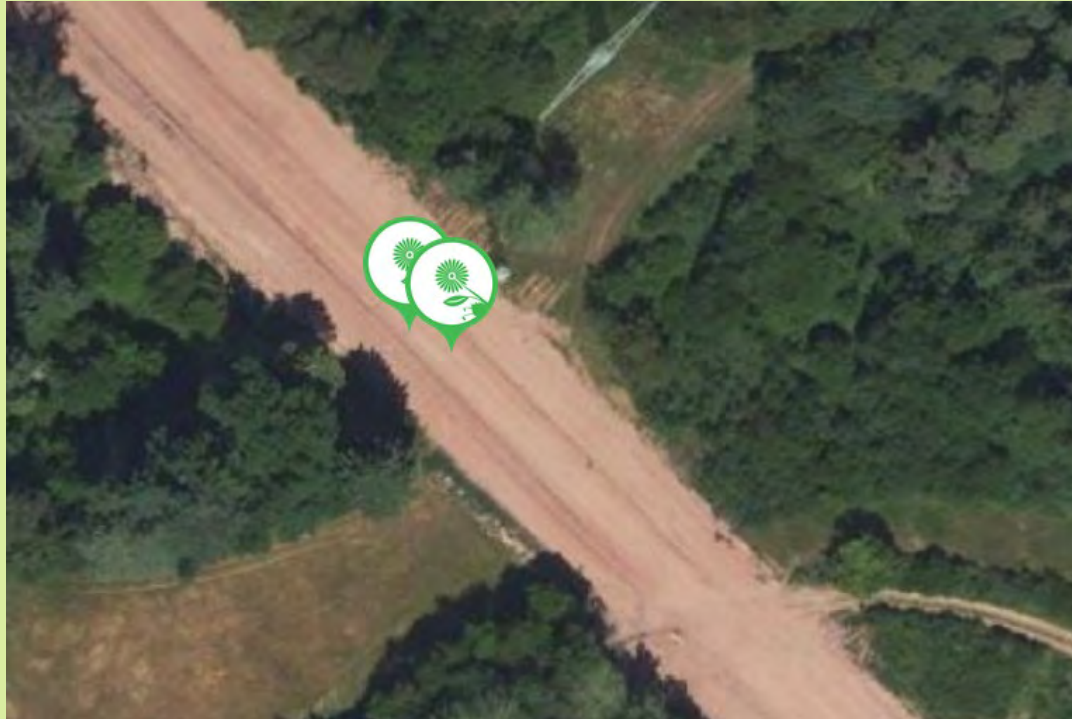
ehem. Zustand am  
**19. Okt. 2022**



im Okt. 2022  
vorgefundene  
Ambrosia-Expl.: 2 !



Darstellung der Örtlichkeit (sö Clausen) im November 2024  
auf den Luftbild im ArtenFinder RLP



Die grünen Markierungen zeigen die  
Fundpunkte aus den Jahren 2020 u. 2022





Zustand im Nov. 2024 *vor Ort*

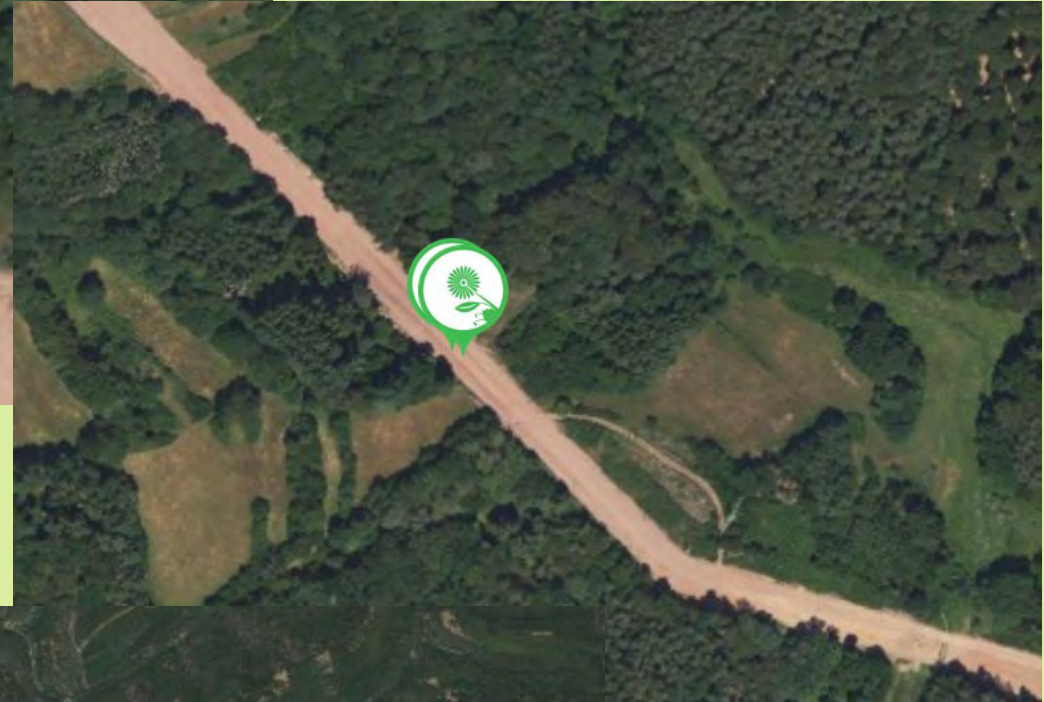
nach der Neuverlegung der  
Gasleitung





Ergebnis: über 6000 entfernte Ambrosia-Pflanzen an 3 Tagen im November

Ambrosia-  
Fundpunkte 2020 + 2022



Teilstück der 51 km  
langen Bautrassse



**Kleinräumige Leitungstrassen in sensiblen Bereichen**  
z.B. längs von Bahnlinien

am Stellwerk nördl. Bf Germersheim

nach Schacht-/Leistungsarbeiten 2022 f.



⇒ Berücksichtigung von Ambrosia-Vorkommen bei der Planung wie Nachsorge



# Neubaugebiete:

⇒ **Berücksichtigung von  
bekannten Ambrosia-  
Vorkommen bei der Planung**

⇒ **Möglichkeit der  
Nachverfolgung von  
Verlagerung von  
Bodenaushub**



# Bündelung von Pflege-Maßnahmen bei benachbarten Flächen bzw. Unterhaltungspflichtigen



# „Routine“-Pflegemaßnahmen reichen i.d.R. nicht aus

**18. Juni 2024**



**11. Juli 2024: Nach dem Mulchen:**





16. August 2024 nach dem Umbruch:



## 4. Empfehlungen u. Forderungen

- einige konkrete Ergänzungen zum Positionspapier

⇒ „**Verbot**“ des **Umbruchs** auf aktuellen und ehemaligen *Ambrosia*-Wuchsflächen in sensiblen Bereichen, insbes. Außenbereichen (v.a. Wildäsungsflächen)

⇒ Vor **Nutzungsänderungen und Baumaßnahmen** Einblick und **Berücksichtigung** vorliegender *Ambrosia* - Meldungen (z.B. ArtenFinder) - Aufgabe v. Fachplanern

⇒ **Möglichkeit der Nachverfolgung von Verlagerung von Bodenaushub** (mit *Ambrosia*-Samen) bei Baumaßnahmen

⇒ **Sensibilisierung und** vor allem **Nachkontrolle** bei größeren u. kleineren Bauaktivitäten v.a. in sensiblen (Außen-)Bereichen

## 5. Einige zusätzliche Erkenntnisse u. Beobachtungen aus 2024

### Ambrosia als Kälte- und Frühlingskeimer überbewertet ?

„primary (innate) dormancy is ... broken by low winter temperatures (optimally a few days around 4°C)...“

„Under field conditions, secondary dormancy may also be induced during hot dry summer periods“ -- p.17

„Under natural conditions, **seed dormancy is broken from January to February**“ -- p.18

„**Germination in Europe occurs in early to mid-spring (late March and April)**, although a small proportion germinates later“ -- p.14



*Ambrosia-*  
Keimlingspflanzen  
**November 2024**

sö Clausen  
im Bereich der  
Gaspipeline-Baustelle

Blütezeit (noch) Ende November



**24. November 2024**  
sö Clausen  
auf der gaspipeline-Trasse

# *Ambrosia* wächst auch im Halbschatten

ein Beispiel von  
mehreren aus Speyer



# Deformierte *Ambrosia*-Blütenstände



östl. Bellheim 11. Okt.2024  
am Weg e. Hochspannungstrasse

**Vielen Dank**

**für**

**Ihre Aufmerksamkeit !**