

## Erhebung zum Auftreten von Bienenvölkerverlusten 2010/2011

### Antwort

FAX: 0671-92896-101

Fachzentrum Bienen und Imkerei  
Postfach 1631  
**D-56706 Mayen**

*Immer wieder sterben Bienenvölker. Die Ursachen können sehr verschieden sein. Wir wollen mit den nachfolgenden Fragen wie in den Vorjahren den Umfang der Verluste in den einzelnen Regionen Deutschlands ermitteln und mögliche Ursachen eingrenzen. Bewusst haben wir den Fragebogen anonym gehalten. Lediglich die Angaben zu Postleitzahl und Kfz-Zeichen Ihres Kreises/Ihrer Stadt helfen uns regionale Zusammenfassungen vorzunehmen.*

*Ein Teil der Fragen wurde international vereinheitlicht und wird jetzt in vielen Ländern der Welt in Umfragen verwendet. Die Fragen klingen für mitteleuropäische Verhältnisse eventuell etwas sonderbar. Wir bitten trotzdem um Beantwortung.*

*Vielen Dank!*

Der Fragebogen kann auch online unter [www.bienenkunde.rlp.de](http://www.bienenkunde.rlp.de) beantwortet werden.

Völkerbestand/Völkerverluste		
E3	Wie viele Völker hatten Sie am <b>1. Oktober 2010</b> ?	[ ]
E9	Wie viele Völker hatten Sie am <b>1. April 2011</b> ?	[ ]
E5	Wie viele Ihrer Völker, die zwischen dem 1. Oktober und 1. April starben, waren ohne Bienen in den Beuten bzw. vor den Völkern?	[ ]
E12	Welche Bienenrasse halten Sie hauptsächlich?	
	<input type="checkbox"/> A. m. carnica <input type="checkbox"/> A. m. caucasica <input type="checkbox"/> andere:..... <input type="checkbox"/> A. m. mellifera <input type="checkbox"/> Buckfast <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht. <input type="checkbox"/> A. m. ligustica <input type="checkbox"/> Hybride	
E9	Wie viele Völker hatten Sie im letzten Jahr am 1. April 2010?	[ ]
E11	Wie viele Völker haben Sie im letzten Jahr zwischen dem 1. April 2010 und dem 1. Oktober 2010 im Laufe der Bienen-saison 2010 verloren?	[ ]
M1	Falls vor Winterbeginn bereits Völker starben: In welchem Monat zwischen April 2010 und Oktober 2010 starben die meisten Völker?	[ ]
M2	Der Durchschnittsertrag meiner Völker lag 2010 je Volk bei:	[ ] kg
E16	Wie viele Ihrer Völker wurden 2010 <b>vertraglich</b> zu Bestäubungszwecken in der Landwirtschaft eingesetzt?	[ ]
E19	Wie oft wurde der überwiegende Teil Ihrer Völker im Jahre 2010 gewandert?	[ ]
E21	Auf welchen Pflanzen sammelten Ihre Völker im letzten Jahr in nennenswertem Umfang Nektar und/oder Pollen?	
	<input type="checkbox"/> Raps <input type="checkbox"/> Löwenzahn <input type="checkbox"/> andere:..... <input type="checkbox"/> Mais <input type="checkbox"/> Weide <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht. <input type="checkbox"/> Sonnenblumen <input type="checkbox"/> Kastanie <input type="checkbox"/> Heidekraut <input type="checkbox"/> Tautracht/Waldtracht	
M3	Haben Sie während der Tracht Auffälligkeiten bei Ihren Bienenvölkern beobachtet?	
	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht.	
E22	Wenn Ihre Völker eine späte Tautracht nutzten, ist es möglich, dass Tautrachthonig über Winter in Ihren Völkern verblieb?	
	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht.	
E23	Wie viel Prozent Ihrer Waben haben Sie im letzten Jahr in Ihren Völkern erneuert?	[ ] %

### Standortinformationen

M4	Höhenlage Ihres Standes:	m über NN
M5	Wie viele andere Bienenstände gibt es im Umkreis von 2 km um Ihren Stand?	
E1	Land (Staat), in dem Ihre Völker stehen:	
E2	Bundesland, in dem Ihre Völker stehen:	
M6	PLZ des Standortes Ihrer Bienenvölker:	
M7	Kfz-Kennzeichen Ihres Landkreises/Ihrer Stadt, in dem Ihre Völker stehen:	

### Varroabehandlung

E15 Wann haben Sie Ihre Völker mit welchem Mittel gegen Varroa behandelt? Geben Sie bitte die Behandlungen je Monat an.

	2009		2010												2011		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär
Ameisensäure 60 %																	
Ameisensäure 85 %																	
Apiguard																	
ApiLife																	
Bayvarol																	
Bienenwohl																	
Milchsäure																	
Oxalsäure träufeln																	
Oxalsäure verdampfen																	
Perizin																	
Thymovar																	
Drohnenbrutschneiden																	
sonstiges Mittel: .....																	
keine Behandlung																	
keine Angabe																	

- M8 Meine Varroabekämpfung basiert **hauptsächlich** auf Informationen aus/von:
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bienenzeitungen                            | <input type="checkbox"/> eigenen Erfahrungen                             | <input type="checkbox"/> Vorträgen   |
| <input type="checkbox"/> Informationsbrief<br><i>Bienen@Imkerei</i> | <input type="checkbox"/> Informationen eines<br>Bieneninstituts/Beraters | <input type="checkbox"/> Broschüre „Varroa unter Kontrolle“                  |
| <input type="checkbox"/> Stammtisch/ Kollegen/<br>Verein            | <input type="checkbox"/> Sachverständigen<br>meines Vereins              | <input type="checkbox"/> sonstiges:.....                                     |
| <input type="checkbox"/> Schulungs-<br>veranstaltungen              |  | <input type="checkbox"/> Ich wünsche mir mehr<br>Informationen und Betreuung |

- M9 Vor Behandlung kontrolliere ich den Milbenbefall
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> durch genaues Zählen des natürlichen Abfalls | <input type="checkbox"/> durch Auswaschen von Bienenproben |
| <input type="checkbox"/> durch Schätzen des natürlichen Abfalls       | <input type="checkbox"/> gar nicht                         |

- M10 Nach Behandlung erfasse ich den Milbentotenfall
- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> durch genaues Zählen | <input type="checkbox"/> durch Schätzen | <input type="checkbox"/> gar nicht |
|---|---|------------------------------------|

### Sonstiges

M11 In welchem Monat haben Sie mit der Einfütterung begonnen?

- E24 Welches Futter haben Sie hauptsächlich eingesetzt?
- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Kristallzucker    | <input type="checkbox"/> Fruktosereicher Zucker auf Maisbasis |  |
| <input type="checkbox"/> Invertzuckersirup | <input type="checkbox"/> Honig                                | <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht. |
| <input type="checkbox"/> Futtermittel      | <input type="checkbox"/> anderes: .....                       |  |

- E25 Haben Sie Ihren Völkern im letzten Jahr eiweißhaltiges Futter (Pollenersatzmittel) gegeben?
- |                             |                               |  |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> Ich weiß nicht. |
|-----------------------------|-------------------------------|--|