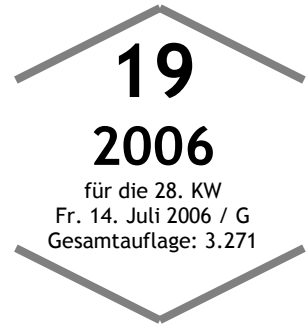


# Bienen@Imkerei

Informationsbrief

des DLR Westerwald-Osteifel, Fachzentrum Bienen und Imkerei, Mayen  
und der Landwirtschaftskammer NRW, Aufgabengebiet Bienenkunde, Münster



## Frühtrachtergebnisse meist besser als erwartet

Mayen/Münster (co) Die überdurchschnittlich hohen Winterverluste ließen schlechte Frühtrachtergebnisse erwarten. Nach unserer Befragung von fast 500 Imkereien in Rheinland-Pfalz, dem Saarland und NRW sind die Ergebnisse aber besser als erwartet. Im Schnitt lagen sie mit 18,2 kg/Volk etwa 2.000 g höher als im letzten Jahr (Tab. 2 Seite 3). Nur in Westfalen fielen sie mit 16,6 kg dieses Jahr deutlich geringer aus, während sie insbesondere in Rheinhessen mit im Mittel 21,6 kg von den Imkern auf der Befragungsskala von -3

(deutlich schlechter) bis +3 (deutlich besser) sogar als überdurchschnittlich bezeichnet wurden (Tab. 1). Bei einer mittleren Preissteigerung von nur einem Eurocent je 500-g-Glas Frühtracht kann der Verbraucher von stabilen Preisen ausgehen. Auffallend sind die regionalen Unterschiede. Während ein Glas Frühtrachthonig in den Regionen Köln oder Arnsberg bei etwa 3,90 € liegt, muss der Verbraucher in Rheinland-Pfalz und im Saarland mit 3,60 € im Schnitt 0,30 € weniger bezahlen (Tab. 3).

## Tabellarische Ergebnisse Seite 3

Zucker aufzulösen. Der Imker hat das Problem den Honig aus den Waben zu bekommen. Man bezeichnet den Honig auch als Zementhonig. Auffällig sind bei Melezitosestracht auch die relativ hohen Tageszunahmen. Sofern Ihre Bienen in der Fichte stehen oder Fichtenbestände anfliegen können, schauen Sie sicherheitshalber in ihre Völker. Sollte eine Melezitosestracht vorliegen (auskristallisierter Honig) hilft nur abwandern.

## Jugend forscht - Schüler experimentieren

Hamburg (co) Unter dem Motto "Helden gesucht" startet unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Horst Köhler der Wettbewerb "Jugend forscht" in die 42. Wettbewerbsrunde. Auch kleine "Forschungsarbeiten" von Schülern und Auszubildenden,

Der Informationsbrief Bienen@Imkerei wird vom DLR Westerwald Osteifel Fachzentrum Bienen und Imkerei, Mayen und der Landwirtschaftskammer NRW, Aufgabengebiet Bienenkunde, Münster herausgegeben.

### Kontakt Mayen

Tel 02651-9605-0/FAX 06747-9523-680  
poststelle.bienenkunde@dlr.rlp.de

### Kontakt Münster

Tel 0251-2376-663/FAX 0251-2376-551  
imkerei@lwk.nrw.de

### Redaktion:

Dr. Werner Mühlen, Münster (wm)  
Dr. Christoph Otten, Mayen (co)  
Dr. Alfred Schulz, Mayen (as)

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Gesamtdredaktion wieder.

Der nächste Infobrief erscheint  
**Freitag, den 21. Juli 2006.**

die sich mit Bienen und Imkerei beschäftigen oder beschäftigt haben, können über die jeweilige Schule oder Ausbildungsstätte zu den Regionalwettbewerben angemeldet werden. Dortige Sieger erreichen die Landeswettbewerbe.

Weitere Infos unter:  
[www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de).

## Tag der offenen Tür fällt aus

Mayen (co) Wegen kurzfristiger anstehender umfangreicher Erd- und Pflasterarbeiten auf dem Gelände des Fachzentrums für Bienen und Imkerei in Mayen muss der diesjährige Tag der offenen Tür am 3. September abgesagt werden. Bereits angemeldete Vereine erhalten jedoch nach Absprache eine Sonderführung.

## Das Bieneninstitut in Celle meldet: Melzitose im Honig

Celle (von der Ohe) Viele Imker freuen sich zur Zeit über gute Honigernten. Auch in Fichtenbeständen sind in den letzten Tagen gute Zunahmen bei den Bienenvölkern gemessen worden. Einzelne Imker haben uns jetzt allerdings berichtet, dass die Bienen massiv Melezitosestracht eingetragen haben. Eine Meldung kommt auch aus dem nördlichen Niedersachsen. Zur Erläuterung: Jeder Honigtau weist auch den Zucker Melezitose (ca. 2 bis 10 %) auf. In manchen Jahren weisen die Honigtauausscheidungen einiger Lausarten allerdings sehr hohe Melezitosegehalte (> 10 % bis über 40%) auf. Bei hohen Melezitosegehalten kristallisieren Melezitose und damit der Honig extrem schnell aus. Die Bienen haben keine Chance, den

## Bienenfreundliche Zwischenfrüchte jetzt säen!

Münster (wm) Eigentlich sollte die Honigernte im Honiglager sein. Dort, wo noch Honigtauho-nige erwartet werden oder spät blühenden Linden Nahrung für Bienen liefern, können noch Waagstockzunahmen berichtet werden. Die Natur hat sich, da die Tage kürzer werden, auf Früchten eingestellt. In der Feldflur, finden Blüten besuchende Insekten kaum noch Nahrung. Die Wiesen sind gemäht, die Äcker blütenleer. Nur in Städten können, falls insektenfreundliche Pflanzen gepflegt werden, Parkanlagen und Gärten noch etwas bieten.

### Gerstenernte hat begonnen

Vierorts hat die Gerstenernte begonnen. Der Zeitpunkt ist günstig, auf diesen Stoppelfeldern nun bienenfreundliche Zwischenfrüchte auszubringen. Je früher die Aussaat erfolgt umso besser. Von Zwischenfrüchten profitieren nicht nur Imker und Honigbienen sondern auch Landwirte und viele Insektenarten ebenso. Zwischenfrüchte binden den im Boden vorhandenen Reststickstoff und tragen durch Pflanzen- und Wurzelmasse zur Humusbildung bei. Gleichzeitig bieten sie Schmetterlingen, Hummeln, Einsiedlerbienen und anderen Insekten aber auch der Honigbiene Pollen und Nektar.

### Nicht zu spät säen!

Häufig werden Zwischenfrüchte erst Ende August eingesät. Die dann im Sept./Okt. folgende Blüte kommt für die Honigbiene zu spät. Die langlebigen Winterbienen arbeiten sich ab, ihre Lebenserwartung verkürzt sich. Dies kann schwerwiegende Folgen für die Auswinterung im kommenden Jahr haben und mag eine Ursache mit für die erhöhte Wintersterblichkeit

unserer Bienen sein.

### Aussaattermine

Grundsätzlich gilt: je früher umso besser! Optimal ist die Aussaat nach der Ernte der Wintergerste, aber auch nach der Ernte jeder anderen Getreideart kann Bienenweide ausgesät werden.

### Saatbeet und -technik

Die Aussaat ist unproblematisch. Sie kann mit Saatbettkombinationen aber auch einfach mit Sämaschine, Düngestreuer oder auch per Hand erfolgen. Der Boden sollte mit Egge, Striegel oder Grubber gelockert sein.

### Saatgut

Besonders zu empfehlen sind: Phacelia, Buchweizen, Ölrettich, Sommerraps, Senf. Verschiedene Saatgutfirmen bieten auch Saatmischungen an. Wir haben gute Erfahrungen mit der Tübinger Mischung, der Brandenburger Mischung und der Veitshöchheimer Mischung gemacht. Da, wo der Stickstoffvorrat des Bodens für Folgekulturen verbessert werden soll, können Leguminosen wie Kleearten (Weißklee, Rotklee, Perserklee), Erbsen, Wicken oder Lupinen eingesetzt werden.

Wer keine eigenen Flächen besitzt, könnte Landwirte gezielt ansprechen. Da das Saatgut oft etwas teurer ist, könnte der Imker sich an den Kosten beteiligen, oft reicht aber auch schon ein Glas Honig oder zwei, um den Landwirt von Zwischenfrüchten zu begeistern.

### [www.bluehende.Landschaft.de](http://www.bluehende.Landschaft.de)

Die Organisation blühende Landschaft: [www.bluehende-landschaft.de](http://www.bluehende-landschaft.de) hält gutes Informationsmaterial bereit. Es lohnt sich, auf diesen Seiten zu stöbern.

## Neue Trachtbeobachtungswaagen

Mayen/Münster (co) Nach unserem Aufruf im vorletzten Infobrief haben sich erfreulicherweise mehr Bewerber um Trachtbeobachtungswaagen gemeldet, als uns Waagen derzeit zur Verfügung stehen. Wir werden daher weitere Waagen anschaffen. Dies wird einige Woche in Anspruch nehmen. Sobald die Waagen verfügbar sind, werden wir uns mit den Bewerbern in Verbindung setzen.

Für den NRW-Landesteil Westfalen-Lippe gibt es noch einige Waagen zu verteilen. Wer in diesem Bereich wohnt und bereit ist, einmal pro Woche die Waage abzulesen kann sich noch in Münster melden

---

### Kontoverbindungen für Spenden Stichwort Infobrief

LWK NRW; Apis e.V.  
Voba MS  
BLZ 401 600 50  
Konto Nr.: 600 905 701

DLR Mayen  
KSK Mayen  
BLZ 576 500 10  
Konto Nr.: 18333

**Tabelle 1: subjektive Einschätzung der Frühtrachtergebnisse (-3 bis +3)**

| Region                             | Bewertung          |            |             |             | befragte<br>Imkereien<br>2006 | Veränderung<br>gegenüber Vorjahr |
|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                    | Frühtrachtergebnis |            |             |             |                               |                                  |
|                                    | 2003               | 2004       | 2005        | 2006        |                               |                                  |
| RB <sup>1)</sup> Koblenz           | 0,3                | 1,7        | -0,5        | -0,7        | 94                            | -0,2                             |
| RB <sup>1)</sup> Trier             | -0,6               | 1,5        | -0,6        | -0,5        | 36                            | 0,1                              |
| RB <sup>1)</sup> Rheinhessen-Pfalz | -0,5               | 1,8        | -1,3        | 0,4         | 61                            | 1,7                              |
| RB Düsseldorf                      | 0,8                | 1,5        | -1,0        | -0,6        | 67                            | 0,4                              |
| RB Köln                            | 0,5                | 1,6        | -1,5        | -0,3        | 82                            | 1,2                              |
| RB Münster                         |                    |            | 0,8         | -1,5        | 23                            | -2,3                             |
| RB Detmold                         |                    |            | 0,1         | -1,2        | 25                            | -1,3                             |
| RB Arnsberg                        |                    |            | -1,4        | -1,3        | 19                            | 0,1                              |
| Saarland                           | -1,0               | 2,3        | -1,6        | -0,6        | 24                            | 1,0                              |
| andere                             | 0,3                | 1,9        | -0,8        | -0,8        | 64                            | 0,0                              |
| <b>Mittelwert</b>                  | <b>0,2</b>         | <b>1,7</b> | <b>-1,0</b> | <b>-0,6</b> | <b>495</b>                    | <b>0,4</b>                       |

**Tabelle 2: Durchschnittserträge Frühtracht (kg)**

| Region                             | Bewertung              |      |             |             | befragte<br>Imkereien<br>2006 | Veränderung<br>gegenüber Vorjahr |
|------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                    | Ertrag Frühtracht (kg) |      |             |             |                               |                                  |
|                                    | 2003                   | 2004 | 2005        | 2006        |                               |                                  |
| RB <sup>1)</sup> Koblenz           |                        |      | 19,1        | 19,5        | 93                            | 0,4                              |
| RB <sup>1)</sup> Trier             |                        |      | 18,4        | 21,7        | 35                            | 3,3                              |
| RB <sup>1)</sup> Rheinhessen-Pfalz |                        |      | 14,6        | 21,6        | 58                            | 7,0                              |
| RB Düsseldorf                      |                        |      | 14,7        | 17,8        | 64                            | 3,1                              |
| RB Köln                            |                        |      | 13,7        | 16,5        | 81                            | 2,8                              |
| RB Münster                         |                        |      | 19,0        | 15,6        | 23                            | -3,4                             |
| RB Detmold                         |                        |      | 22,5        | 17,9        | 22                            | -4,6                             |
| RB Arnsberg                        |                        |      | 17,2        | 14,5        | 19                            | -2,7                             |
| Saarland                           |                        |      | 12,9        | 14,8        | 24                            | 1,9                              |
| andere                             |                        |      | 17,0        | 17,2        | 59                            | 0,2                              |
| <b>Mittelwert</b>                  |                        |      | <b>16,2</b> | <b>18,2</b> | <b>478</b>                    | <b>2,0</b>                       |

**Tabelle 3: Durchschnittspreise Frühtrachthonige (€) ohne Glaspfand**

| Region                             | Bewertung   |             |             |             | befragte<br>Imkereien<br>2006 | Veränderung<br>gegenüber Vorjahr |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                    | €/500g Glas |             |             |             |                               |                                  |
|                                    | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        |                               |                                  |
| RB <sup>1)</sup> Koblenz           | 3,47        | 3,55        | 3,51        | 3,54        | 90                            | 0,03                             |
| RB <sup>1)</sup> Trier             | 3,43        | 3,65        | 3,62        | 3,57        | 36                            | -0,05                            |
| RB <sup>1)</sup> Rheinhessen-Pfalz | 3,66        | 3,66        | 3,61        | 3,60        | 59                            | -0,01                            |
| RB Düsseldorf                      | 3,58        | 3,58        | 3,62        | 3,72        | 62                            | 0,10                             |
| RB Köln                            | 3,81        | 3,74        | 3,86        | 3,87        | 78                            | 0,01                             |
| RB Münster                         |             |             | 3,42        | 3,66        | 22                            | 0,24                             |
| RB Detmold                         |             |             | 3,64        | 3,76        | 25                            | 0,12                             |
| RB Arnsberg                        |             |             | 3,89        | 3,93        | 19                            | 0,04                             |
| Saarland                           | 3,64        | 3,55        | 3,68        | 3,60        | 23                            | -0,08                            |
| andere                             | 3,72        | 3,76        | 3,71        | 3,70        | 61                            | -0,01                            |
| <b>Mittelwert</b>                  | <b>3,62</b> | <b>3,64</b> | <b>3,67</b> | <b>3,68</b> | <b>475</b>                    | <b>0,01</b>                      |

<sup>1)</sup> ehemaliger Regierungsbezirk

## Waagstockveränderungen (g/Woche in der Woche bis .....)

| <i>PLZ</i>                    | <i>Ort</i><br><i>Woche bis ...</i> | <i>KW 27</i><br><i>06.07.</i> | <i>KW 28</i><br><i>13.07.</i> | <i>PLZ</i> | <i>Ort</i><br><i>Woche bis ...</i> | <i>KW 27</i><br><i>06.07.</i> | <i>KW 28</i><br><i>13.07.</i> |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 33449                         | Langenberg                         |                               | -2.200                        | 56472      | Nisterau                           | 16.200                        | 5.200                         |
| 33689                         | Bielefeld                          | 12.900                        | -400                          | 56564      | Neuwied                            | 7.500                         | 1.300                         |
| 34431                         | Marsberg Meerhof                   | 4.200                         | 2.900                         | 56566      | Heimbach-Weis                      | 11.000                        | 2.400                         |
| 40589                         | Düsseldorf                         | 4.100                         | -800                          | 56589      | Niederbreitbach                    | 3.200                         | -600                          |
| 41239                         | Mönchengladbach                    | 10.600                        | -1.600                        | 56656      | Brohl-Lützing                      | 14.500                        | -2.500                        |
| 41541                         | Dormagen                           | 6.200                         | -1.700                        | 56727      | Mayen                              | 0                             | -300                          |
| 41748                         | Viersen                            | 10.000                        | -1.100                        | 56727      | Mayen                              | 300                           | -1.900                        |
| 42499                         | Hückeswagen                        | 1.300                         | 380                           | 56861      | Reil                               | 13.000                        | -100                          |
| 42555                         | Velbert                            | 19.500                        | 2.400                         | 57439      | Attendorn Dünschede                | 9.600                         | 0                             |
| 45277                         | Essen                              | 12.000                        | -1.500                        | 57586      | Weitefeld                          | 4.400                         | 6.000                         |
| 45475                         | Mühlheim                           | 6.000                         | -1.500                        | 57612      | Giesenhausen                       |                               | 5.900                         |
| 46395                         | Bocholt                            | 15.000                        | -1.500                        | 57635      | Weyerbusch                         | 2.000                         | 4.000                         |
| 47269                         | Duisburg                           | 9.800                         | 1.000                         | 59394      | Nordkirchen                        | 4.600                         | -800                          |
| 47495                         | Rheinberg                          |                               | -400                          | 59609      | Anröchte                           | 21.500                        | 7.600                         |
| 48147                         | Münster                            | 5.900                         | -550                          | 66333      | Völklingen/ Ludweiler              | 2.600                         | 1.100                         |
| 52066                         | Aachen                             | 17.500                        | 2.200                         | 66453      | Gersheim                           |                               | 1.900                         |
| 53804                         | Much                               | 10.400                        | 200                           | 66482      | Zweibrücken                        | 14.500                        | -1.800                        |
| 54293                         | Trier-Biewer                       | 16.400                        | -1.300                        | 66687      | Wadern                             | 9.300                         | 4.300                         |
| 54528                         | Salmtal-Dörbach                    | 6.800                         | -1.900                        | 66780      | Eimersdorf                         | 500                           | -800                          |
| 54597                         | Roth                               | 16.000                        | 8.500                         | 66822      | Gresaubach                         | 4.000                         | -1.200                        |
| 54662                         | Speicher                           | 700                           | -500                          | 66919      | Weselberg                          | 3.200                         | 3.900                         |
| 54666                         | Irrel                              |                               | -500                          | 66994      | Dahn                               | 21.700                        | 2.400                         |
| 55546                         | Fürfeld                            | 16.000                        | 0                             | 67105      | Schifferstadt                      | 1.200                         | -1.500                        |
| 55743                         | Idar-Oberstein                     | 10.800                        | 1.300                         | 67806      | Katzenbach                         | 12.500                        | -1.100                        |
| 56077                         | Koblenz                            | 2.600                         | -800                          | 66679      | Losheim am See                     | 11.300                        | 9.200                         |
| 56077                         | Koblenz-Arzheim                    | 5.000                         | 4.000                         | 66687      | Wadern                             | 7.600                         | 9.300                         |
| 56077                         | Koblenz-Immendorf                  | 12.700                        | 900                           | 66780      | Eimersdorf                         | 1.000                         | 500                           |
| 56154                         | Boppard                            | 13.700                        | 1.000                         | 66822      | Gresaubach                         | 3.500                         | 4.000                         |
| 56170                         | Bendorf                            | 5.900                         | 3.600                         | 66994      | Dahn                               | 6.200                         | 21.700                        |
| 56332                         | Lehmen                             | 13.800                        | 300                           | 67105      | Schifferstadt                      | 6.600                         | 1.200                         |
| 56357                         | Geisig                             | 5.800                         | 0                             |            |                                    |                               |                               |
| <b>Mittelwert (gerundet):</b> |                                    |                               |                               |            |                                    | <b>8.600</b>                  | <b>1.600</b>                  |