

## **Umfrageergebnisse Winterverluste 2018/2019 ausgewertet**

Mayen / Wachtberg, 29. April 2019: Nach ersten Prognosen des Mayener Bieneninstitut im Herbst 2018 zur Überwinterung konnte man bereits auf eine bundesweite Wintersterblichkeit von ca. 13 bis 17 % schließen. Diese Prognose hat sich mit heutiger Auswertung der Umfrage zu den Winterverlusten bestätigt. Es sind Rückmeldungen von 11.950 Imkereien aus Deutschland mit zusammen ca. 186.000 Bienenvölkern eingegangen.

Die Beteiligungsquote liegt somit bei 10 % der heimischen Imkerschaft. Die mittlere Verlustquote je Betrieb lag bei 14,9 % (prozentualer Verlust je Betrieb gemittelt). Summiert man die Völker je Region und berechnet daraus die Verluste, ergibt dies eine Verlustquote von 13,8 %. Etwa die Hälfte der Imkereien war zur Auswinterung von Völkerverlusten betroffen. Längerfristig betrachtet schwanken bundesweit die Verluste zwischen 10 % und mehr als 25 % je Überwinterung.

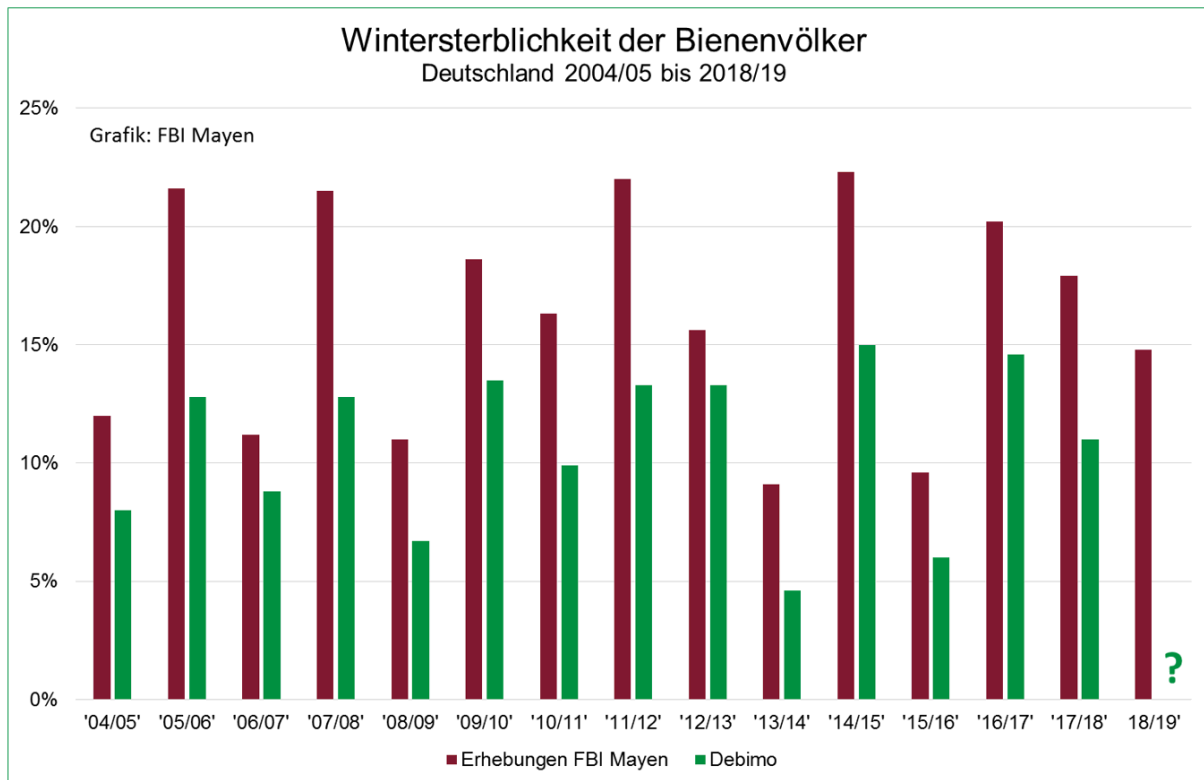
Siehe Tabelle und Diagramm Seite 2 und 3

## Winterverluste 2018/2019

Online-Erhebung des Fachzentrum Bienen und Imkerei, Mayen

Region	Meldungen [n]	eingewinterte Völker [n]	Verlustvölker [n]	Verlust <sup>1</sup> [%]	Verlust <sup>2</sup> [%]	betroffene Betriebe <sup>3</sup> [%]
<b>Deutschland</b>	<b>11.950</b>	<b>152.619</b>	<b>21.042</b>	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>51,0</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1.666</b>	<b>28.490</b>	<b>3.641</b>	<b>14,5</b>	<b>12,8</b>	<b>56,0</b>
Freiburg	480	9.707	1.301	13,8	13,4	57,7
Karlsruhe	330	4.756	661	17,4	13,9	58,2
Stuttgart	488	6.612	833	13,8	12,6	53,3
Tübingen	355	6.376	767	13,6	12,0	54,6
ohne Angabe	13	1.039	79	17,1	7,6	76,9
<b>Bayern</b>	<b>2.808</b>	<b>36.650</b>	<b>5.600</b>	<b>15,9</b>	<b>15,3</b>	<b>53,6</b>
Mittelfranken	346	4.399	505	12,9	11,5	51,2
Niederbayern	323	4.902	972	21,2	19,8	64,4
Oberbayern	798	9.375	1.604	16,8	17,1	51,6
Oberfranken	277	3.247	394	13,8	12,1	52,7
Oberpfalz	307	4.645	702	16,8	15,1	56,4
Schwaben	432	5.988	885	15,3	14,8	52,1
Unterfranken	315	3.943	522	13,4	13,2	50,8
ohne Angabe	10	151	16	12,4	10,6	40,0
<b>Berlin</b>	<b>241</b>	<b>1.980</b>	<b>246</b>	<b>14,0</b>	<b>12,4</b>	<b>36,5</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>269</b>	<b>3.646</b>	<b>391</b>	<b>12,0</b>	<b>10,7</b>	<b>39,8</b>
<b>Bremen</b>	<b>29</b>	<b>304</b>	<b>52</b>	<b>15,9</b>	<b>17,1</b>	<b>51,7</b>
<b>Hamburg</b>	<b>141</b>	<b>1.090</b>	<b>152</b>	<b>13,1</b>	<b>13,9</b>	<b>41,1</b>
<b>Hessen</b>	<b>1.084</b>	<b>11.438</b>	<b>1.585</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>	<b>48,8</b>
Darmstadt	552	5.553	827	15,1	14,9	47,6
Gießen	278	3.146	366	13,2	11,6	46,4
Kassel	243	2.628	369	14,0	14,0	53,9
ohne Angabe	11	111	23	18,2	20,7	54,5
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>128</b>	<b>1.732</b>	<b>250</b>	<b>15,9</b>	<b>14,4</b>	<b>53,1</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>682</b>	<b>9.302</b>	<b>1.005</b>	<b>13,3</b>	<b>10,8</b>	<b>48,8</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>1.910</b>	<b>22.826</b>	<b>2.784</b>	<b>13,8</b>	<b>12,2</b>	<b>48,7</b>
Arnsberg	351	4.154	560	14,6	13,5	54,7
Detmold	225	2.474	278	11,4	11,2	44,4
Düsseldorf	493	5.098	810	16,0	15,9	52,5
Köln	571	6.577	735	14,5	11,2	48,5
Münster	256	2.956	309	9,2	10,5	36,7
ohne Angabe	14	1.567	92	15,3	5,9	57,1
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>1.083</b>	<b>12.270</b>	<b>1.862</b>	<b>16,1</b>	<b>15,2</b>	<b>52,6</b>
Koblenz	509	5.758	902	16,8	15,7	53,4
Rheinhausen-Pfalz	390	4.238	667	16,2	15,7	51,5
Trier	181	2.212	288	13,7	13,0	52,5
ohne Angabe	3	62	5	9,2	8,1	66,7
<b>Saarland</b>	<b>315</b>	<b>3.266</b>	<b>530</b>	<b>17,1</b>	<b>16,2</b>	<b>55,2</b>
<b>Sachsen</b>	<b>290</b>	<b>3.364</b>	<b>534</b>	<b>16,4</b>	<b>15,9</b>	<b>52,1</b>
<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>168</b>	<b>2.681</b>	<b>446</b>	<b>16,1</b>	<b>16,6</b>	<b>48,2</b>
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>567</b>	<b>6.825</b>	<b>724</b>	<b>12,2</b>	<b>10,6</b>	<b>43,9</b>
<b>Thüringen</b>	<b>551</b>	<b>6.522</b>	<b>1.203</b>	<b>17,6</b>	<b>18,4</b>	<b>53,4</b>
ohne Angabe	18	233	37	11,3	15,9	38,9
<b>Belgien</b>	<b>31</b>	<b>389</b>	<b>31</b>	<b>10,8</b>	<b>8,0</b>	<b>35,5</b>
<b>Luxemburg</b>	<b>19</b>	<b>568</b>	<b>46</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>84,2</b>
<b>Niederlande</b>	<b>30</b>	<b>307</b>	<b>13</b>	<b>6,4</b>	<b>4,2</b>	<b>33,3</b>
<b>Osterreich</b>	<b>108</b>	<b>2.087</b>	<b>306</b>	<b>16,0</b>	<b>14,7</b>	<b>52,8</b>
<b>Schweiz</b>	<b>55</b>	<b>1.154</b>	<b>109</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>58,2</b>
<b>Sonstige</b>	<b>39</b>	<b>717</b>	<b>59</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>46,2</b>
<b>ohne Angabe</b>	<b>2.229</b>	<b>25.933</b>	<b>4.245</b>	<b>17,7</b>	<b>15,2</b>	<b>51,6</b>
<b>Gesamtergebnis 18/19</b>	<b>14.461</b>	<b>183.774</b>	<b>25.851</b>	<b>15,3</b>	<b>13,9</b>	<b>51,1</b>
Gesamtergebnis 17/18	13.593	165.543	27.599	18,2	16,7	56,1
Gesamtergebnis 16/17	14.534	190.142	38.410	20,6	20,2	58,8
1) gemittelt aus den prozentualen Einzelverlusten						
2) berechnet aus den aufsummierten Völkerzahlen je Region						
3) von Verlusten betroffene Betriebe (mindestens ein Volk tot)						

**Die Verlustdaten der vergangenen Jahre (rote Säulen - noch ohne die aktuellen Werte):**



**Imkereien mit bis zu zehn Bienenvölker haben etwas höhere Verluste zu verzeichnen.**

- Die mittlere Völkerzahl der meldenden Imkereien lag bei ca. 12 Bienenvölkern.
- ca. zwei Drittel der meldenden Imkereien aus Deutschland haben bis zu zehn Bienenvölker, ein Drittel der Imkereien bewirtschaften mehr als zehn Bienenvölker

Kontakt:

Fachzentrum Bienen und Imkerei Mayen, Dr. [Christoph.Otten@dlr.rlp.de](mailto:Christoph.Otten@dlr.rlp.de), Tel. 02651/9605-0  
Deutscher Imkerbund e. V., [dib.presse@t-online.de](mailto:dib.presse@t-online.de), Tel. 0228/93292-0