

Informationsstelle Bio-Siegel

bei der Öko-Prüfzeichen GmbH Godesberger Allee 125 - 127

53175 Bonn

Tel.: 0228- 53689-12 Fax: 0228- 53689-29

E-Mail: kommunikation@oepz.de

Marktimplementierung des Bio-Siegels STAND 31. DEZEMBER 2004

















INHALTSVERZEICHNIS

| 1. ZUSAMMENFASSUNG | | 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|----|
| 2. EINZELPARAMETER | | 4 |
| 2.1 BETEILIGTE UNTERNE | HMEN / NEUE BIO-SIEGEL-PRODUKTE | 4 |
| 2.2 ANZAHL DER PRODUK | TE PRO UNTERNEHMEN | 5 |
| 2.3 CHARAKTERISIERUNG | DER UNTERNEHMEN | 7 |
| 2.3.1 BETRIEBS | ART | 7 |
| 2.3.2 VERTEILU | NG DER BETRIEBE AUF DIE BUNDESLÄNDER | 9 |
| 2.4 DIE BIO-SIEGEL-PRODI | JKTE | 10 |
| 2.4.1 AUFSPAL | TUNG DES WARENANGEBOTS | |
| AUF DIE B | ETRIEBE | 10 |
| 2.4.2 WARENGE | RUPPEN | 10 |

















Bis Ende 2004 zeigten 1.231 Unternehmen die Nutzung des Bio-Siegels für 23.931 Produkten an.

Die Unternehmen, die Produkte mit dem Bio-Siegel kennzeichnen wollen, müssen entsprechend der Öko-Kennzeichenverordnung diese vor dem Inverkehrbringen bei der Informationsstelle Bio-Siegel bei der ÖPZ GmbH anzeigen. Dieser Bericht ist die statistische Auswertung dieser Nutzungsanmeldungen.

1. Zusammenfassung

- Bis zum 31. Dezember 2004 zeigten
 1.231 Unternehmen für
 23.931 Produkte
 die Kennzeichnung mit dem Bio-Siegel an.
- Es kommen seit der Einführung des staatlichen Zeichens am 05. September 2001 im Durchschnitt täglich rund 19,7 Bio-Siegel-Produkte und 1,01 Unternehmen neu hinzu.
- Jedes beteiligte Unternehmen kennzeichnet im Schnitt rund 19,44 Produkte aus 1,74 Warengruppen mit dem Bio-Siegel.
 ⇒ mehr dazu auf Seite 4
- Das Gros der beteiligten Unternehmen stellen mit rund einem Drittel aller Betriebe weiterhin die Verarbeiter (32,0 Prozent). Etwa jedes vierte Unternehmen hat eine Mischfunktion (29,9 Prozent) oder ist als Erzeuger bzw. Erzeugergemeinschaft (23,7 Prozent) tätig. Rund jedes siebte involvierte Unternehmen treibt mit Bio-Siegel-Produkten Handel (14,5 Prozent). ⇒ mehr dazu auf den Seiten 7 und 8
- Die Verarbeiter kennzeichnen mit 26,7 Prozent und die Unternehmen mit Verarbeiter- und Handelsfunktion mit 25,9 Prozent je mehr als ein Viertel aller besiegelter Lebensmittel. Etwas mehr als ein Fünftel der Bio-Siegel-Produkte stammt von Handelsbetrieben (21,5 Prozent). Die Erzeuger und Erzeugergemeinschaften steuern 11,2 Prozent der angezeigten Produkte bei. ⇒ mehr dazu auf Seiten 8
- 58 Betriebe nutzen das Siegel auf **100 oder mehr Produkten**. Diese Gruppe stellt 47,7 Prozent aller Bio-Siegel-Produkte und 4,7 Prozent aller beteiligten Unternehmen. 21 Betriebe haben die Nutzung des Bio-Siegels für über 200 Lebensmittel angezeigt. ⇒ mehr dazu auf den **Seiten 5 und 6**
- Aus **Bayern** (19,7 Prozent), NRW (15,3 Prozent), Baden-Württemberg (15,3 Prozent) und Niedersachsen (13,4 Prozent) kommen weiterhin die meisten beteiligten Unternehmen. ⇒ siehe dazu **Seiten 9**
- Die höchste Anzahl an Produkten mit dem Bio-Siegel und an beteiligten Unternehmen findet man unverändert seit der Einführung des staatlichen Zeichens bei der Warengruppe "Brot- und Backwaren". Die zweitstärkste Warengruppe (Produkte) ist die der "Fleisch- und Wurstwaren".
 - 208 Unternehmen haben die Bio-Siegel-Nutzung für 2.829 Brot- und Backwaren bei der Informationsstelle Bio-Siegel angezeigt.
 - 156 Betriebe haben die Kennzeichnung von 2.584 Lebensmittel aus der Warengruppe "Fleisch- und Wurstwaren" angemeldet.

⇒ mehr dazu auf den Seiten 10 bis 12

- Das Bio-Siegel ist fest am Markt implementiert und das Sortiment mit gekennzeichneten Lebensmitteln weitet sich kontinuierlich weiter aus.
- 2004 kamen insgesamt über 4.200 Produkte mit dem Bio-Siegel neu hinzu.

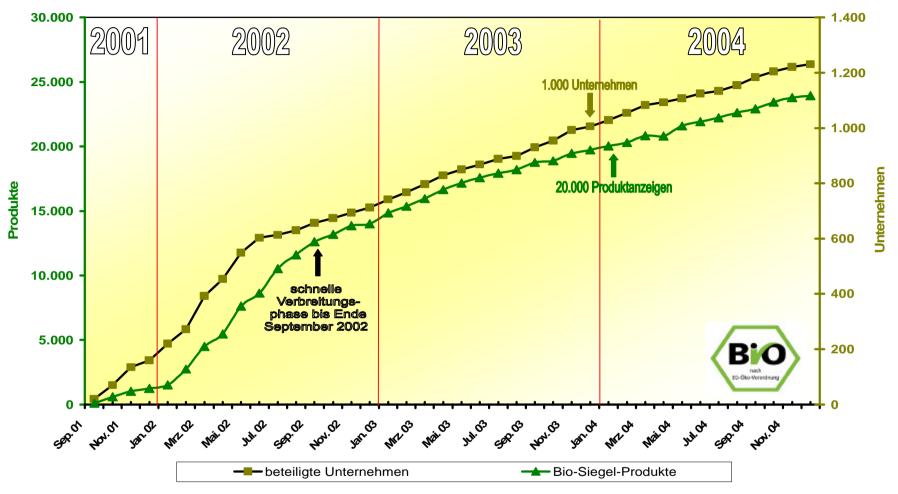


Abb. 1: Anzahl der Produkte mit dem Bio-Siegel (grüne Kurve) und Anzahl der beteiligten Unternehmen (olive Kurve)



2. Einzelparameter

2.1 Beteiligte Unternehmen / Neue Bio-Siegel-Produkte

- **4.104 Erstanfragen** verschiedener Unternehmen und Institutionen des Marktes gingen in den 40 Monaten seit der Einführung des Bio-Siegels bei der Informationsstelle Bio-Siegel bei der ÖPZ GmbH ein.
- 1.231 Betriebe haben bis Ende 2004 die Kennzeichnung von 23.931 Produkten bei der Informationsstelle Bio-Siegel angezeigt (Anzeigepflicht gemäß der Öko-Kennzeichenverordnung). Auf jedes Unternehmen kommen im Schnitt 19,44 besiegelte Lebensmittel.
- Seit Bekanntgabe des staatlichen Zeichens sind bis Ende 2004 1.214 Tage vergangen. So kommen auf jeden Tag durchschnittlich **19,7** neu angezeigte Produkte und **1,01** neue Nutzer des Bio-Siegels hinzu.

Tab. 1: Kumulierte Anzahl der beteiligten Unternehmen, der Bio-Siegel-Produkte und die durchschnittliche Anzahl der besiegelten Produkte pro Unternehmen

| | | Anzahl der beteiligten Betriebe - kumuliert | Anzahl der Bio-Siegel-Pro- dukte - kumuliert | Anzahl der Produkte pro Unternehmen |
|------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | September | 14 | 45 | 3,21 |
| 2004 | Oktober | 82 | 400 | 4,88 |
| 2001 | November | 135 | 1.021 | 7,56 |
| | Dezember | 160 | 1.247 | 7,79 |
| | Januar | 220 | 1.510 | 6,86 |
| | Februar | 272 | 2.753 | 10,12 |
| | März | 392 | 4.494 | 11,46 |
| | April | 454 | 5.468 | 12,04 |
| | Mai | 549 | 7.635 | 13,91 |
| 2002 | Juni | 603 | 8.627 | 14,31 |
| 2002 | Juli | 613 | 10.544 | 17,2 |
| | August | 630 | 11.603 | 18,42 |
| | September | 656 | 12.621 | 19,24 |
| | Oktober | 674 | 13.180 | 19,55 |
| | November | 694 | 13.869 | 19,98 |
| | Dezember | 712 | 14.007 | 19,67 |
| | Januar | 742 | 14.844 | 20,01 |
| | Februar | 767 | 15.358 | 20,02 |
| | März | 797 | 15.951 | 20,01 |
| | April | 829 | 16.659 | 20,10 |
| | Mai | 850 | 17.163 | 20,19 |
| 2003 | Juni | 868 | 17.575 | 20,25 |
| 2003 | Juli | 888 | 17.931 | 20,20 |
| | August | 899 | 18.207 | 20,25 |
| | September | 930 | 18.759 | 20,17 |
| | Oktober | 954 | 18.880 | 19,79 |
| | November | 992 | 19.457 | 19,61 |
| | Dezember | 1.006 | 19.729 | 19,61 |
| | Januar | 1.029 | 20.042 | 19,48 |
| | Februar | 1.055 | 20.297 | 19,24 |
| | März | 1.083 | 20.837 | 19,24 |
| | April | 1.093 | 20.818 | 19,04 |
| | Mai | 1.107 | 21.569 | 19,50 |
| 2004 | Juni | 1.124 | 21.915 | 19,50 |
| _001 | Juli | 1.134 | 22.226 | 19,60 |
| | August | 1.155 | 22.620 | 19,58 |
| | September | 1.184 | 22.925 | 19,36 |
| | Oktober | 1.205 | 23.439 | 19,45 |
| | November | 1.221 | 23.790 | 19,48 |
| | Dezember | 1.231 | 23.931 | 19,44 |



2.2 Anzahl der Produkte pro Unternehmen

- Im Durchschnitt kommen auf jedes beteiligte Unternehmen 19,44 angezeigte Produkte mit dem Bio-Siegel.
- Tatsächlich kennzeichnen allerdings mehr als zwei Drittel aller Unternehmen (68,6 Prozent) weniger als zehn Produkte mit dem Bio-Siegel. Diese Gruppe stellt 10,9 Prozent der besiegelten Lebensmittel.
- 58 Unternehmen haben **100 oder mehr Produkte** mit dem Bio-Siegel angemeldet. Diese Gruppe stellt 47,7 Prozent aller besiegelten Produkte und 4,7 Prozent aller beteiligten Unternehmen. Sie gliedert sich vor allem in Verarbeiter (15), Handelsunternehmen (16) und Unternehmen, die beide Aufgaben erfüllen (19), auf (siehe TAB. 2 B).
- Die 21 Unternehmen **mit mehr als 200** gekennzeichneten Waren liefern bereits mehr als ein Viertel (26,7 Prozent) der angezeigten Bio-Siegel-Lebensmittel.
- Die zahlenmäßig größte Gruppe der beteiligten Unternehmen kennzeichnet mehr als ein, aber weniger als zehn Produkte mit dem staatlichen Zeichen. Sie machen fast die Hälfte aller besiegelnden Betriebe aus (46,9 Prozent) und stellen 9,8 Prozent aller Bio-Siegel-Produkte (siehe TAB. 2 A).

Tab. 2 a: Anzahl der Produkte pro Unternehmen und durchschnittliche Anzahl der Produkte in der jeweiligen Gruppe – Stand 31.12.2004

| Ende 2004 | Produ | ıkte | Betriebe | | |
|-------------------------------------|--------|---------|----------|---------|--------------|
| Eliac 2004 | Anzahl | Prozent | Anzahl | Prozent | Durchschnitt |
| Über 200 Produkte pro Unternehmen | 6.386 | 26,7 | 21 | 1,7 | 304 |
| Über 100 Produkte pro Unternehmen | 5.037 | 21,0 | 37 | 3,0 | 136 |
| Über 50 Produkte pro Unternehmen | 3.971 | 16,6 | 59 | 4,8 | 67 |
| Über 20 Produkte pro Unternehmen | 4.020 | 16,8 | 128 | 10,4 | 31 |
| Über 10 Produkte pro Unternehmen | 1.910 | 8,0 | 142 | 11,5 | 13 |
| Weniger als 10 Produkte pro Untern. | 2.340 | 9,8 | 577 | 46,9 | 4 |
| Ein Produkt pro Unternehmen | 267 | 1,1 | 267 | 21,7 | 1 |
| Summe | 23.931 | · | 1.231 | | |

Tab. 2 B: Aufgliederung der Unternehmen mit 100 und mehr als 100 Bio-Siegel-Produkten nach der Betriebsart – Stand 31.12.2004

| Betriebsart | Anzahl | Anteil in Prozent |
|--------------------------------|--------|-------------------|
| Erzeuger | 3 | 5,2 |
| Verarbeiter | 15 | 25,9 |
| Handel | 16 | 27,6 |
| Erzeuger und Verarbeiter | 1 | 1,7 |
| Erzeuger und Handel | 2 | 3,4 |
| Verarbeiter und Handel | 19 | 32,8 |
| Erzeuger/ Handel/ Verarbeitung | 2 | 3,4 |
| Summe | 58 | |

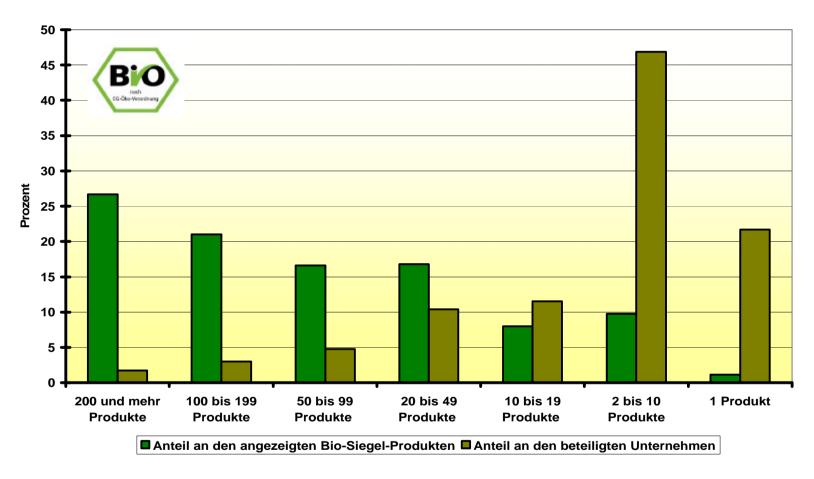


Abb.2: Die einzelnen Unternehmen haben abhängig von ihrem Sortiment für unterschiedlich viele Produkte die Nutzung des Bio-Siegels angezeigt. So haben Ende 2004 21 Unternehmen (1,7 Prozent aller Unternehmen – olive Balken) über 200 Produkte angezeigt. Dies sind zusammen rund 6.400 Produkte und damit 27 Prozent aller gekennzeichneten Produkte (grüne Balken).



2.3 Charakterisierung der beteiligten Unternehmen

2.3.1 Betriebsart

- Betrachtet man die Aufteilung der beteiligten Unternehmen in die verschiedenen Betriebsarten, so ist seit Frühjahr 2003 keine wesentliche Veränderung zu verzeichnen.
- Mit 32,0 Prozent aller beteiligten Betriebe stellen die **Verarbeiter** seit Einführung des Bio-Siegels das Gros beim Einsatz des staatlichen Zeichens (siehe Tabelle 3 A).
- Mit 14,5 Prozent aller beteiligten Unternehmen ist der Handel unverändert sowohl im Fachhandel als auch im Lebensmitteleinzelhandel gut vertreten.
- Die **Erzeuger** und Erzeugergemeinschaften machen mit 23,7 Prozent rund ein Viertel der Unternehmen aus.
- Betriebe mit mehreren Unternehmenszwecken (Kombinationen der Betriebsziele: Erzeuger, Verarbeiter, Händler) haben Ende 2004 einen Anteil von 29,9 Prozent. Die größte Gruppe dieser "Mischunternehmen" stellt mit Abstand die mit Verarbeiter- und Handelsfunktion (12,7 Prozent).

TAB. 3 A: Aufteilung der Unternehmen nach der Betriebsart

| Betriebsart | Dezember 2004 | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|--|--|
| Detriebsart | Anzahl | Anteil in Prozent | | |
| Erzeuger | 278 | 22,6 | | |
| Erzeugergemeinschaften | 14 | 1,1 | | |
| Verarbeiter | 394 | 32,0 | | |
| Handel | 178 | 14,5 | | |
| Erzeuger und Verarbeiter | 82 | 6,7 | | |
| Erzeuger und Handel | 74 | 6,0 | | |
| Verarbeiter und Handel | 156 | 12,7 | | |
| Erzeuger und Handel und Verarbeitung | 55 | 4,5 | | |
| Summe | 1.231 | | | |

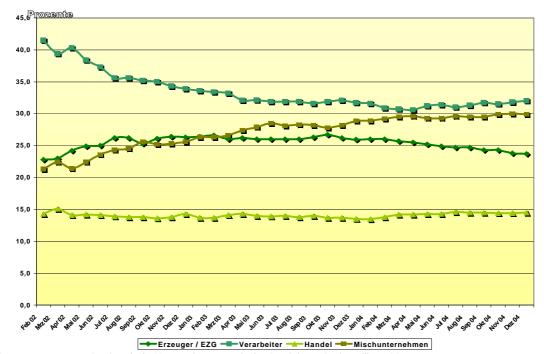


ABB. 3 A: BesiegeInde Unternehmen nach der Betriebsart im jeweiligen Monat



- Die Verarbeiter stellen nicht nur die größte Gruppe der beteiligten Unternehmen (32,0 Prozent), sondern zeigen dicht gefolgt von den Unternehmen mit Verarbeiter- und Handelsfunktion (25,9 Prozent) auch die meisten besiegelten Produkte (26,7 Prozent) an. Die Anzahl der Produkte pro Verarbeiter liegt bei 16,2 (siehe Tabelle 3 B).
- Die durchschnittliche Anzahl der Bio-Siegel-Produkte pro Unternehmen einer Betriebsart ist wie erwartet beim Handel (28,9 Produkte) und bei den Unternehmen mit Handels- und Verarbeitungsfunktion (39,7 Produkte) am höchsten.
- Die beteiligten **Landwirte** liefern 11,2 Prozent aller Bio-Siegel-Produkte. Auf jeden Erzeuger kommen im Schnitt neun besiegelte Lebensmittel.

TAB. 3 B: Aufteilung der Unternehmen nach der Betriebsart und die durchschnittliche Anzahl der besiegelten Lebensmittel pro Unternehmen einer Betriebsart – Stand 31.12.2004

| Betriebsart | Anzahl der Betriebe | Anteil in Prozent | Anzahl der BS- Produkte | Anteil in Prozent | Produkte pro Betrieb im Durchschnitt |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------|
| Erzeuger / Erzeugergemeinschaften | 292 | 23,7 | 2.669 | 11,2 | 9,1 |
| Verarbeiter | 394 | 32,0 | 6.387 | 26,7 | 16,2 |
| Handel | 178 | 14,5 | 5.152 | 21,5 | 28,9 |
| Erzeuger und Verarbeiter | 82 | 6,7 | 1.138 | 4,8 | 13,9 |
| Erzeuger und Handel | 74 | 6,0 | 1.313 | 5,5 | 17,7 |
| Verarbeiter und Handel | 156 | 12,7 | 6.196 | 25,9 | 39,7 |
| Erzeugung / Handel / Verarbeitung | 55 | 4,5 | 1.076 | 4,5 | 19,6 |
| Summe | 1.231 | | 23.931 | Dui | rchschnitt: 19,4 |

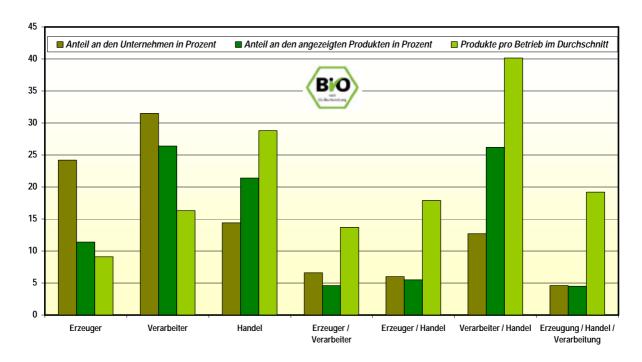


ABB. 3 B: Kennzeichnung der jeweiligen Betriebsart nach dem prozentualen Anteil an den beteiligten Unternehmen (olive Balken), dem prozentualen Anteil an den Produktanzeigen (grüne Balken) und nach der durchschnittlichen Anzahl der Produkte pro Unternehmen der jeweiligen Betriebsart (hellgrüne Balken).



2.3.2. Verteilung der beteiligten Unternehmen auf die Bundesländer

- Die Verteilung der Unternehmen auf die einzelnen Bundesländer hat sich seit Januar 2002 nur unwesentlich verändert.
- Nach wie vor sind Bayern (19,7 Prozent = Anteil der beteiligten Unternehmen), NRW (15,3 Prozent), Baden-Württemberg (15,3 Prozent) und Niedersachsen (13,4 Prozent) mit Abstand Spitzenreiter bei den Herkunftsbundesländern.

Tab. 4: Bio-Siegel-einsetzende Unternehmen in den verschiedenen Bundesländern – Ende Dezember 2004

| Bundesländer | Ende 2004 | | | |
|------------------------|-----------|-------------------|--|--|
| Dundesiander | Anzahl | Anteil in Prozent | | |
| Baden-Württemberg | 171 | 15,3 | | |
| Bayern | 220 | 19,7 | | |
| Berlin | 27 | 2,4 | | |
| Brandenburg | 28 | 2,5 | | |
| Bremen | 11 | 1,0 | | |
| Hamburg | 29 | 2,6 | | |
| Hessen | 82 | 7,4 | | |
| Mecklenburg-Vorpommern | 22 | 2,0 | | |
| Niedersachsen | 149 | 13,4 | | |
| Nordrhein-Westfalen | 171 | 15,3 | | |
| Rheinland-Pfalz | 61 | 5,5 | | |
| Saarland | 11 | 1,0 | | |
| Sachsen | 50 | 4,5 | | |
| Sachsen-Anhalt | 15 | 1,3 | | |
| Schleswig-Holstein | 56 | 5,0 | | |
| Thüringen | 12 | 1,1 | | |
| Summe | 1.115 | | | |

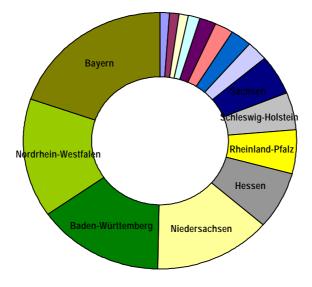


ABB. 4.: Verteilung der Unternehmen, die das Bio-Siegel einsetzen, auf die Herkunftsbundesländer



2.4 Die Bio-Siegel-Produkte

2.4.1 Aufspaltung des Warenangebots auf die beteiligten Unternehmen

• Bis Ende Dezember 2004 kommen im Durchschnitt auf jedes besiegelnde Unternehmen Produkte mit dem Bio-Siegel aus **1,74 Warengruppen**.

Unternehmensranking

Anzahl der Unternehmen, die Produkte aus den jeweiligen Warengruppen kennzeichnen (siehe dazu auch Tab. 5) - Top-Ten der Warengruppen:

| Platz | Warengruppe | Anzahl der Unternehmen | Prozentualer Anteil |
|-------|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| 1. | Brot und Backwaren | 208 | 16,9 |
| 2. | Getränke (nichtalkoholisch) | 163 | 13,2 |
| 3. | Fleisch- und Wurstwaren | 156 | 12,7 |
| 4. | Gemüse | 143 | 11,6 |
| 5. | Trockenfertigprodukte | 139 | 11,3 |
| 6. | Süßwaren | 120 | 9,7 |
| 7. | Milch- und Molkereiprodukte | 117 | 9,5 |
| 8. | Brotaufstriche und Pasten | 103 | 8,4 |
| 9. | Heißgetränke | 94 | 7,6 |
| 10. | Nassfertigprodukte | 84 | 6,8 |

2.4.2 Warengruppen

• Die Entwicklung der letzten Monate setzt sich kontinuierlich fort. Die Vielfalt in den einzelnen Warengruppen nimmt stetig zu.

Produkteranking

Anzahl der Produkte mit dem Bio-Siegel in der jeweiligen Warengruppe (siehe dazu auch TAB. 5) – Warengruppen mit mehr als 1.000 Produkten:

| Platz | Warengruppe | Anzahl der Produkte | Prozentualer Anteil |
|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. | Brot und Backwaren | 2.829 | 11,8 |
| 2. | Fleisch- und Wurstwaren | 2.584 | 10,8 |
| 3. | Trockenfertigprodukte | 1.949 | 8,1 |
| 4. | Heißgetränke | 1.851 | 7,7 |
| 5. | Süßwaren | 1.446 | 6,0 |
| 6. | Getreide und Hülsenfrüchte | 1.290 | 5,4 |
| 7. | Kräuter | 1.247 | 5,2 |
| 8. | Gemüse | 1.207 | 5,0 |
| 9. | Nassfertigprodukte | 1.162 | 4,9 |
| 10. | Brotaufstriche und Pasten | 1.067 | 4,5 |
| 11. | Getränke (nichtalkoholisch) | 1.064 | 4,4 |

 Die Warengruppe "Brot- und Backwaren" nimmt in der Rangliste mit einem Anteil von rund 11,8 Prozent bei den gekennzeichneten Produkten und mit 16,9 Prozent bei den Unternehmen, die Produkte aus dieser Warengruppe angemeldet haben, seit 2001 unverändert Platz 1 ein (Aufschlüsselung in die einzelnen Produktgruppen siehe auch TAB. 5).



| Warengruppen | Wie viele Unternehmen haben Bio-Siegel-Pro- dukte in dieser Warengruppe angemeldet | Anteil in Prozent | Wie viele Produkte mit dem Bio-Siegel gibt es in dieser Warengruppe? | Anteil in Prozent | Produkte pro Unter- nehmen pro Waren- gruppe |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Brot und Backwaren | 208 | 16,9 | 2829 | 11,8 | 13,6 |
| Brotaufstriche u. Pasten | 103 | 8,4 | 1067 | 4,5 | 10,4 |
| Cerealien | | 5,4 | 515 | 2,2 | 7,7 |
| Eier | 49 | 4,0 | 81 | 0,3 | 1,7 |
| Feinkost | 75 | 6,1 | 681 | 2,8 | 9,1 |
| Fette und Öle | | 5,6 | 412 | 1,7 | 6,0 |
| Fleisch- u. Wurstwaren | 156 | 12,7 | 2584 | 10,8 | 16,6 |
| Gemüse | | 11,6 | 1207 | 5,0 | 8,4 |
| Getränke (alkoholisch) | | 6,1 | 399 | 1,7 | 5,3 |
| Getränke (nicht alk.) | 163 | 13,2 | 1064 | 4,4 | 6,5 |
| Getreide u. Hülsenfr. | 80 | 6,5 | 1290 | 5,4 | 16,1 |
| Heißgetränke | 94 | 7,6 | 1851 | 7,7 | 19,7 |
| Kräuter | 30 | 2,4 | 1247 | 5,2 | 41,6 |
| Milch- u. Molkereipro. | 117 | 9,5 | 970 | 4,1 | 8,3 |
| Nassfertigprodukte | 84 | 6,8 | 1162 | 4,9 | 13,8 |
| Obst | 78 | 6,3 | 399 | 1,7 | 5,1 |
| Saatgut | 31 | 2,5 | 337 | 1,4 | 10,9 |
| Sojaprod. und Tofu | 40 | 3,2 | 312 | 1,3 | 7,8 |
| Sonstiges | 44 | 3,6 | 219 | 0,9 | 5,0 |
| Süßwaren | 120 | 9,7 | 1446 | 6,0 | 12,1 |
| Teigwaren | 63 | 5,1 | 714 | 3,0 | 11,3 |
| Tiefkühlprodukte | 36 | 2,9 | 376 | 1,6 | 10,4 |
| Trockenfertigprod. | 139 | 11,3 | 1949 | 8,1 | 14,0 |
| Trockenfrüchte | 49 | 4,0 | 762 | 3,2 | 15,6 |
| Gastronomie | 35 | 2,8 | 58 | 0,2 | 1,7 |
| Durchschnitt | 85,9 | | 957 | | 11,1 |
| Summe | 2.148 | | 23.931 | | |

^{*} Da verschiedene Unternehmen Produkte aus mehreren Warengruppen anbieten, ergibt sich durch Doppelnennung in Spalte 1 der TAB. 5 eine höhere Betriebsanzahl als absolut gegeben (2.148). Der Warengruppenparameter für Unternehmen (1,74) ergibt sich: 2.148 (Doppelnennung) geteilt durch 1.231 (tatsächliche Anzahl der Zeichennutzer) - siehe Seite 10.



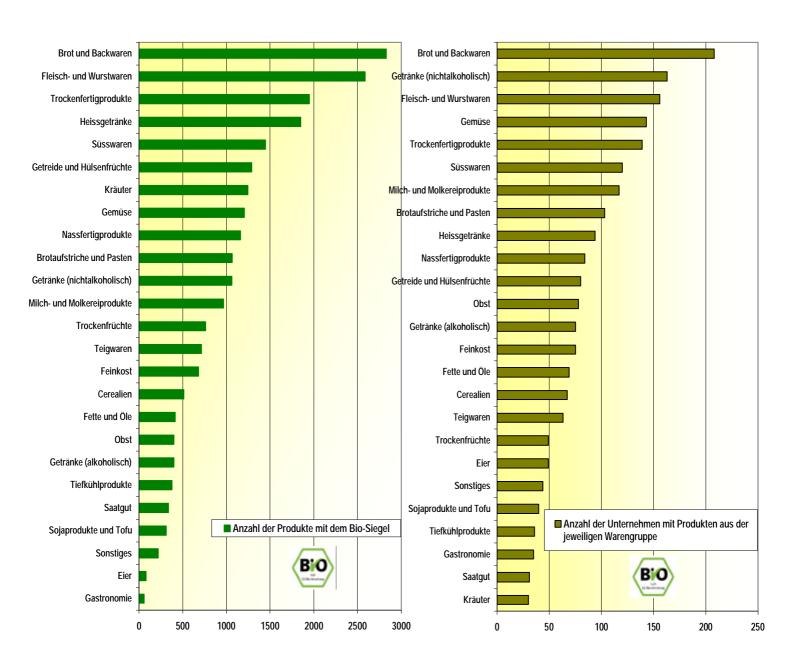


ABBILDUNG 5 A: Aufteilung der Produkte mit dem Bio-Siegel in die 25 unterschiedenen Warengruppen

ABBILDUNG 5 B: Aufteilung der beteiligten Unternehmen gemäß ihres Angebot in den verschiedenen Warengruppen

Weitere Informationen zum Bio-Siegel finden Sie unter: www.bio-siegel.de.

Gerne beantworten wir Ihnen auch weitere Fragen: Informationsstelle Bio-Siegel bei der ÖPZ GmbH; Dr. Burkhard Kape; Godesberger Allee 125-127; 53175 Bonn; Tel.: 0228-53689-12, Fax: 0228-53689-29, E-Mail: presse@oepz.de.