

# Bienenhaltung heute



Imkermeister Dr. Jens Radtke  
Länderinstitut für Bienenkunde  
Hohen Neuendorf e.V.

# Bienenhaltung heute

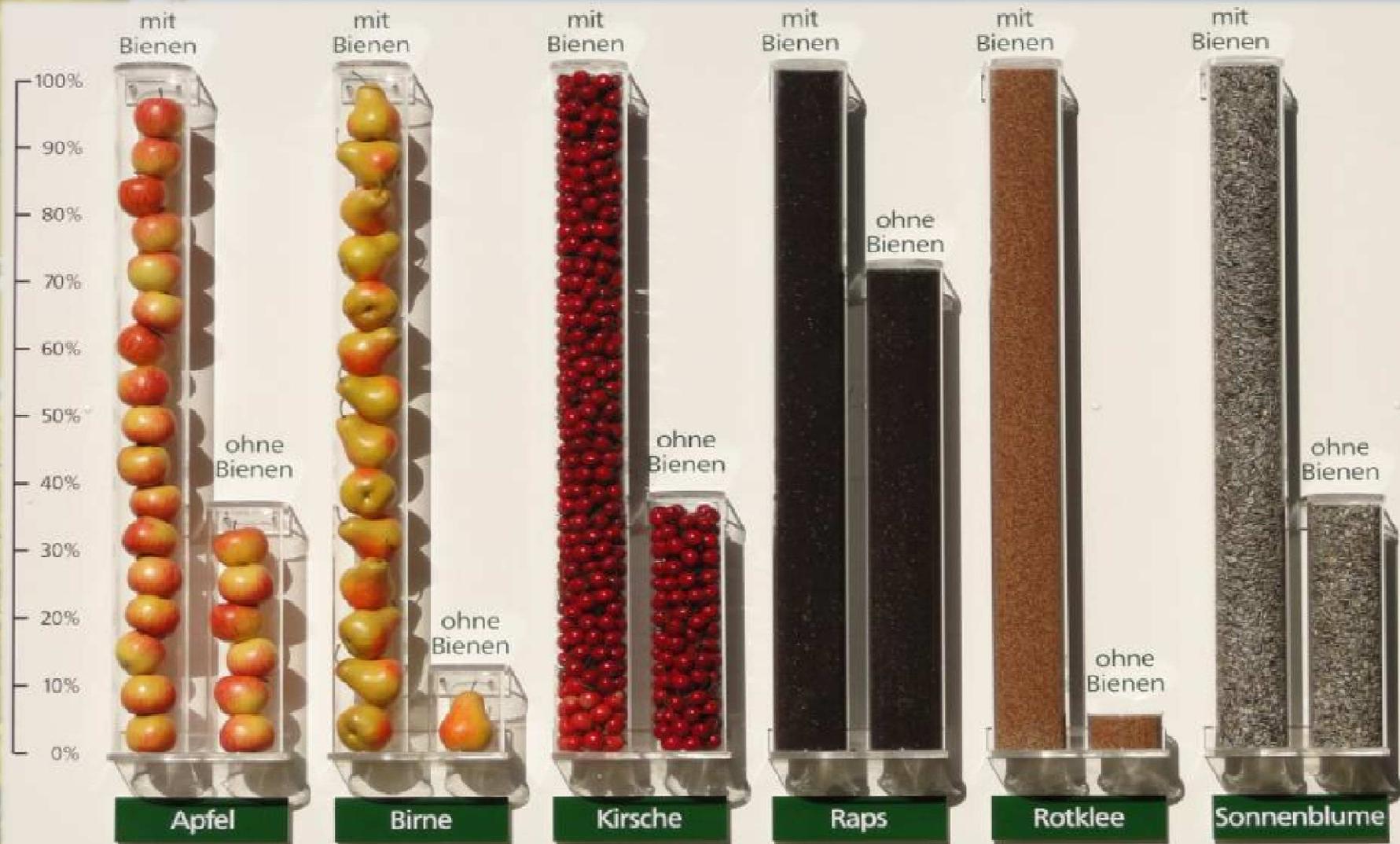
Probleme & Perspektiven



# Bienehaltung heute



# Rettet die Bienen!





Leistung der Honigbienen

für Mensch und Natur



**Honig – ein Segen für die Bienen**

# Aufklärung der Naturfreunde & Honigfans, Landwirte & Schüler



LAND  
BRANDENBURG  
Ministerium für Ländliche  
Entwicklung, Umwelt und  
Landwirtschaft

**Die Biene**

- 6 Bienenfleiß zum Wohle der Mark
- 8 Das etwas andere Haustier
- 8 Lebensweise und Verhalten
- 12 Die Königin
- 14 Der Drohn
- 15 Die Arbeiterin
- 16 Rhythmus des Bienenvolkes
- 21 Wildbienen – die große Verwandtschaft
- 23 Künstliche Nisthilfen für Wildbienen
- 25 Kooperation statt Konkurrenz
- 27 Klein – aber nützlich
- 28 Bienen als Ertragsfaktor nutzen
- 35 Pflanzen- und Bienenschutz
- 40 Gemeinsam geht es besser
- 44 Bienenschutz im Kleingarten
- 46 Allelen als ökologische Netzwerke
- 50 Pflanzenauswahl aus Sicht der Bienen

**Geschichtliches**

- 53 Ein ganz besonderer Ort:  
Die Honigkirche Neu Hartmannsdorf
- 56 Bienenhaltung –  
Leidenschaft mit Tradition
- 67 Aufbruch in eine neue Zeit

**Der Honig**

- 70 Von der Wabe ins Glas
- 74 Honig – das süße Gold
- 76 Honig schonend behandeln
- 77 Kleine Sortenkunde
- 78 Typische Sortenhonige in Berlin  
und Brandenburg
- 79 Fester oder flüssiger Honig?
- 81 Welcher Honig ist der beste?
- 83 Honiggastronomie in der  
Immenstube Chorin

**Forschung und Lehre**

- 86 Ein Institut für Bienen
- 88 Einblicke ins Erbgut
- 96 Forum für Praxis und Wissenschaft
- 100 Bienen-Beobachtungskasten für die Schule
- 104 Bienenenerlebniswelt Königs Wusterhausen
- 109 Ein Lehrbienenstand am Rande der Stadt

**Imker und Imkerei**

- 113 Wege zum eigenen Volk
- 116 Fördergelder von Land und EU
- 119 Von Bienen lernen – Gemeinschaft erleben
- 122 Aller Anfang ist schwer – aber Spaß macht es auch
- 128 Märkische Bienen summen in Berlin
- 131 Sauberer Stadthonig
- 134 Eine Anfängerin erzählt



**Blütezeit in  
der Mark**  
Bienen und Imkerei in Brandenburg

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt  
und Landwirtschaft des Landes Brandenburg  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Henning-von-Tresckow-Straße 2-13  
14 467 Potsdam  
Telefon: 0331 866-72 37

pressestelle@mlul.brandenburg.de  
www.mlul.brandenburg.de

## Nachwuchs gewinnen – aber wie?



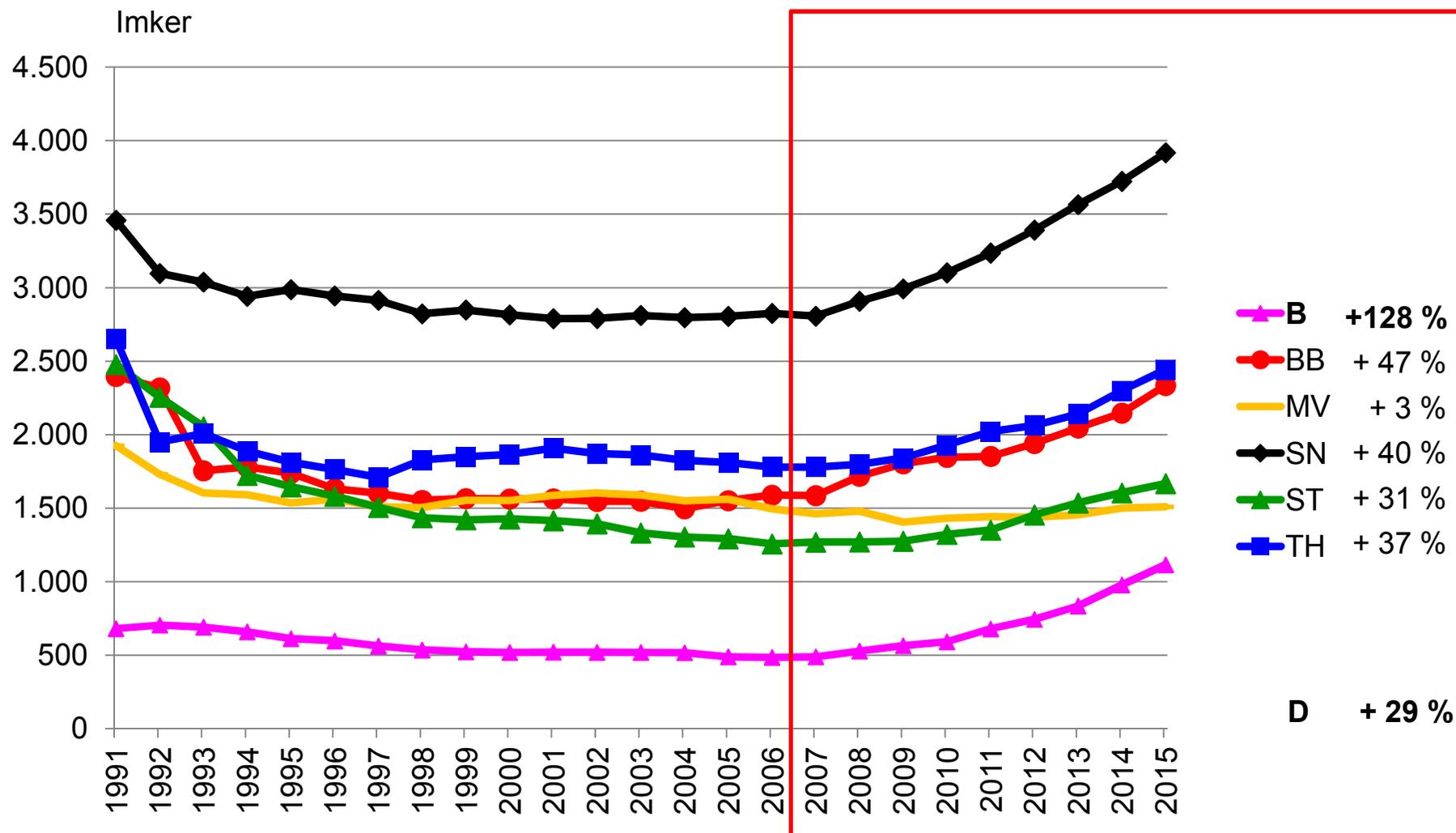
Eine Anleitung für Imker und Imkervereine

Jens Radtke

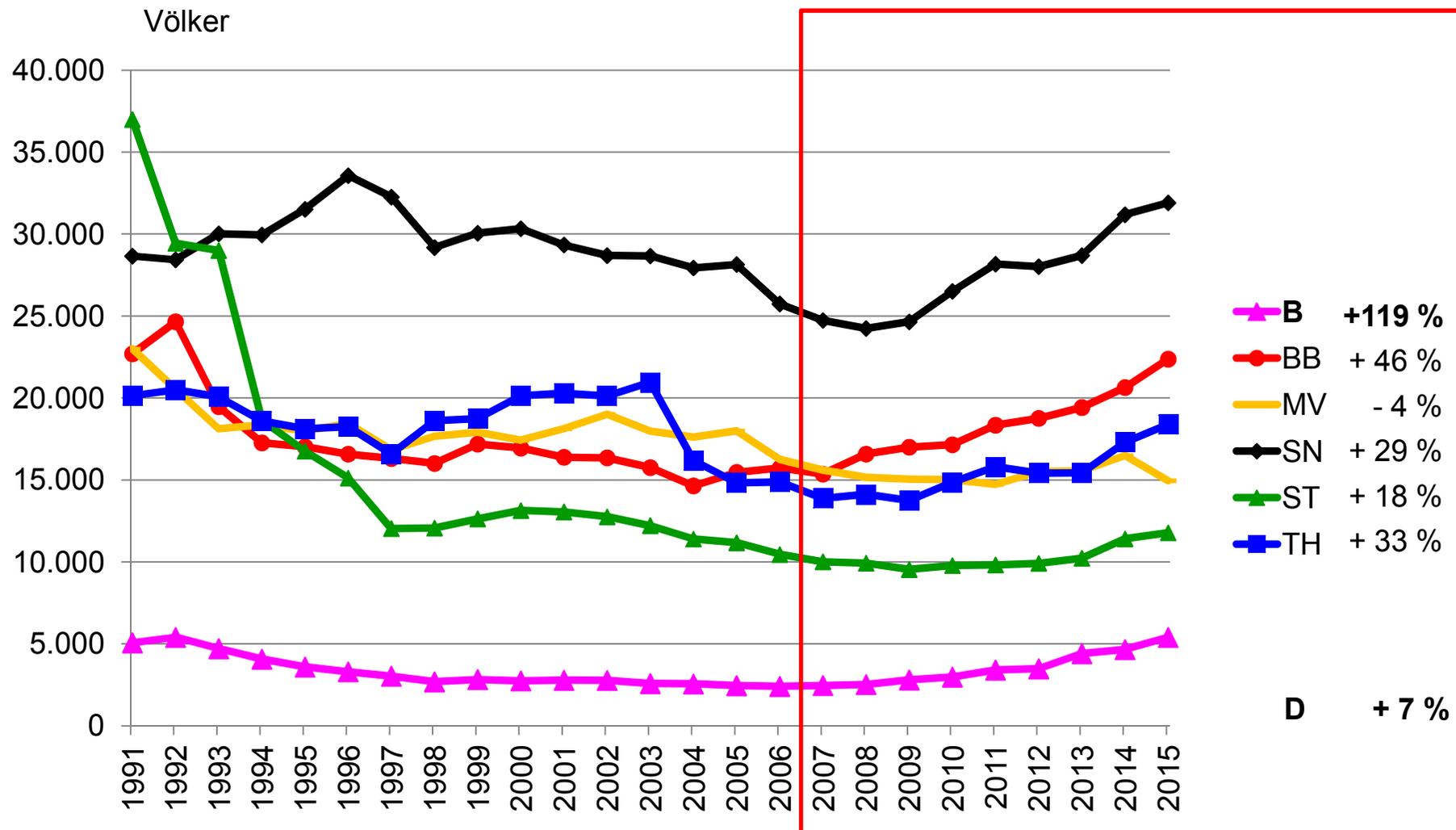
1. **Einleitung**
2. **Wie wird man Imker?**
3. **Sieben gute Gründe für einen Imkerverein**
4. **Wie aktivieren wir das Vereinsleben?**
  - 4.1. Interessantes Vereinsleben organisieren
  - 4.2. Mitglieder in Aktivitäten einbeziehen
  - 4.3. Imkerei öffentlich präsentieren
  - 4.4. Interessenten Einblick anbieten
  - 4.5. Neuimkern Unterstützung gewähren
  - 4.6. Zusammenfassung
5. **Wo gibt es geeignetes Schulungsmaterial?**
6. **Fördermöglichkeiten für Vereine**
  - 6.1. Voraussetzungen für die Förderung
  - 6.2. Wo gibt es Geld?
7. **Versicherung**

78 Seiten / Auflage 2011: **6.000 Stück + 5.000 Stück** (Neuaufgabe 2015)

# Imker der Landesverbände des DIB



# Bienenvölker der Landesverbände des DIB



# Imker & Bienenvölker

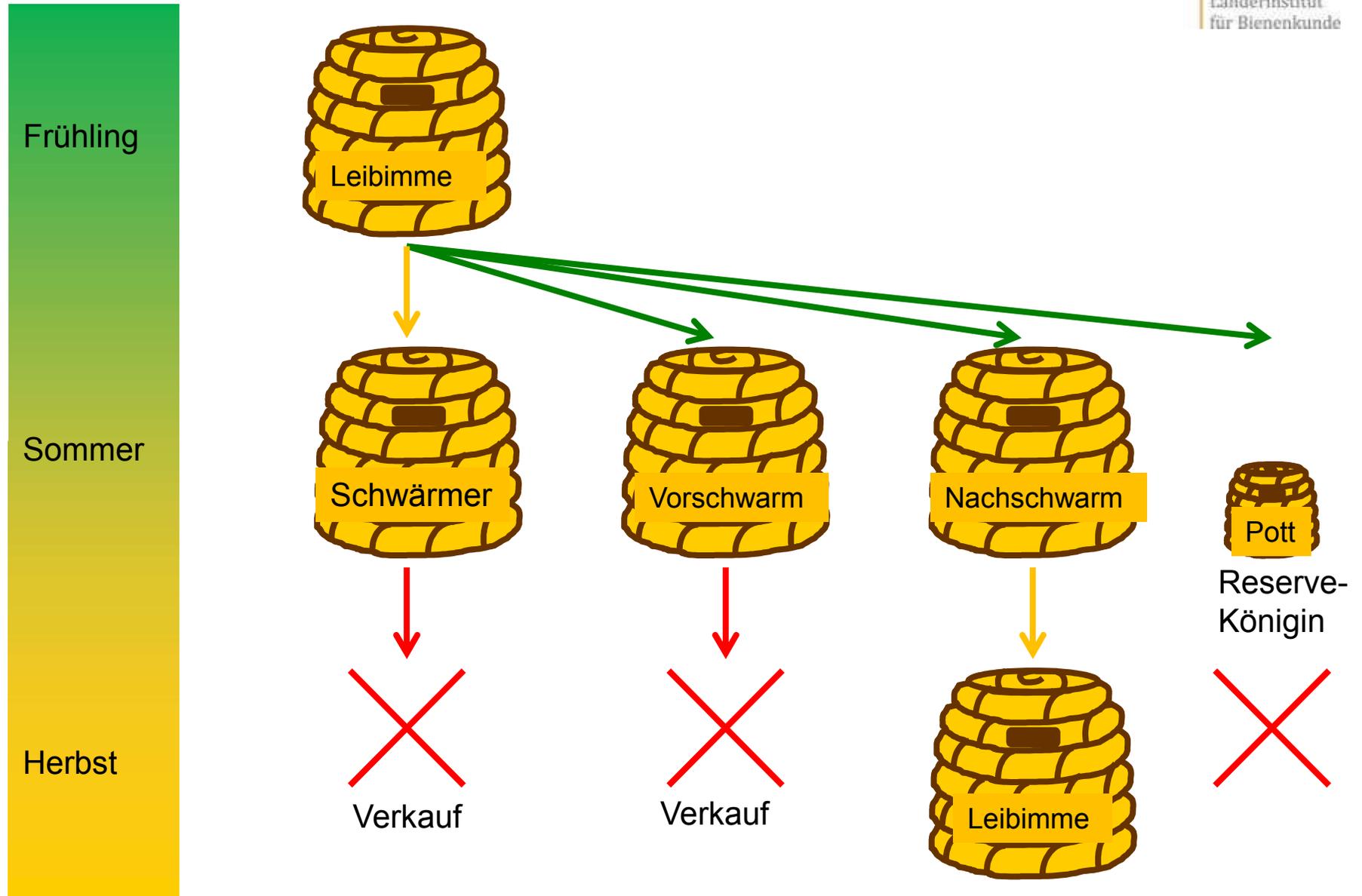
2015	EW/km <sup>2</sup> (2014)	Imker/ 1.000 EW	BV/Imker	BV/km <sup>2</sup>	BV/100ha LN
Berlin	3.891	0,32	4,8	6,05	269,85
Brandenburg	83	0,95	9,6	0,75	1,69
Meckl.-Vorp.	69	0,94	9,9	0,64	1,11
Sachsen	220	0,97	8,1	1,73	3,53
S.-Anhalt	109	0,75	7,1	0,58	1,00
Thüringen	133	1,13	7,5	1,13	2,36
B.-Württemberg	300	1,93	7,5	4,35	10,91
Bayern	180	2,10	6,2	2,34	5,23
Hamburg	2.334	0,45	5,2	5,45	28,58
Hessen	289	1,46	5,9	2,48	6,81
Niedersachsen	177	1,23	7,0	1,51	2,78
Nordrh.-Westfalen	517	0,44	6,2	1,42	3,33
Rheinl.-Pfalz	202	2,61	6,3	3,32	9,35
Saarland	385	1,69	5,1	3,30	10,97
Schl.-Holstein	179	1,04	7,5	1,40	2,23
<b>gesamt</b>	<b>227</b>	<b>1,27</b>	<b>6,8</b>	<b>1,96</b>	<b>4,18</b>

Ausgangsdaten: DIB (Imker, BV) und Statistisches Bundesamt (EW, Flächen)

Was  
können wir von erfolgreichen Imkern  
lernen?



# Die Betriebsweise der Korbimkerei



# Was können wir von der traditionsreichen Korbimkerei lernen ?

überflüssigen Drohnenbau  
konsequent entfernen

wenig  
Störungen

Längsbau

Beurteilung  
Volksstärke



**Ziel:** gesunde,  
leistungsfähige Völker

Reizfütterung bei  
Trachtmangel

Weisel-Reserven

Umweiseln: ohne  
Altbienen o. Waben

# Was können wir von der traditionsreichen Korbimkerei lernen ?

Ausgleich durch  
Verstellen oder  
Wabentausch

Trommelraum zum  
Wandern (Bügel)

trockene  
diffusionsoffene  
Behausung

gleiche Arbeiten  
zur gleichen Zeit



erhöhte, trockene  
Aufstellung

unteren Korbrand  
im Frühjahr  
abdichten (Wärme)

intensive  
Vermehrung

einfache  
Dokumentation:  
 $2 \times 5 = 10$  Völker



# Erfolg der Korbimkerei



Nahrung, Nahrung



junge starke Völker



junger Wabenbau



junge Königinnen

# Bienenhaltung heute



Foto:  
Dr. Alexander Schatjajew

**Vieles ist möglich, aber nicht alles.**