

# GIE® - Wasser-Aktivierungs-Technologie

## Erfahrungsbericht

Betroffener bäuerlicher Betrieb:

**Julia & Olaf Beke-Bramkamp**  
**BB Essern KG**

Esserner Dorfstr. 7

D-31603 Diepenau

+49 5777 96 19 46

+49 170 48 68 787

[info@beke-bramkamp.com](mailto:info@beke-bramkamp.com)



Erhebungs-Perioden: - 1 Durchgang von Nov. 2012 bis Nov. 2013 (**ohne GIE® - Wasser**)  
- 2 Durchgänge von Nov 2013 bis Mai 2016 (**mit GIE® - Wasser**)

Anwendungsgebiet: **Legeleistung & Eier-Qualität und Verhalten & Gesundheit von Legehennen** ohne & mit **GIE® - Wasser**

Eingesetzte Technologie: **GIE® - Wasser-Aktivierungs-Technologie**

Ort: D-31603 Diepenau / Deutschland

### Einleitung:

Im November 2012 entschieden sich Julia & Olaf Beke-Bramkamp die **GIE® - Wasseraktivierungs-Technologie** vorerst probeweise für 3 Monate in Ihrem neuen **Legehennenstall (mit 23'000 Tieren)** und nach positiv verlaufener Testperiode permanent einzusetzen.

Dabei zeigten sich folgende Resultate:

- Deutlich verringerter Stress und daraus logisch folgend ebenfalls deutlich verringerte Aggressivität der Tiere:
  1. Praktisch **kein Ausfall** (Tod) durch **Erdrücken** (10% Ausfall des Gesamtbestandes ist durchaus üblich)
  2. Praktisch **kein Federnpicken** mehr – dies obwohl auf das « **Schnabelkürzen** » seit Beginn des Betriebes für das Wohl der Tiere **verzichtet** wird.  
Daraus folgend **schönes, gesundes Federnkleid** der Tiere.
  3. Die **Tiere tranken** im Durchschnitt **10 ml pro Tier und Tag mehr** Wasser:
    - von 180 ml pro Tier und Tag auf 190 - 210 ml pro Tier und Tag (gemäß Artikel DGS 3. Mai 2014) (wenn die Tiere im Stall verbleiben).
    - von 125 ml pro Tier und Tag auf 135 ml pro Tier und Tag (wenn sich die Tiere auch im Außenbereich aufhalten und damit auch im Außenbereich Wasser trinken, was nicht messbar ist und damit die Differenz erklärt)

Damit einhergehend deutlich **größere Eier**:

- Statt der Klasse « M » (ab 63 g) dominierte die Klasse « L » (ab 75 g)
- 4. Zeit bis zur Schlachtung der Tiere:
  - **80 Wochen** (statt normal 73 Wochen)
  - Daraus erklärt sich - neben anderen Faktoren wie der deutlich verminderten Aggressivität der Tiere - die außerordentlich hohe **Gesamt-Legeleistung** von **340 Eiern pro Henne und Durchgang** (statt normal 280 Eier pro Henne) was einer **Zunahme** von über **20%** entspricht.

Damit ergeben sich folgende kalkulatorisch **bezifferbare Vorteile** (neben den auf der Vorseite unter den Punkten 1. – 3. beschriebenen, nicht direkt in Zahlen zu fassende Verbesserungen):

	Anzahl Tiere	Gesamtwert / Tier: Total Verkaufswert Eier + Schlachtwert	Kaufpreis / Legehenne: 16 Wochen alt		Nettowert / Tier	Total Vorteil pro Durchgang (80 Wochen): [EUR]
A Tierbestand pro Durchgang: <i>Ohne</i> GIE-Wasserbeh.:	23'000	EUR 13.90	EUR 7.00		EUR 6.90	
Tierbestand pro Durchgang: <i>Mit</i> GIE-Wasserbeh.:	+ 10% 2'300	EUR 13.90	EUR 7.00		EUR 6.90	<b>EUR 15'870</b>
	Anzahl Eier pro Henne	Differenz	Reingewinn pro Ei	Reingewinn pro Legehenne	Tierbestand	
B Legeleistung pro Henne pro Durchgang <i>Ohne</i> GIE-Wasserbeh.:	280					
Legeleistung pro Henne <i>Mit</i> GIE-Wasserbeh.:	340	60	EUR 0.04	EUR 2.40	23'000	<b>EUR 55'200</b>
Total:						<b>EUR 71'070</b>



Die Legehennen von Julia & Olaf Beke-Bramkamp beim Verlassen des Stalls in das Freigelände:



Die Kunden, Julia & Olaf Beke-Bramkamp, erklären sich damit einverstanden, dass der vorliegende Erfahrungsbericht von der Proceeding GmbH für Informationszwecke verwendet werden darf.

Diepenau, 24.6.2016

Julia & Olaf Beke-Bramkamp

Erfahrungsbericht aufgenommen von:

**Proceeding GmbH**



**GIE®**  
Wasser-  
Aktivierungs-  
Technologie

[www.giewasser.ch](http://www.giewasser.ch)  
Zinzikerstr. 11  
CH-8404 Winterthur / Schweiz  
Tel/Fax: +41 (0)52 242 57 55  
E-Mail: [christof.braun@bluewin.ch](mailto:christof.braun@bluewin.ch)