

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9	Frage 9	
		Farbsexen – geht das bei der JW?	25
 Kapitel I			
Abstammung und Bedeutung	11	Frage 10	
 Frage 1		Soll ich selbst nachziehen oder zukaufen?	26
Woher kommen unsere Japanischen Wachteln?	11	 Frage 11	
 Frage 2		Gibt es eine Zweinutzungswachtel?	27
Besteht eine Verwandtschaft zu anderen Vögeln?	13	 Frage 12	
 Frage 3		Wie erkenne ich das Geschlecht?.....	28
Kann man Wachteln mit anderen Hühnervögeln kreuzen?.	14	 Frage 13	
 Frage 4		Sind Japanische Wachteln monogam?	29
Wann erfolgte die Domestikation und Leistungszucht?	15	 Frage 14	
 Frage 5		Ist eine Vermehrung durch Naturbrut möglich?.....	29
Welche Bedeutung hat die Japanische Wachtel im Ausland als Eier- und Fleischlieferant?	16	 Frage 15	
 Frage 6		Was ist bei der Kunstbrut zu beachten?.....	30
In welchem Umfang werden Japanische Wachteln in Deutschland als landwirtschaftliche Nutztiere gehalten?	19	 Frage 16	
 Frage 7		Was tun bei schlechten Schlupfraten?	31
Sind Japanische Wachteln (<i>Coturnix</i>, <i>Coturnix Japonica</i>) als Rassegeflügel anerkannt?	21	 Frage 17	
 Kapitel II		Gibt es Gewichtsunterschiede zwischen Hahn und Henne?	32
Zucht und Vermehrung	23	 Frage 18	
 Frage 8		Ist die künstliche Besamung (KB) bei der Japanischen Wachtel möglich?.....	33
Welche Farbschläge gibt es bei der Japanischen Wachtel?.	23	 Kapitel III	
		Haltung	35
		 Frage 19	
		Wie sieht die gesetzliche Regelung der Haltung von JW in der EU und Deutschland aus?	35
		 Frage 20	
		Gibt es eine ökologische Wachtelhaltung?	37

Frage 21	Frage 32
Besatzdichte – Dilemma: Bewegungsmöglichkeit und Unterbringungskosten?	Benötige ich Hähne zur Konsumeiproduktion? 56
Frage 22	Frage 33
Welche Anforderungen stellen Wachtelküken und adulte Japanische Wachteln an das Stallklima?	Was versteht man unter dem Wachtelschlag? 57
Frage 23	Frage 34
Benötige ich zusätzliches Licht in einem Fensterstall?	Legen Wachteln in Nester? 57
Frage 24	Kapitel V
Legen Wachteln vormittags oder nachmittags? 44	Biologische Leistung 59
Frage 25	Frage 35
Wie soll ich das Gehege einrichten?	Gibt es eine offizielle Leistungsprüfung für Japanische Wachteln? 59
Frage 26	Frage 36
Benötigen Wachteln Beschäftigungsmaterial?	In welchem Alter beginnen Japanische Wachteln zu legen? 60
Frage 27	Frage 37
Indoorhaltung, überdachter Wintergarten oder Freilandzugang?	Legen Japanische Wachteln täglich ein Ei? 61
Kapitel IV	Frage 38
Verhalten und Tierwohl 50	Kann ich die Größe der Wachteleier beeinflussen? 62
Frage 28	Frage 39
Wie erkenne ich, dass sich Wachteln wohlfühlen?	Wie ist die Eimasseleistung der Japanischen Wachtel im Vergleich zum Haushuhn einzustufen? 63
Frage 29	Frage 40
Was versteht man unter Tierwohl, welche Indikatoren gibt es?	Welche Verlustraten sind in der Aufzucht und Legeperiode zu erwarten? 63
Frage 30	Frage 41
Meine Wachteln picken sich, was kann ich tun? 55	Wie alt können Wachteln werden? 64
Frage 31	Frage 42
Wie stelle ich einen adäquaten Schnabel- und Krallenabrieb sicher?	Kann ich die Lebensdauer der Japanischen Wachtel durch die Mauser verlängern? 65
Frage 32	Frage 43
Benötige ich Hähne zur Konsumeiproduktion? 56	In welchem Alter sollte ich Mastwachteln zur Fleischgewinnung schlachten? 67

6 Inhaltsverzeichnis

Frage 44 Wovon hängen Schlachtgewicht und Fleischanteil bei Mastwachteln ab?	68	Frage 56 Futter ohne Gentechnik – geht das?	85
Kapitel VI Fütterung	70	Frage 57 Verzicht auf importiertes Soja in der Futtermischung – eine sinnvolle Option?	86
Frage 45 Was fressen Wachteln?	70	Kapitel VII Eiqualität	87
Frage 46 Gibt es Besonderheiten im Verdauungssystem der Japanischen Wachtel?	71	Frage 58 Wie sollten Wachtelekonsumeier gelagert werden?	87
Frage 47 Was sind Gritsteinchen?	72	Frage 59 Muss ich eine Mindesthaltbarkeit garantieren?	88
Frage 48 Brauchen Wachteln Grünfutter?	73	Frage 60 Wie setzt sich das Wachtelei zusammen?	89
Frage 49 Welchen Bedarf an Nähr- und Wirkstoffen hat das Wachteleküken?	74	Frage 61 Woher kommt die unterschiedliche Schalenpigmentierung?	90
Frage 50 Verfütterung von Insekten – ist das erlaubt? ..	76	Frage 62 Welchen Beitrag leistet das Wachtelei in der menschlichen Ernährung?	91
Frage 51 Was muss ich bei der Fütterung von Legewachteln beachten?	77	Frage 63 Kann ich bei einer Hühnereiweiß-Allergie Wachteleier verzehren?	92
Frage 52 Warum ist die Frischwasserversorgung so wichtig?	78	Frage 64 Was muss ich bei der Nudelherstellung mit Wachteleiern beachten?	93
Frage 53 Welche Möglichkeiten habe ich, den Knickeler-Anteil über die Fütterung zu senken?	80	Frage 65 Eierlikörherstellung mit Wachteleiern – wie geht das?	96
Frage 54 Kann ich Wachtelei-futter selber mischen?	81	Frage 66 Welche Möglichkeiten gibt es, die Haltbarkeit von Wachteleiern zu verlängern?	98
Frage 55 Wie unterscheidet sich ein Öko-Wachtelei-futter von konventionellen Mischungen?	83		

Frage 67	Frage 77
Wie kommt ein Doppeldotter-Ei zustande?	Wer kauft Schlachtwachteln und Wachteleiwo?
100	114
Frage 68	Frage 78
Das Wachtelei – designer food, functional food oder superfood?.....	Zubereitung von Wachteleiern – was ist zu beachten?
101	116
Frage 69	Frage 79
Gibt es gesundheitsfördernde Aspekte beim Wachteleverzehr?	Welche besonderen Qualitäten hat Wachtelfleisch und wie bereite ich Wachteln zu?
102	117
Kapitel VIII	
Schlachtung und Fleischqualität	Kapitel X
103	Hygieneprophylaxe, Tiergesundheit, Behandlungen
Frage 70	Frage 80
Wie ist die Schlachtung von Wachteln gesetzlich geregelt?	Warum sind die Reinigung und Desinfektion des Wachtelstalles so wichtig?
103	120
Frage 71	Frage 81
Welche Betäubungs- und Tötungsverfahren sind bei der Japanischen Wachtel zulässig?	Was versteht man unter DVG gelisteten Desinfektionsmitteln?
104	122
Frage 72	Frage 82
Wie sieht der Schlachtplatz aus?	Meine Wachteln haben Federlinge und Milben –
Worauf ist zu achten?	was kann ich tun?
106	123
Frage 73	Frage 83
Wie müssen Schlacht- und Zerlegeräume eingerichtet werden?	Wo liegen die Möglichkeiten und Grenzen pflanzlicher Zusatzstoffe in der Gesundheitsprophylaxe der JW?
108	125
Frage 74	Frage 84
Wer macht die Lebend- und Totbeschau der Schlachtkörper?	Wie wirken Probiotika und effektive Mikroorganismen?
111	126
Frage 75	Frage 85
Gibt es Möglichkeiten zur Verlängerung der Haltbarkeit frischer Schlachtwachteln?	Homöopathie in der Wachtelheilkunde – wissenschaftlich belegt oder Glaubenssache?
112	127
Kapitel IX	
Vermarktung und Zubereitung	Frage 86
113	Wie kann ich die Darmgesundheit meiner Wachteln erhalten?
Frage 76	
Welche rechtlichen Vorgaben greifen bei der Vermarktung von Wachteleiern?.....	127

8 Inhaltsverzeichnis

Frage 87 Welche Viren und Bakterien spielen bei der JW eine Rolle?	128	Frage 96 Ist die Einkommenskombination von Lebend-(Wachtelhennen) mit Totvermarktung (Hähne) interessant?	141
Frage 88 Gibt es zugelassene Medikamente oder Impfstoffe für die Japanische Wachtel?	130	Frage 97 Soll ich konventionell oder ökologisch produzieren?	142
Frage 89 Was versteht man unter Umwidmung eines Medikamentes?	131	Kapitel XII Reststoffe, N-Bilanz und CO ₂ -Footprint der Lebensmittel aus Wachtelprodukten	143
Frage 90 Wie verändern sich Warte- und Absetzfristen beim Einsatz von umgewidmeten Arzneimitteln?	131	Frage 98 Welche Mistmengen fallen bei der Wachtelhaltung an und wie hoch ist der Mineralstoffgehalt des Wachtelkotes?	143
Kapitel XI Ökonomik	132	Frage 99 Wie sieht die Stickstoffbilanz (N) und Proteinretention in der Wachteleier- und Wachtelfleisch-Erzeugung aus?	144
Frage 91 Was sind die wichtigsten Kostenfaktoren in der Konsumwachteleier-Erzeugung?	132	Frage 100 Wie ist der CO ₂ -Fußabdruck der Wachtelprodukte?	146
Frage 92 Welche Erlöse muss ich für Wachteleier erzielen, um alle Kosten zu decken und Gewinne zu realisieren?	133	Service	148
Frage 93 Mit welchen Preisen muss ich bei Zukauf oder eigener Kunstbrut von Wachtelküken rechnen?	136	Literaturverzeichnis	148
Frage 94 Wo hoch sind die Aufzucht- bzw. Mastkosten bei Japanischen Wachteln?	138	Gesetze, Verordnungen, Richtlinien	150
Frage 95 Wie hoch sind die Schlachtkosten bei Mastwachteln?	140	Bildquellen	150
		Register	151
		Impressum	155