

Inhaltsverzeichnis

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

Frage 21 Besatzdichte – Dilemma: Bewegungsmöglichkeit und Unterbringungskosten?	39	Frage 32 Benötige ich Hähne zur Konsumeiproduktion?	56
Frage 22 Welche Anforderungen stellen Wachtelküken und adulte Japanische Wachteln an das Stallklima?	41	Frage 33 Was versteht man unter dem Wachtelschlag?	57
Frage 23 Benötige ich zusätzliches Licht in einem Fensterstall?	43	Frage 34 Legen Wachteln in Nester?	57
Frage 24 Legen Wachteln vormittags oder nachmittags?	44	Kapitel V Biologische Leistung	59
Frage 25 Wie soll ich das Gehege einrichten?	45	Frage 35 Gibt es eine offizielle Leistungsprüfung für Japanische Wachteln?	59
Frage 26 Benötigen Wachteln Beschäftigungsmaterial?	46	Frage 36 In welchem Alter beginnen Japanische Wachteln zu legen?	60
Frage 27 Indoorhaltung, überdachter Wintergarten oder Freilandzugang?	48	Frage 37 Legen Japanische Wachteln täglich ein Ei?	61
Kapitel IV Verhalten und Tierwohl	50	Frage 38 Kann ich die Größe der Wachteleier beeinflussen?	62
Frage 28 Wie erkenne ich, dass sich Wachteln wohlfühlen?	50	Frage 39 Wie ist die Eimasseleistung der Japanischen Wachtel im Vergleich zum Haushuhn einzustufen?	63
Frage 29 Was versteht man unter Tierwohl, welche Indikatoren gibt es?	52	Frage 40 Welche Verlustraten sind in der Aufzucht und Legeperiode zu erwarten?	63
Frage 30 Meine Wachteln picken sich, was kann ich tun?	55	Frage 41 Wie alt können Wachteln werden?	64
Frage 31 Wie stelle ich einen adäquaten Schnabel- und Krallenabrieb sicher?	56	Frage 42 Kann ich die Lebensdauer der Japanischen Wachtel durch die Mauser verlängern?	65
		Frage 43 In welchem Alter sollte ich Mastwachteln zur Fleischgewinnung schlachten?	67

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

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

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 Absatzfristen 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