

# Inhalt

1	Einleitung.....	7
2	Datengrundlage .....	9
3	Warum braucht Geflügel Beschäftigung? .....	10
4	Experteneinschätzung zum Einsatz von Beschäftigungs- material in der Geflügelhaltung.....	14
5	Gesetzliche Regelungen und Anforderungen privatwirtschaft- licher Programme .....	16
5.1	Gesetzliche Regelungen .....	16
5.2	Empfehlungen und freiwillige Vereinbarungen.....	18
5.2.1	Niedersächsische Empfehlungen zur Verhinderung von Feder- picken und Kannibalismus beim Verzicht auf Schnabelkürzen bei Jung- und Legehennen.....	19
5.2.2	Minimierung von Federpicken und Kannibalismus bei Lege- hennen mit intaktem Schnabel .....	20
5.2.3	Empfehlungen für kleinere Legehennenbetriebe im Umgang mit nicht schnabelgekürzten Hennen .....	23
5.2.4	Bundeseinheitliche Eckwerte für eine freiwillige Vereinbarung zur Haltung von Mastputen .....	23
5.3	Anforderungen privatwirtschaftlicher Programme .....	24
5.3.1	Initiative Tierwohl Geflügel .....	24
5.3.2	Tierschutzlabel „Für Mehr Tierschutz“ .....	25
5.3.3	Anforderungen der Öko-Anbauverbände.....	27
6	Materialien und Gegenstände zur Beschäftigung .....	29
6.1	Einstreu .....	29
6.2	Pickblöcke.....	31
6.3	Raufutter – rohfaserreiche Beschäftigungsmaterialien.....	38
6.3.1	Stroh.....	39
6.3.2	Luzerne und Wiesenheu.....	45
6.3.3	Silage.....	53
6.3.4	Saftfutter.....	55
6.3.5	Getreidekörner.....	58
6.3.6	Staubbad.....	62
6.3.7	Geflügelgrit .....	66
6.3.8	Zweckfremde Materialien .....	69
6.3.9	Sonstige Entwicklungen .....	79

<b>7</b>	<b>Automatisierte Verteiltechniken.....</b>	<b>80</b>
7.1	Mobile, halbautomatische Verteilsysteme .....	81
7.2	Vollautomatische Verteilsysteme .....	81
<b>8</b>	<b>Schlussbetrachtung.....</b>	<b>88</b>
8.1	Besonders empfehlenswerte Beschäftigungsmöglichkeiten für Jung- und Legehennen .....	88
8.2	Besonders empfehlenswerte Beschäftigungsmöglichkeiten für Masthühner.....	91
8.3	Besonders empfehlenswerte Beschäftigungsmöglichkeiten für Puten.....	94
8.4	Fazit.....	97
	<b>Literatur .....</b>	<b>98</b>
	<b>Anhang.....</b>	<b>107</b>
	Einstreumaterialien .....	107
	Pickblöcke .....	110
	Raufutter Stroh und Heu .....	112
	Saftfutter und Getreidekörner.....	113
	Sonstige Materialien wie Sandbadematerial, Geflügelgrit und Magensteine .....	114
	Zweckfremde Beschäftigungsmaterialien aus Kunststoff oder Metall....	115
	Zubehör und Sonstiges.....	120