

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorworte</b> .....	1
<b>KAPITEL 1   Einleitung</b> .....	1
1.1 Warum dieses Buch? .....	1
1.2 Aufbau des Buches und Benutzungshinweise .....	1
1.3 Grundlagenwerk „Igel in der Tierarztpraxis“ .....	2
1.4 Maßgebliche Rechtsvorschriften .....	3
1.5 Literatur-Tipps für die Praxis .....	4
<b>KAPITEL 2   Wege zur zertifizierten Igelstation</b> .....	7
2.1 Voraussetzungen für eine behördlich anerkannte Igel-Auffangstation und bürokratischer Ablauf .....	7
2.1.1 Prüfungsbedingungen am Beispiel Igelneule, Bayern / Neu-Ulm .....	8
2.1.2 Ablauf der Prüfung .....	9
2.2 Prüfung zum Sachkundenachweis Igel mit Fragenkatalog .....	10
2.3 Inspektion und Abnahme der Igelstation .....	16
2.4 Zusammenarbeit mit einer Tierarztpraxis .....	18
2.4.1 Erwartungen einer Igelstation an eine Tierarztpraxis .....	18
2.4.2 Tierärztkosten – was geht? .....	19
2.4.3 Tierärztlicher Betreuungsvertrag .....	19
2.5 Zusammenarbeit mit einem Tierheim in Ihrer Nähe .....	22
2.6 Aufbau von Igelpaten und einem lokalen Igel-Hilfsnetzwerk .....	22
2.7 Vernetzung / Zusammenarbeit mit anderen Igelstationen .....	26
<b>KAPITEL 3   Hilfsmittel und Begleitmaßnahmen für die Igelpflege</b> .....	27
3.1 Freiverkäufliche Hilfsmittel und Präparate – Warum? .....	27
3.2 Aufbau und Stabilisierung – Erste-Hilfe-Maßnahmen .....	28
3.3 Mittel zur Behandlung von Verletzungen und Wunden .....	28

<b>3.4 Mittel zur Behandlung von Ektoparasiten</b> .....	28
3.4.1 Flohmittel.....	28
3.4.2 Mittel gegen Fliegeneier, Maden und Zecken.....	28
3.4.3 Mittel zur Bade-Begleitbehandlung bei Milbenbefall.....	29
<b>3.5 Mittel zur Begleitbehandlung bei bakteriellen Infektionen des Magen-/Darmtraktes</b> .....	29
<b>3.6 Mittel zur Begleitbehandlung von Atemwegsinfekten</b> .....	29
<b>3.7 Mittel zur (Bade-)Behandlung von Hautkrankheiten</b> .....	29
<b>3.8 Mittel zur Behandlung von Vergiftungen</b> .....	29
<b>3.9 Zusätze bei nötiger Zwangsfütterung</b> .....	29
<b>3.10 Für Igelbabys</b> .....	30

## **KAPITEL 4 | Igel-Krankheiten und medizinische Behandlung**.....31

<b>4.1 Wie können / dürfen wir Igelpfleger kranke Igel behandeln?</b> .....	31
<b>4.2 Verletzungen</b> .....	32
4.2.1 Sichtbare, äußere Verletzungen.....	32
4.2.2 Innere, nicht sofort sichtbare Verletzungen.....	38
4.2.3 Abszesse.....	39
<b>4.3 Ektoparasitosen</b> .....	41
4.3.1 Entflohen – wirksam und schonend.....	41
4.3.2 Behandlung bei Fliegeneier- und Madenbefall.....	42
4.3.3 Behandlung bei Zeckenbefall.....	45
4.3.4 Behandlung bei Milbenbefall.....	48
<b>4.4 Endoparasitosen</b> .....	53
4.4.1 Häufigkeit eines Befalls mit Innenparasiten.....	53
4.4.2 Präpatenz.....	54
4.4.3 Pauschal entwurmen – Ja oder nein?.....	55
4.4.4 Behandlung von Endoparasiten.....	58
<b>4.5 Bakterielle Infektionen</b> .....	64
4.5.1 Magen-/Darminfektionen.....	65
4.5.2 Infektionen der Atemwege.....	65
<b>4.6 Hauterkrankungen/Mykosen</b> .....	67

<b>4.7</b>	<b>Sonstige Igel-Erkrankungen</b> .....	74
4.7.1	Zahn- und Kiefererkrankungen .....	74
4.7.2	Ohrerkrankungen / Ohrentzündung.....	75
4.7.3	Augenerkrankungen.....	76
<b>4.8</b>	<b>Lähmungserscheinungen</b> .....	77
<b>4.9</b>	<b>Vergiftungen</b> .....	80

## **KAPITEL 5 | Praxis-Hinweise zu Medikation, Wechselwirkungen und Resistenzen** .....

<b>5.1</b>	<b>Hinweise zur empfohlenen Medikation</b> .....	81
5.1.1	Empfohlene Mittel gegen Ektoparasiten .....	82
5.1.2	Empfohlene Mittel gegen Endoparasiten .....	82
5.1.3	Empfohlene Antibiotika.....	82
<b>5.2</b>	<b>Hinweise zu Wechselwirkungen, Gegenanzeigen und Kreuzresistenzen</b> .....	83
5.2.1	Praktische Hinweise und Wechselwirkungen bei Ektoparasitika.....	83
5.2.2	Praktische Hinweise und Wechselwirkungen bei Endoparasitika .....	84
5.2.3	Hinweise zu Wechselwirkungen und Kreuzresistenzen bei Antibiotika .....	84
5.2.4	Praktische Hinweise und Wechselwirkungen bei Schmerzmitteln .....	85
<b>5.3</b>	<b>Hinweise zu Verstoffwechslungszeiten</b> .....	86

## **KAPITEL 6 | Sandys Futterküche** .....

<b>6.1</b>	<b>Grundfutter nach Sandys Art</b> .....	88
6.1.1	Futter-Tipp Nr. 1 .....	88
6.1.2	Futter-Tipp Nr. 2 .....	88
<b>6.2</b>	<b>Sandys Spezial-Smoothies</b> .....	89
6.2.1	Smoothie 1.....	89
6.2.2	Smoothie 2 .....	90
<b>6.3</b>	<b>Sandys Re-Feeding-Tipps</b> .....	90

## **KAPITEL 7 | Versorgung von Igelbabys und Jungtieren bis ca. 250 g Gewicht** .....

<b>7.1</b>	<b>Voraussetzungen zur Aufzucht – die Altersbestimmung</b> .....	91
<b>7.2</b>	<b>Aufzucht von Igelbabys – eine ganz spezielle Aufgabe</b> .....	92
<b>7.3</b>	<b>Sandys Baby-Bildergalerie</b> .....	95

## **KAPITEL 8 | Fragen und Antworten zur Igelhilfe .....101**

<b>8.1 Braucht der Igel Hilfe?.....</b>	<b>101</b>
<b>8.2 Wie unterscheiden wir einen gesunden von einem kranken Igel?.....</b>	<b>102</b>
<b>8.3 Was tun mit einem tagaktiven Jungigel im Herbst? .....</b>	<b>104</b>
<b>8.4 Bis wann können wir welche Igel im Herbst auswildern? .....</b>	<b>105</b>
8.4.1 Wie sollen wir Handaufzuchten vor dem Winter auswildern?.....	105
8.4.2 Wie lassen wir Jungigel mit Freilanderfahrung im Herbst frei?.....	106
8.4.3 Wie sind Alt-Igel vor dem Winterschlaf auszuwildern? .....	106
<b>8.5 Wann sollen wir Igel in menschlicher Obhut überwintern?.....</b>	<b>107</b>
8.5.1 Wie überwintere ich einen Igel richtig? .....	107
8.5.2 Was tun, wenn der Igel den Winterschlaf unterbricht? .....	109
8.5.3 Wann wildern wir nach dem Winterschlaf aus? .....	110
<b>8.6 Darf man mehrere Igel zusammen in einem Gehege halten? .....</b>	<b>111</b>

## **KAPITEL 9 | Anhang .....113**

<b>9.1 Abbildungen zur Anatomie .....</b>	<b>113</b>
9.1.1 Körperteile des Igels von außen betrachtet .....	113
9.1.2 Anordnung der inneren Organe .....	114
9.1.3 Skelett .....	123
9.1.4 Gebiss .....	123
<b>9.2 Fachliteratur-Empfehlungen des Verlags Pro Igel .....</b>	<b>124</b>
9.2.1 Bücher .....	124
9.2.2 Fachzeitschrift .....	125
9.2.3 Plakate.....	125
9.2.4 Flyer.....	125

<b>Autorenportraits .....</b>	<b>128</b>
-------------------------------	------------

<b>Schlusswort und Ausblick .....</b>	<b>129</b>
---------------------------------------	------------

<b>Danksagung .....</b>	<b>133</b>
-------------------------	------------