

## Inhaltsverzeichnis

<b>Danksagung</b> .....	V
<b>Abstract</b> .....	VI
1. Einleitung und Fragestellung .....	1
2. Material und Methoden .....	1
3. Zur Problematik der sogenannten Stereotypien und Ticks .....	4
3.1 Historischer Überblick .....	4
A) aus der Sicht der Humanmedizin und der Ethologie .....	4
B) aus zoologischer Sicht .....	4
3.2 Begriffsdefinitionen .....	5
3.3 Erscheinungsformen spontaner Stereotypen und Ticks .....	7
3.3.1 Beobachtungen an Tieren .....	7
3.3.1.1 In „Zwangssituationen“ .....	7
3.3.1.1.1 Bei Haltung in Gefangenschaft (ausgenommen Deprivationssyndrom) .....	7
3.3.1.1.2 Bei operanter Konditionierung .....	11
3.3.1.1.3 Deprivationssyndrom .....	11
3.3.1.1.4 Experimentelle Auslösung .....	12
3.3.1.2 Bei Störungen des Wohlbefindens durch physischen Schmerz .....	13
3.3.1.2.1 Beobachtungen an Menschen .....	13
3.3.1.2.1.1 In „Zwangssituationen“ .....	13
3.3.1.2.1.1.1 Bei räumlicher Beengtheit .....	13
3.3.1.2.1.1.2 Als Phänomen des psychischen Hospitalismus .....	13
3.3.1.2.2 Als Phänomen bei Neurosen, Psychosen und anderen geistigen Störungen (also zumindest unter Einschluß organpathologischer Erscheinungen) .....	14
3.3.1.2.3 Als Ausdruck unbewußten Sicherheitsbedürfnisses .....	15
3.3.1.2.4 Als sogenannte „nervous habits“ (zum Teil in Verbindung mit Autoaggression) .....	15
3.3.1.2.5 Als vorübergehende Erscheinungsform im Verlauf der postnatalen Entwicklung .....	16
3.3.1.2.6 Bei Störung des Wohlbefindens durch physischen Schmerz .....	16
3.4 Mögliche Ursachen und Funktionen .....	16
4. Versuch einer eigenen Abgrenzung des Stereotypiebegriffs .....	18
5. Klassifizierung der von mir beobachteten Stereotypien .....	19
A) Lokomotionsstereotypie .....	19
B) Figurenstereotypie .....	20
C) Mischform .....	20
6. Ergebnisse .....	20
A) Qualitative Ergebnisse — Stereotypieethogramme .....	20
B) Quantitative Ergebnisse .....	37
7. Diskussion .....	48
7.1 Diskussion der quantitativen Ergebnisse .....	48
7.1.1 Aktivität .....	48
7.1.1.1 Tageszeitliche Aktivitätsverteilung .....	48
7.1.1.2 Ausmaß der Aktivität .....	49
7.1.2 Stereotypien .....	50

7.1.2.1	Vergleich der relativen Stereotypiewerte — mögliche Beeinflussung durch innere oder äußere Faktoren .....	50
7.1.2.2	Jahreszeitlicher Vergleich der Stereotypiewerte .....	52
7.1.2.3	Stereotypien in Relation zur Gehegefläche .....	52
7.1.2.4	Besonderheiten im (stereotypen) Verhalten der Jungtiere .....	56
7.1.2.5	Aktualitätsbezogene Stereotypien .....	58
7.1.2.6	Bezug zum Verhalten im Freiland .....	58
7.2	Diskussion der qualitativen Ergebnisse .....	59
7.3	Automutilation .....	65
8.	Schlußfolgerungen .....	65
9.	Zusammenfassung .....	67
10.	Literaturverzeichnis .....	68
Anhang I: Gehegepläne .....		73
Anhang II: Darstellung der pro Individuum gezeigten Stereotypiearten .....		81
Anhang III: Skizzen .....		83
Anhang IV: Serien (zeichnerische Darstellung einiger stereotypen Verhaltensabläufe) .....		86
Anhang V: Bildmaterial .....		91