

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>AUFGABENSTELLUNG.....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>LITERATURÜBERSICHT .....</b>	<b>11</b>
3.1	WACHSTUMSDEFINITION .....	11
3.2	BISHERIGE UNTERSUCHUNGEN ZUM SKELETT- UND KÖRPERMASSEWACHSTUM VON HUNDEN .....	14
3.2.1	<i>Einfluss der Wurfgröße auf Skelett- und Körpermassewachstum .....</i>	16
3.2.2	<i>Einfluss der Rasse auf Skelett- und Körpermassewachstum .....</i>	17
3.2.3	<i>Einfluss der Elterntiere auf Skelett- und Körpermassewachstum .....</i>	18
3.2.4	<i>Einfluss des Geschlechts auf Skelett- und Körpermassewachstum .....</i>	19
3.2.5	<i>Einfluss der Ernährung auf Skelett- und Körpermassewachstum .....</i>	20
3.2.6	<i>Einfluss der Haltung auf Skelett- und Körpermassewachstum.....</i>	23
3.2.7	<i>Ossifikation und Epiphysenfugenschluss an verschiedenen Knochen des Hundeskeletts</i> 24	
3.3	ERKRANKUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATES BEIM DOBERMANN .....	31
<b>4</b>	<b>TIERE, MATERIAL UND METHODEN .....</b>	<b>43</b>
4.1	TIERE.....	43
4.2	MATERIAL UND MESSTECHNIK.....	44
4.3	AUSWERTUNG DER MESSDATEN.....	48
<b>5</b>	<b>ERGEBNISSE .....</b>	<b>51</b>
5.1	KÖRPERMASSE .....	55
5.2	KOPFMÄBE.....	57
5.3	BRUSTMÄBE.....	59
5.4	BECKENMÄBE.....	61
5.5	GLIEDMÄBEN .....	63
5.5.1	<i>Gliedmaßenbreiten .....</i>	63
5.5.2	<i>Vordergliedmaßenlängen .....</i>	64
5.5.3	<i>Hintergliedmaßenlängen .....</i>	65
5.5.4	<i>Hand- und Fußlänge.....</i>	67
5.6	DATEN EINER WACHSTUMSGESTÖRTEN HÜNDIN.....	69
<b>6</b>	<b>DISKUSSION .....</b>	<b>71</b>
6.1	TIERE, MATERIAL UND METHODEN .....	71
6.2	ERGEBNISSE DER APPROXIMATION.....	73
6.2.1	<i>Körpermasse .....</i>	73
6.2.2	<i>Kopfmaße .....</i>	78
6.2.3	<i>Brustumäße .....</i>	80

6.2.4	<i>Beckenmaße</i> .....	83
6.2.5	<i>Vordergliedmaße</i> .....	84
6.2.6	<i>Hintergliedmaße</i> .....	86
6.2.7	<i>Vergleich Vorder- und Hintergliedmaße</i> .....	88
6.2.8	<i>Geschlechtsdimorphismus</i> .....	90
<b>7</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b> .....	<b>93</b>
<b>8</b>	<b>SUMMARY</b> .....	<b>95</b>
<b>9</b>	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b> .....	<b>97</b>
<b>10</b>	<b>ANHANG</b> .....	<b>106</b>