

# Abbildungsverzeichnis

2.1	Gelenkknorpelaufbau . . . . .	12
2.2	Röntgen: mediolaterale Projektion . . . . .	22
2.3	Röntgen: kraniokaudale Projektion . . . . .	22
2.4	Röntgen: Di35M-PrLO-Projektion . . . . .	25
2.5	Röntgen: mediolaterale Projektion . . . . .	30
2.6	Röntgen: kraniokaudale Projektion . . . . .	30
3.1	Messprinzip nach MUES . . . . .	43
3.2	Screenshot des ED-Messprogrammes nach MUES . . . . .	44
3.3	Radius des Condylus humeri . . . . .	47
3.4	Öffnungswinkel $\beta$ . . . . .	47
3.5	Quotient $Q$ . . . . .	48
3.6	Quotient $A_e$ . . . . .	49
3.7	Flächenanteil $b$ . . . . .	49
3.8	Stufe $S_1$ . . . . .	50
3.9	Stufe $S_2$ . . . . .	51
4.1	Korrelation der Kondylenpixel $_M$ zwischen rechter und linker Gliedmaße beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	55
4.2	Korrelation des OL Winkels zwischen rechter und linker Gliedmaße beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	56
4.3	Häufigkeitsverteilung des PA Winkels beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	57
4.4	Häufigkeitsverteilung des UL Winkels beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	58
4.5	Häufigkeitsverteilung des RA Winkels beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	59
4.6	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte der Gelenkbeugung beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	60

4.7	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte des Kondylenradius beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	63
4.8	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte des Öffnungswinkels $\beta$ beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	64
4.9	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte des Quotient Q beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	65
4.10	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte des Quotient Ae beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	66
4.11	Häufigkeitsverteilung der Mittelwerte der Fläche b beim Rhodesian Ridgeback und Zusammenhang der Fläche b zwischen rechter und linker Gliedmaße beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	67
4.12	Korrelation der Messwerte der drei Messdurchgänge für den OL Winkel . . . . .	77
4.13	Korrelation der Messwerte der drei Messdurchgänge für die Kondylenpixel <sub>M</sub> . . . . .	77
4.14	Korrelation der Messwerte der drei Messdurchgänge für den Beugewinkel . . . . .	78
4.15	Korrelation Kondylenradius . . . . .	79
4.16	Korrelation Fläche b . . . . .	79
4.17	Mittelwertkorrelation zwischen OL und UL Winkel beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	80
4.18	Mittelwertkorrelation zwischen Quotient Ae und Öffnungswinkel $\beta$ beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	83
4.19	Mittelwertkorrelation zwischen Quotient Q und Fläche b beim Rhodesian Ridgeback . . . . .	84
4.20	RA Winkel beim Rhodesian Ridgeback mit ED Grad 0 und ED Grad 1 . . . . .	85
4.21	Kondylenpixel <sub>M</sub> beim Rhodesian Ridgeback mit ED Grad 0 und ED Grad 1 . . . . .	86
4.22	Kondylenradius beim Rhodesian Ridgeback mit ED Grad 0 und ED Grad 1 . . . . .	88
4.23	Fläche b beim Rhodesian Ridgeback mit ED Grad 0 und ED Grad 1 . . . . .	89
4.24	Öffnungswinkel $\beta$ beim Rhodesian Ridgeback mit ED Grad 0 und Grad 1 . . . . .	89
5.1	Messprinzip nach MUES . . . . .	98

5.2	Beispiel Messung nach VIEHMANN Quotient $A_e$ . . . . .	104
5.3	Parameter Fläche $b$ , Quotient $Q$ und $A_e$ sowie Öffnungswinkel $\beta$ . . . . .	104