

SMALL PERMANENT dentition		BICHON FRISE			BULL TERRIER (MINIATURE)				
		n =4	Small	Meso (type 3)			n =3	Small	Meso (type 3)
		AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)			AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)
I1max	Exfoliation	145,33	146	143-147	I1max	Exfoliation	108,67	112,50	100-114
	Tip	138,71	140	124-146		Tip	109,67	113,00	102-114
	Complete	146,57	148	132-154		Complete	117,83	121,50	110-122
I2 max	Exfoliation	145,45	147	133-152	I2 max	Exfoliation	124,60	122,00	115-135
	Tip	146,00	147	133-152		Tip	125,00	123,00	115-135
	Complete	153,00	154	140-159		Complete	131,60	129,00	122-142
I3 max	Exfoliation	146,10	147	133-154	I3 max	Exfoliation	131,80	129,00	127-139
	Tip	146,90	147,5	133-154		Tip	132,60	129,00	129-139
	Complete	155,00	154,5	140-174		Complete	139,80	137,00	136-146
C max	Exfoliation	180,50	180,5	177-184	C max	Exfoliation	150,67	146,00	142-165
	Tip	165,33	164	163-169		Tip	150,25	146,00	137-165
	Complete	179,33	178	177-183		Complete	164,50	160,00	154-179
P1 max	Tip	130,82	125	118-147	P1 max	Tip	137,00	138,00	129-142
	Complete	137,82	132	125-154		Complete	144,10	144,00	138-149
P2 max	Exfoliation	186,50	186,5	177-196	P2 max	Exfoliation	146,42	147,50	137-153
	Tip	172,00	172	170-174		Tip	147,08	148,50	137-153
	Complete	178,33	177	177-181		Complete	154,00	155,50	144-160
P3 max	Exfoliation	186,67	196	167-197	P3 max	Exfoliation	153,67	151,00	144-166
	Tip	187,33	196	167-199		Tip	157,58	158,00	151-166
	Complete	197,33	206	177-209		Complete	167,58	168,00	161-176
P4 max	Exfoliation	167,67	167	162-174	P4 max	Exfoliation	138,75	138,00	133-144
	Tip	166,00	167	164-167		Tip	139,75	139,00	135-144
	Complete	176,00	177	174-177		Complete	149,36	148,00	145-154
M1 max	Tip	152,40	139	132-188	M1 max	Tip	134,73	137,00	129-142
	Complete	159,40	146	139-195		Complete	141,73	144,00	136-149
M2 max	Tip	.	134	133-135	M2 max	Tip	150,20	64,70	143-163
	Complete	.	141	140-142		Complete	157,33	68,06	150-170
I1mand	Exfoliation	147,33	146	144-152	I1mand	Exfoliation	116,20	113,00	112-129
	Tip	142,67	146	125-154		Tip	116,60	114,00	113-129
	Complete	149,33	152	132-161		Complete	122,40	120,00	117-136
I2 mand	Exfoliation	143,70	146	133-147	I2 mand	Exfoliation	116,60	114,00	113-129
	Tip	146,36	147	133-152		Tip	120,80	122,00	115-129
	Complete	153,36	154	140-159		Complete	128,40	130,00	122-136
I3 mand	Exfoliation	145,00	147	133-153	I3 mand	Exfoliation	132,00	129,00	127-143
	Tip	145,00	147	133-153		Tip	132,50	129,00	129-143
	Complete	152,00	154	140-160		Complete	139,75	136,50	136-150
Cmand	Exfoliation	177,50	177,5	177-178	Cmand	Exfoliation	149,00	153,00	137-159
	Tip	161,00	160	160-163		Tip	149,00	151,00	139-155
	Complete	175,00	174	174-177		Complete	163,50	165,00	153-170
P1 mand	Tip	.	.	.-.	P1 mand	Tip	139,50	139,50	137-142
	Complete	.	.	.-.		Complete	146,50	146,50	144-149
P2 mand	Exfoliation	187,50	190,5	177-195	P2 mand	Exfoliation	151,18	153,00	142-158
	Tip	185,33	191	170-195		Tip	152,09	153,00	143-158
	Complete	192,33	198	177-202		Complete	157,56	160,00	149-165
P3 mand	Exfoliation	183,00	183	170-196	P3 mand	Exfoliation	154,00	154,50	143-163
	Tip	179,00	179	170-188		Tip	154,67	155,50	143-163
	Complete	186,00	186	177-195		Complete	161,00	160,00	150-170
P4 mand	Exfoliation	182,50	182,5	170-195	P4 mand	Exfoliation	147,83	144,00	142-163
	Tip	183,00	183	170-196		Tip	148,50	144,00	142-163
	Complete	195,50	195,5	177-214		Complete	156,60	155,50	149-170
M1 mand	Tip	154,00	164	133-167	M1 mand	Tip	136,82	140,00	129-144
	Complete	162,00	163	143-177		Complete	147,83	149,50	140-155
M2 mand	Tip	.	134	133-135	M2 mand	Tip	144,17	62,72	142-150
	Complete	.	141	140-142		Complete	153,00	69,15	149-158
M3 mand	Tip	.	134	133-135	M3 mand	Tip	150,00	63,41	142-158
	Complete	.	141	140-142		Complete	157,00	69,74	149-165

CAVALIER KING CHARLES SPANIEL
n=5 Small Brachyo (type 5)

CHINESE CRESTED DOG
n=7 Small Meso (type 3)

		AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)			AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)
I1max	Exfoliation	131,31	132,50	121-138	I1max	Exfoliation	115,67	109	106-139
	Tip	132,00	133,50	121-140		Tip	115,78	109	108-139
	Complete	139,75	141,50	129-147		Complete	124,44	117	116-147
I2 max	Exfoliation	137,43	135,00	132-152	I2 max	Exfoliation	116,22	109	108-140
	Tip	138,63	136,00	134-146		Tip	116,33	110	109-140
	Complete	145,50	143,00	141-151		Complete	124,11	117	116-147
I3 max	Exfoliation	139,94	139,50	132-150	I3 max	Exfoliation	115,00	109	108-133
	Tip	139,80	135,00	134-151		Tip	115,13	109,5	109-133
	Complete	146,40	142,00	141-158		Complete	122,13	116,5	116-140
C max	Exfoliation	154,33	152,00	143-171	C max	Exfoliation	148,00	148	148-148
	Tip	155,86	160,00	143-164		Tip	141,29	148	121-152
	Complete	169,50	170,00	157-180		Complete	155,29	162	135-166
P1 max	Tip	115,85	116,50	101-135	P1 max	Tip	117,25	108	108-140
	Complete	123,30	124,00	108-142		Complete	122,18	115	115-147
P2 max	Exfoliation	160,17	161,50	153-166	P2 max	Exfoliation	148,00	148	148-148
	Tip	160,42	160,50	155-166		Tip	152,11	157	140-159
	Complete	167,64	165,00	162-175		Complete	159,11	164	147-166
P3 max	Exfoliation	157,00	159,00	150-164	P3 max	Exfoliation	140,67	140	134-148
	Tip	159,17	160,50	152-166		Tip	142,31	140	133-156
	Complete	170,56	173,00	162-177		Complete	152,46	151	143-166
P4 max	Exfoliation	146,43	146,00	143-152	P4 max	Exfoliation	142,00	141	137-148
	Tip	147,71	146,00	144-152		Tip	148,67	151	137-156
	Complete	156,83	156,00	151-162		Complete	161,00	164	151-166
M1 max	Tip	145,69	144,00	136-155	M1 max	Tip	146,40	159	108-159
	Complete	154,46	152,00	150-162		Complete	153,40	166	115-166
M2 max	Tip	156,33	65,25	155-159	M2 max	Tip	154,80	157	148-159
	Complete	163,33	68,20	162-166		Complete	161,80	164	155-166
I1mand	Exfoliation	137,67	138,00	133-144	I1mand	Exfoliation	118,89	114	109-140
	Tip	145,14	139,50	135-197		Tip	119,33	116	109-140
	Complete	145,75	145,50	142-151		Complete	126,33	123	116-147
I2 mand	Exfoliation	142,06	142,00	133-151	I2 mand	Exfoliation	118,89	114	109-140
	Tip	142,19	141,00	135-151		Tip	119,33	116	109-140
	Complete	149,00	148,00	142-158		Complete	126,33	123	116-147
I3 mand	Exfoliation	142,53	141,00	133-152	I3 mand	Exfoliation	116,25	111,5	109-133
	Tip	142,87	143,00	135-152		Tip	116,88	113	109-133
	Complete	149,50	150,50	142-158		Complete	123,88	120	116-140
Cmand	Exfoliation	155,57	156,50	141-170	Cmand	Exfoliation	148,00	148	148-148
	Tip	153,50	155,00	142-164		Tip	139,60	136	122-152
	Complete	164,75	167,50	156-173		Complete	153,87	151	136-166
P1 mand	Tip	141,73	143,00	104-164	P1 mand	Tip	147,13	148,5	130-159
	Complete	150,67	154,00	111-171		Complete	155,14	164	137-166
P2 mand	Exfoliation	157,00	164,50	139-167	P2 mand	Exfoliation	148,00	148	148-148
	Tip	156,40	166,00	141-168		Tip	147,29	148	133-159
	Complete	166,50	174,50	148-179		Complete	154,29	155	140-166
P3 mand	Exfoliation	165,40	165,00	163-170	P3 mand	Exfoliation	141,00	140	135-148
	Tip	166,00	166,00	163-170		Tip	142,63	144	119-159
	Complete	178,90	175,50	170-197		Complete	150,13	153	126-166
P4 mand	Exfoliation	160,50	159,50	153-170	P4 mand	Exfoliation	143,00	144	137-148
	Tip	163,17	166,00	155-172		Tip	150,67	152,5	137-159
	Complete	171,00	173,50	162-179		Complete	157,67	159,5	144-166
M1 mand	Tip	136,50	136,00	130-144	M1 mand	Tip	144,29	154	119-156
	Complete	146,86	147,50	141-153		Complete	155,29	164	129-166
M2 mand	Tip	156,33	65,25	155-159	M2 mand	Tip	159,50	159	157-163
	Complete	163,33	68,20	162-166		Complete	166,50	166	164-170
M3 mand	Tip	.	.	-	M3 mand	Tip	159,50	159	157-163
	Complete	.	91,19	197-197		Complete	166,50	166	164-170

		DACHSHUND			ENGLISH COCKER SPANIEL				
		n =10	Small	Dolicho (type 1)	n =16	Small	Dolicho (type 2)		
		AVERAGE	MEDIAN		AVERAGE	MEDIAN			
		(days)	(days)	RANGE (days)	(days)	(days)	RANGE (days)		
I1max	Exfoliation	118,75	116	111-131	I1max	Exfoliation	116,33	116	93-131
	Tip	124,77	120	113-159		Tip	116,08	117,5	93-134
	Complete	133,00	128	121-167		Complete	124,35	125,5	101-142
I2 max	Exfoliation	123,54	125	113-137	I2 max	Exfoliation	123,55	125	102-144
	Tip	126,57	127	113-159		Tip	124,45	124,5	104-144
	Complete	133,64	134	120-166		Complete	131,50	131,5	111-151
I3 max	Exfoliation	127,45	131	113-145	I3 max	Exfoliation	130,55	127	110-154
	Tip	132,63	134	114-156		Tip	131,26	128	110-154
	Complete	139,92	143	121-163		Complete	138,28	135	117-161
C max	Exfoliation	155,50	155,5	151-160	C max	Exfoliation	152,16	151	129-171
	Tip	156,42	158	151-161		Tip	152,66	151	131-173
	Complete	171,00	172	165-178		Complete	166,74	165	145-192
P1 max	Tip	118,54	114	109-152	P1 max	Tip	113,48	111	97-142
	Complete	127,00	123	116-159		Complete	121,67	120	107-149
P2 max	Exfoliation	153,29	151	146-160	P2 max	Exfoliation	145,41	145	123-165
	Tip	154,00	152	146-160		Tip	145,75	146	123-165
	Complete	161,67	163	153-167		Complete	152,95	153,5	130-172
P3 max	Exfoliation	155,06	155	146-165	P3 max	Exfoliation	153,89	157	126-168
	Tip	156,94	156	146-171		Tip	154,76	159	126-168
	Complete	166,73	162	156-181		Complete	165,05	168	133-179
P4 max	Exfoliation	149,00	146	137-165	P4 max	Exfoliation	144,57	143	126-162
	Tip	150,14	146	137-165		Tip	145,03	143	126-162
	Complete	160,57	160	146-175		Complete	155,70	155,5	133-172
M1 max	Tip	147,10	145	131-168	M1 max	Tip	141,38	141	126-160
	Complete	152,40	150,5	138-175		Complete	148,75	148	133-167
M2 max	Tip	154,17	150,5	146-168	M2 max	Tip	152,93	154	126-167
	Complete	162,00	158	153-175		Complete	160,79	162,5	133-177
I1mand	Exfoliation	121,57	121	113-137	I1mand	Exfoliation	112,25	112	90-132
	Tip	124,92	121,5	113-160		Tip	113,81	114	90-135
	Complete	132,19	130	120-168		Complete	121,60	121	100-142
I2 mand	Exfoliation	125,69	124	113-160	I2 mand	Exfoliation	120,62	122	102-144
	Tip	126,31	125	113-160		Tip	121,74	123	104-144
	Complete	133,38	133	120-167		Complete	128,85	130	111-151
I3 mand	Exfoliation	133,00	135	114-160	I3 mand	Exfoliation	129,14	127	110-145
	Tip	133,29	136	114-160		Tip	129,77	130,5	110-145
	Complete	140,55	143	121-167		Complete	136,61	137,5	117-152
Cmand	Exfoliation	156,00	158	151-160	Cmand	Exfoliation	151,13	152	129-166
	Tip	156,17	160	150-161		Tip	149,54	151	130-166
	Complete	170,92	174	164-178		Complete	163,00	165	144-180
P1 mand	Tip	143,11	143	131-152	P1 mand	Tip	141,66	141	111-173
	Complete	150,11	150	138-159		Complete	149,41	150	118-179
P2 mand	Exfoliation	153,79	154,5	141-168	P2 mand	Exfoliation	146,00	147	123-165
	Tip	155,23	160	143-168		Tip	147,84	148	123-165
	Complete	162,23	167	150-175		Complete	154,75	155	130-172
P3 mand	Exfoliation	153,43	151	146-168	P3 mand	Exfoliation	148,56	150,5	126-165
	Tip	154,00	151	146-168		Tip	150,33	154	126-165
	Complete	161,00	158	153-175		Complete	157,85	162,5	133-177
P4 mand	Exfoliation	151,00	151	140-168	P4 mand	Exfoliation	149,33	152	126-165
	Tip	151,14	151	141-168		Tip	149,63	150	126-165
	Complete	158,14	158	148-175		Complete	157,11	159	133-177
M1 mand	Tip	142,53	140	131-159	M1 mand	Tip	134,13	132,5	111-154
	Complete	151,59	150	141-170		Complete	143,36	142,5	123-165
M2 mand	Tip	153,20	150	146-160	M2 mand	Tip	152,81	154,5	126-167
	Complete	160,20	157	153-167		Complete	160,00	162	133-174
M3 mand	Tip	176,00	173	168-190	M3 mand	Tip	158,00	162	126-173
	Complete	184,40	185	175-197		Complete	166,33	171,5	133-179

FRENCH BULLDOG					HAVANESE				
		n =13	Small	Brachy (type 5)			n =1	Small	Meso (type 3)
		AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)			AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)
		(days)	(days)				(days)	(days)	
I1max	Exfoliation	122,03	121,5	113-132	I1max	Exfoliation	136,25	136,5	135-137
	Tip	124,02	124	113-143		Tip	142,50	142	141-145
	Complete	132,79	133	120-150		Complete	150,67	151	149-152
I2 max	Exfoliation	124,33	127	113-136	I2 max	Exfoliation	144,00	144	144-144
	Tip	127,17	128,5	113-144		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	137,33	135	119-169		Complete	150,50	151	149-151
I3 max	Exfoliation	124,13	125,5	114-136	I3 max	Exfoliation	153,00	152,5	152-155
	Tip	128,71	129	114-144		Tip	160,00	159,5	159-162
	Complete	139,33	137,5	127-169		Complete	154,00	154	153-155
C max	Exfoliation	133,57	138	121-155	C max	Exfoliation	159,00	159	157-161
	Tip	147,28	148	138-178		Tip	173,00	173	171-175
	Complete	164,35	162	152-192		Complete	167,67	168	167-168
P1 max	Tip	143,11	137	133-170	P1 max	Tip	.	.	0-0
	Complete	163,05	161	142-231		Complete	167,00	167	167-167
P2 max	Exfoliation	135,81	136,5	120-150	P2 max	Exfoliation	167,00	167	167-167
	Tip	144,64	142	128-163		Tip	174,00	174	174-174
	Complete	158,17	157	137-170		Complete	167,00	167	167-167
P3 max	Exfoliation	136,06	138	122-150	P3 max	Exfoliation	.	.	0-0
	Tip	144,28	142	128-162		Tip	.	.	0-0
	Complete	161,67	163	141-178		Complete	167,00	167	167-167
P4 max	Exfoliation	132,96	132	122-150	P4 max	Exfoliation	.	.	0-0
	Tip	136,24	136,5	115-148		Tip	.	.	0-0
	Complete	149,90	150	123-169		Complete	167,00	167	167-167
M1 max	Tip	130,00	131	119-142	M1 max	Tip	.	.	.-.
	Complete	139,20	138	126-169		Complete	.	.	.-.
M2 max	Tip	156,00	156	142-170	M2 max	Tip	.	.	.-.
	Complete	170,33	169	164-178		Complete	.	.	.-.
I1mand	Exfoliation	113,23	114	102-127	I1mand	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	124,04	121,5	113-142		Tip	158,00	158	158-158
	Complete	131,54	129	119-169		Complete	143,00	143	142-144
I2 mand	Exfoliation	116,76	114	109-127	I2 mand	Exfoliation	151,75	151,5	151-153
	Tip	125,05	123	113-142		Tip	158,75	158,5	158-160
	Complete	133,32	130	119-169		Complete	152,25	151,5	151-155
I3 mand	Exfoliation	122,18	121	114-133	I3 mand	Exfoliation	154,00	154	153-155
	Tip	126,64	124	114-142		Tip	161,00	161	160-162
	Complete	136,03	132	128-169		Complete	161,50	162,5	155-166
Cmand	Exfoliation	135,33	132	114-157	Cmand	Exfoliation	167,67	168	167-168
	Tip	146,00	146	122-164		Tip	181,67	182	181-182
	Complete	166,56	169	136-178		Complete	167,00	167	167-167
P1 mand	Tip	152,14	150,5	133-170	P1 mand	Tip	.	.	0-0
	Complete	163,86	167	142-178		Complete	167,00	167	167-167
P2 mand	Exfoliation	136,17	137,5	123-150	P2 mand	Exfoliation	167,00	167	167-167
	Tip	142,50	143	125-157		Tip	174,00	174	174-174
	Complete	153,32	157,5	133-178		Complete	.	.	0-0
P3 mand	Exfoliation	141,14	144	124-150	P3 mand	Exfoliation	167,00	167	167-167
	Tip	146,22	147	126-157		Tip	174,00	174	174-174
	Complete	162,00	163	133-180		Complete	.	.	0-0
P4 mand	Exfoliation	131,00	135	110-150	P4 mand	Exfoliation	167,00	167	167-167
	Tip	139,06	135	126-150		Tip	174,00	174	174-174
	Complete	151,56	145	133-178		Complete	.	.	.-.
M1 mand	Tip	131,57	131	116-146	M1 mand	Tip	.	.	.-.
	Complete	144,08	143	123-178		Complete	.	.	.-.
M2 mand	Tip	148,83	149,5	128-170	M2 mand	Tip	.	.	.-.
	Complete	162,83	167	142-178		Complete	.	.	.-.
M3 mand	Tip	.	.	.-.	M3 mand	Tip	.	.	.-.
	Complete	.	.	.-.		Complete	157,00	69,7433898	149-165

		JACK RUSSELL TERRIER n =21			LHASA APSO n =9				
		Small	Meso (type 3)	Small	Brachy (type 5)				
		AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)	AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)		
I1max	Exfoliation	120,53	121	100-145	I1max	Exfoliation	139,50	140	137-141
	Tip	121,34	121	101-145		Tip	145,00	143	140-150
	Complete	129,21	129	109-153		Complete	150,25	149,5	147-155
I2 max	Exfoliation	124,90	125	101-145	I2 max	Exfoliation	149,75	150	139-159
	Tip	125,65	125	101-145		Tip	146,55	144	139-157
	Complete	132,60	132	108-152		Complete	153,90	153,5	146-165
I3 max	Exfoliation	132,19	132	116-151	I3 max	Exfoliation	152,88	157	139-165
	Tip	132,56	133	116-151		Tip	152,22	152	139-163
	Complete	140,09	141,5	123-158		Complete	158,25	159	146-175
C max	Exfoliation	148,10	146	130-181	C max	Exfoliation	179,80	178	165-189
	Tip	146,21	146,5	130-165		Tip	166,43	166	139-181
	Complete	160,48	160	143-179		Complete	177,00	180	153-189
P1 max	Tip	120,95	118	99-160	P1 max	Tip	143,13	143,5	129-167
	Complete	129,96	130	107-167		Complete	152,38	146	136-189
P2 max	Exfoliation	148,04	149	129-163	P2 max	Exfoliation	168,75	165	155-181
	Tip	147,02	149	130-163		Tip	168,79	175,5	137-181
	Complete	154,71	156	137-170		Complete	169,00	171	144-189
P3 max	Exfoliation	150,89	154	130-169	P3 max	Exfoliation	172,85	173	166-181
	Tip	151,47	154	130-169		Tip	172,23	176	142-181
	Complete	161,51	164	140-179		Complete	180,50	184	152-189
P4 max	Exfoliation	142,34	143	122-159	P4 max	Exfoliation	165,39	165	152-175
	Tip	143,24	144,5	124-159		Tip	163,58	165	150-175
	Complete	153,79	155	134-169		Complete	175,75	178	162-189
M1 max	Tip	135,97	135	116-162	M1 max	Tip	155,00	157	145-159
	Complete	142,57	140	123-169		Complete	165,21	165	149-189
M2 max	Tip	151,97	154	126-182	M2 max	Tip	170,50	177	150-181
	Complete	160,45	161	137-176		Complete	177,74	182	164-189
I1mand	Exfoliation	119,81	119	101-138	I1mand	Exfoliation	141,86	139	133-159
	Tip	120,87	119	101-141		Tip	145,75	145,5	133-159
	Complete	127,76	126	108-148		Complete	153,83	156	143-165
I2 mand	Exfoliation	123,59	122,5	101-145	I2 mand	Exfoliation	146,78	146	139-159
	Tip	123,94	123,5	101-145		Tip	147,29	150	139-152
	Complete	130,82	131	108-152		Complete	154,58	156	146-159
I3 mand	Exfoliation	132,61	133,5	116-148	I3 mand	Exfoliation	152,56	156	139-162
	Tip	133,13	134,5	116-148		Tip	153,45	157	139-167
	Complete	140,61	142	123-155		Complete	159,55	159	146-175
Cmand	Exfoliation	144,56	143	129-162	Cmand	Exfoliation	173,40	176	157-181
	Tip	144,98	143	130-165		Tip	169,33	169	150-181
	Complete	159,29	157,5	143-179		Complete	182,00	185	164-189
P1 mand	Tip	141,96	146	116-174	P1 mand	Tip	163,40	157	157-181
	Complete	148,95	153,5	123-181		Complete	172,50	168	164-189
P2 mand	Exfoliation	147,92	149	130-169	P2 mand	Exfoliation	179,29	178	178-181
	Tip	148,11	149	130-169		Tip	178,36	178	169-181
	Complete	155,45	156	137-176		Complete	183,71	185	176-189
P3 mand	Exfoliation	150,98	153,5	130-169	P3 mand	Exfoliation	177,47	178	169-181
	Tip	151,77	154	130-169		Tip	179,00	178	176-181
	Complete	158,26	160,5	137-176		Complete	186,72	185	181-195
P4 mand	Exfoliation	148,80	152	130-162	P4 mand	Exfoliation	175,42	178	165-181
	Tip	149,71	152	130-162		Tip	169,73	170	150-182
	Complete	156,59	158	137-169		Complete	181,75	185	164-196
M1 mand	Tip	130,72	127	116-158	M1 mand	Tip	154,36	159	140-161
	Complete	142,38	142	125-169		Complete	170,20	167	152-189
M2 mand	Tip	150,00	151	126-169	M2 mand	Tip	164,75	165	150-181
	Complete	158,89	158	137-176		Complete	179,80	182	164-189
M3 mand	Tip	154,75	153	144-175	M3 mand	Tip	175,60	176	170-181
	Complete	161,63	159,5	151-182		Complete	183,78	182	178-189

		PUG			PYRENEAN SHEEPDOG				
		n =4	Small	Brachy (type 5)	n =3		Small	Meso (type 3)	
		AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)	AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)		
		(days)	(days)		(days)	(days)			
I1max	Exfoliation	136,56	139	117-152	I1max	Exfoliation	122,00	121,5	120-125
	Tip	139,05	144	119-153		Tip	122,25	122	120-125
	Complete	152,60	158	129-173		Complete	130,25	130	128-133
I2 max	Exfoliation	142,00	141,5	125-166	I2 max	Exfoliation	131,80	133	128-134
	Tip	146,00	153	127-166		Tip	131,67	132	129-134
	Complete	155,75	161	135-173		Complete	139,30	140	136-141
I3 max	Exfoliation	143,60	139	127-166	I3 max	Exfoliation	135,60	134	133-142
	Tip	149,44	153	128-166		Tip	137,30	136	134-144
	Complete	153,77	161	135-172		Complete	144,50	143	141-149
C max	Exfoliation	156,50	156	146-166	C max	Exfoliation	161,00	156	150-182
	Tip	158,29	154	141-186		Tip	152,00	152	149-155
	Complete	172,00	169	162-200		Complete	166,25	168	160-169
P1 max	Tip	162,50	161	156-172	P1 max	Tip	126,00	128	121-128
	Complete	171,22	168	163-179		Complete	133,10	135	127-137
P2 max	Exfoliation	156,00	156	154-162	P2 max	Exfoliation	163,00	165	157-167
	Tip	161,45	156	156-172		Tip	163,67	167	157-167
	Complete	168,27	163	163-179		Complete	170,00	173	164-173
P3 max	Exfoliation	154,60	154	152-161	P3 max	Exfoliation	164,33	166	156-173
	Tip	157,69	154	153-169		Tip	165,00	167	156-173
	Complete	167,56	164	163-179		Complete	174,83	177,5	166-181
P4 max	Exfoliation	141,43	141	130-158	P4 max	Exfoliation	142,50	143,5	139-145
	Tip	150,40	143	132-172		Tip	143,33	144	141-145
	Complete	158,78	153	142-182		Complete	152,33	151	151-155
M1 max	Tip	143,50	146	128-154	M1 max	Tip	136,71	133	133-144
	Complete	155,00	153	135-186		Complete	144,00	140	140-152
M2 max	Tip	179,00	179	179-179	M2 max	Tip	162,50	162,5	157-168
	Complete	186,00	186	186-186		Complete	169,50	169,5	164-175
I1mand	Exfoliation	139,13	137,5	118-166	I1mand	Exfoliation	128,60	130	120-133
	Tip	138,71	139	121-166		Tip	129,20	130	120-133
	Complete	151,14	153	129-173		Complete	136,50	139	127-141
I2 mand	Exfoliation	146,78	154	119-165	I2 mand	Exfoliation	131,11	131	128-134
	Tip	150,82	154	125-175		Tip	132,22	133	130-136
	Complete	160,33	161	135-182		Complete	139,86	140	137-143
I3 mand	Exfoliation	148,86	154	128-166	I3 mand	Exfoliation	138,60	137	134-148
	Tip	151,57	154	128-166		Tip	140,20	142	134-148
	Complete	158,57	161	135-173		Complete	147,00	149	141-155
Cmand	Exfoliation	160,31	162	153-166	Cmand	Exfoliation	150,14	149	147-156
	Tip	161,00	161	154-172		Tip	151,86	150	149-155
	Complete	175,00	175	168-186		Complete	165,57	167	160-169
P1 mand	Tip	.	.	.-.	P1 mand	Tip	163,67	167	157-167
	Complete	.	.	.-.		Complete	169,00	169,5	164-173
P2 mand	Exfoliation	149,20	154	128-156	P2 mand	Exfoliation	163,00	165	157-167
	Tip	156,00	156	128-172		Tip	163,67	167	157-167
	Complete	166,71	163	161-179		Complete	170,00	173	164-173
P3 mand	Exfoliation	154,80	154	154-156	P3 mand	Exfoliation	159,00	158,5	151-168
	Tip	160,29	156	154-172		Tip	160,00	159,5	153-168
	Complete	167,29	163	161-179		Complete	167,25	166,5	160-175
P4 mand	Exfoliation	154,67	154	154-156	P4 mand	Exfoliation	159,67	160	157-162
	Tip	159,50	156	154-172		Tip	160,33	162	157-162
	Complete	166,50	163	161-179		Complete	168,67	169	164-173
M1 mand	Tip	157,08	151	139-179	M1 mand	Tip	134,50	134,5	133-136
	Complete	169,17	162,5	159-186		Complete	145,50	145,5	144-147
M2 mand	Tip	179,00	179	179-179	M2 mand	Tip	172,00	171	168-178
	Complete	186,00	186	186-186		Complete	179,00	178	175-185
M3 mand	Tip	.	.		M3 mand	Tip	185,00	185	185-185
	Complete	.	.			Complete	156,50	156,5	149-164

SMALL PERMANENT dentition		SHELTIE n=3			SHIBA INU n=5				
		Small	Dolicho (type 1)	Small	Meso (type 3)				
		AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)	AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)		
I1max	Exfoliation	116,20	117	112-119	I1max	Exfoliation	126,33	123	123-133
	Tip	116,30	115,5	112-121		Tip	126,33	123	123-133
	Complete	124,67	127	120-127		Complete	134,33	131	131-141
I2 max	Exfoliation	123,29	125	119-127	I2 max	Exfoliation	132,00	131	130-135
	Tip	123,60	122	120-129		Tip	132,33	131	131-135
	Complete	131,50	131,5	129-134		Complete	139,33	138	138-142
I3 max	Exfoliation	132,33	132	130-135	I3 max	Exfoliation	142,67	143	141-143
	Tip	133,33	132	132-137		Tip	144,83	143	143-150
	Complete	142,00	142	142-142		Complete	152,00	150	150-157
C max	Exfoliation	151,60	150,5	145-161	C max	Exfoliation	143,00	143	143-143
	Tip	149,00	149,5	145-153		Tip	159,33	164	143-171
	Complete	162,33	161	159-165		Complete	173,33	178	157-185
P1 max	Tip	105,00	105	104-106	P1 max	Tip	129,00	122	122-143
	Complete	111,00	111	111-111		Complete	129,00	129	129-129
P2 max	Exfoliation	149,10	154	133-154	P2 max	Exfoliation	155,67	160	143-164
	Tip	146,67	152	133-154		Tip	155,00	158	143-164
	Complete	154,82	161	140-161		Complete	161,67	164	150-171
P3 max	Exfoliation	150,00	149	149-153	P3 max	Exfoliation	160,00	164	143-174
	Tip	151,33	151	150-153		Tip	161,17	166,5	143-174
	Complete	161,33	161	160-163		Complete	171,33	176,5	153-185
P4 max	Exfoliation	141,55	134	128-162	P4 max	Exfoliation	149,67	152	143-154
	Tip	142,80	134	128-162		Tip	151,33	154	143-157
	Complete	156,25	155,5	142-172		Complete	161,33	164	153-167
M1 max	Tip	127,00	127	127-127	M1 max	Tip	143,00	143	143-143
	Complete	.	.	.-.		Complete	150,00	150	150-150
M2 max	Tip	152,00	152	150-154	M2 max	Tip	145,50	143,5	143-150
	Complete	159,00	159	157-161		Complete	152,33	150	150-157
I1mand	Exfoliation	117,25	118,5	113-119	I1mand	Exfoliation	127,00	126	120-134
	Tip	119,25	119	116-122		Tip	126,00	122	122-134
	Complete	124,50	125	122-127		Complete	133,00	129	129-141
I2 mand	Exfoliation	126,40	128	122-129	I2 mand	Exfoliation	132,00	131	130-135
	Tip	124,80	122	122-130		Tip	132,33	131	131-135
	Complete	130,67	129	129-134		Complete	139,33	138	138-142
I3 mand	Exfoliation	128,00	127	123-134	I3 mand	Exfoliation	134,67	131	130-143
	Tip	130,50	130,5	125-137		Tip	135,00	131	131-143
	Complete	142,00	142	142-142		Complete	142,00	138	138-150
Cmand	Exfoliation	152,25	152	143-161	Cmand	Exfoliation	143,00	143	143-143
	Tip	149,33	150	143-154		Tip	159,33	164	143-171
	Complete	162,00	163	157-165		Complete	173,33	178	157-185
P1 mand	Tip	140,75	142	125-154	P1 mand	Tip	140,67	143	129-150
	Complete	150,00	149	132-161		Complete	147,67	150	136-157
P2 mand	Exfoliation	150,40	150	145-160	P2 mand	Exfoliation	161,67	170	143-172
	Tip	154,50	154	150-160		Tip	162,00	171	143-172
	Complete	161,50	161	157-167		Complete	168,67	178	150-178
P3 mand	Exfoliation	150,40	150	147-154	P3 mand	Exfoliation	157,00	164	143-164
	Tip	152,67	154	150-154		Tip	162,83	171	143-177
	Complete	160,33	161	157-163		Complete	169,67	178	150-184
P4 mand	Exfoliation	150,00	149,5	147-154	P4 mand	Exfoliation	161,00	169	143-171
	Tip	150,50	149,5	149-154		Tip	161,67	171	143-171
	Complete	159,00	159	157-161		Complete	168,67	178	150-178
M1 mand	Tip	123,00	123	119-127	M1 mand	Tip	142,50	143	140-143
	Complete	131,00	131	128-134		Complete	152,50	153	150-153
M2 mand	Tip	152,00	152	150-154	M2 mand	Tip	152,33	157	143-157
	Complete	159,00	159	157-161		Complete	159,33	164	150-164
M3 mand	Tip	152,00	152	150-154	M3 mand	Tip	171,00	185	143-185
	Complete	159,00	159	157-161		Complete	178,00	192	150-192

		WELSH CORGI			WESTHIGHLAND WHITE TERRIER				
		n =2	Small	Meso (type 3)			n =1	Small	Meso (type 3)
		AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)			AVERAGE	MEDIAN	RANGE (days)
		(days)	(days)				(days)	(days)	
I1max	Exfoliation	130,00	128,5	116-132	I1max	Exfoliation	142,00	142	142-142
	Tip	130,00	129	122-132		Tip	142,00	142	142-142
	Complete	138,00	137	130-140		Complete	150,00	150	150-150
I2 max	Exfoliation	130,00	130	129-133	I2 max	Exfoliation	143,00	143	143-143
	Tip	130,00	131,5	130-133		Tip	143,00	143	143-143
	Complete	138,00	138,5	137-140		Complete	150,00	150	150-150
I3 max	Exfoliation		138	130-140	I3 max	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	134,50	140	130-140		Tip	143,00	143	143-143
	Complete	142,00	147	137-147		Complete	150,00	150	150-150
C max	Exfoliation	139,00	161	161-161	C max	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	141,67	160,5	160-161		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	155,67	174,5	174-175		Complete	165,00	165	165-165
P1 max	Tip	139,00	144,5	135-156	P1 max	Tip	143,00	143	143-143
	Complete	146,00	161	142-163		Complete	150,00	150	150-150
P2 max	Exfoliation		154,5	153-161	P2 max	Exfoliation	150,00	150	150-150
	Tip	139,00	155,5	155-156		Tip	151,50	151,5	151-152
	Complete	146,00	162,5	162-163		Complete	155,00	155	151-159
P3 max	Exfoliation		157,5	154-161	P3 max	Exfoliation	150,00	150	150-150
	Tip	139,00	158,5	156-161		Tip	151,50	151,5	151-152
	Complete	149,00	168,5	166-171		Complete	161,50	161,5	161-162
P4 max	Exfoliation		151	151-153	P4 max	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	139,00	153	151-153		Tip	144,50	144,5	143-146
	Complete	149,00	163	161-163		Complete	154,50	154,5	153-156
M1 max	Tip	134,50	140	140-157	M1 max	Tip	145,00	145	145-145
	Complete	141,50	147	147-160		Complete	152,00	152	152-152
M2 max	Tip	139,00	.	.-.	M2 max	Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	.	.-.		Complete	158,00	158	158-158
I1mand	Exfoliation	130,00	116	115-133	I1mand	Exfoliation	142,00	142	142-142
	Tip	130,00	117,5	116-133		Tip	142,00	142	142-142
	Complete	138,00	124,5	123-140		Complete	150,00	150	150-150
I2 mand	Exfoliation	130,00	131,5	130-133	I2 mand	Exfoliation	143,00	143	143-143
	Tip	130,00	130	129-133		Tip	143,00	143	143-143
	Complete	138,00	137,5	136-140		Complete	150,00	150	150-150
I3 mand	Exfoliation		131,5	130-133	I3 mand	Exfoliation	143,00	143	143-143
	Tip	134,50	131,5	130-133		Tip	143,00	143	143-143
	Complete	142,00	138,5	137-140		Complete	150,00	150	150-150
Cmand	Exfoliation		157,5	149-161	Cmand	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	149,00	153	151-155		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	163,00	167	165-169		Complete	165,00	165	165-165
P1 mand	Tip	139,00	156,5	151-162	P1 mand	Tip	143,00	143	143-143
	Complete	146,00	164	159-169		Complete	150,00	150	150-150
P2 mand	Exfoliation		157	152-162	P2 mand	Exfoliation	156,00	158	151-159
	Tip	139,00	157	152-162		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	164,5	160-169		Complete	158,00	158	158-158
P3 mand	Exfoliation		156	152-158	P3 mand	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	139,00	158	152-158		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	165	160-165		Complete	158,00	158	158-158
P4 mand	Exfoliation		157	152-162	P4 mand	Exfoliation	151,00	151	151-151
	Tip	139,00	157	152-162		Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	164,5	160-169		Complete	158,00	158	158-158
M1 mand	Tip	139,00	140	140-151	M1 mand	Tip	141,50	141,5	141-142
	Complete	146,00	151	151-161		Complete	151,50	151,5	151-152
M2 mand	Tip	139,00	.	.-.	M2 mand	Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	.	.-.		Complete	158,00	158	158-158
M3 mand	Tip	139,00	.	.-.	M3 mand	Tip	151,00	151	151-151
	Complete	146,00	.	.-.		Complete	158,00	158	158-158

WHIPPET
n =1 Small Dolicho (type 1)

AVERAGE MEDIAN
(days) (days) RANGE (days)

		AVERAGE (days)	MEDIAN (days)	RANGE (days)
I1max	Exfoliation	114,00	114	111-117
	Tip	109,75	110	109-110
	Complete	117,50	117,5	117-118
I2 max	Exfoliation	122,00	122	121-123
	Tip	123,00	123	123-123
	Complete	130,00	130	130-130
I3 max	Exfoliation	127,00	127	124-130
	Tip	127,00	127	124-130
	Complete	134,00	134	131-137
C max	Exfoliation	156,00	156	153-159
	Tip	152,00	152	152-152
	Complete	166,00	166	166-166
P1 max	Tip	117,00	117	117-117
	Complete	123,00	123	123-123
P2 max	Exfoliation	143,00	143	142-144
	Tip	144,00	144	144-144
	Complete	151,50	151,5	151-152
P3 max	Exfoliation	143,50	144	142-144
	Tip	147,25	146,5	144-152
	Complete	156,50	156,5	154-159
P4 max	Exfoliation	136,00	136	135-137
	Tip	137,00	137	137-137
	Complete	156,00	156	153-159
M1 max	Tip	117,00	117	117-117
	Complete	124,00	124	124-124
M2 max	Tip	152,00	152	152-152
	Complete	159,00	159	159-159
I1mand	Exfoliation	110,00	110	110-110
	Tip	116,50	116,5	116-117
	Complete	123,00	123	123-123
I2 mand	Exfoliation	127,00	127	124-130
	Tip	127,00	127	124-130
	Complete	134,00	134	131-137
I3 mand	Exfoliation	127,00	127	124-130
	Tip	127,00	127	124-130
	Complete	134,00	134	131-137
Cmand	Exfoliation	141,00	141	138-144
	Tip	144,00	144	144-144
	Complete	160,00	160	158-162
P1 mand	Tip	144,00	144	144-144
	Complete	151,50	151,5	151-152
P2 mand	Exfoliation	143,00	143	142-144
	Tip	145,00	145	144-146
	Complete	156,00	156	153-159
P3 mand	Exfoliation	137,00	137	137-137
	Tip	143,00	143	142-144
	Complete	150,50	150,5	149-152
P4 mand	Exfoliation	143,00	143	142-144
	Tip	144,00	144	144-144
	Complete	151,50	151,5	151-152
M1 mand	Tip	123,00	123	123-123
	Complete	134,00	134	134-134
M2 mand	Tip	137,00	137	137-137
	Complete	144,00	144	144-144
M3 mand	Tip	.	.	.
	Complete	.	.	.