

ANALYSE GREENHEART DOGFOOD PRODUCTS													
Analyse in %	Puppy All Breeds	Large Breed / Sportline Summer Style	Normal Use Light	Normal Use Meal	Medium Energy	Senior Sensitive	Sport-line 30/20	Sportline Grain Free	Optimal Condition Light	Multi Effective Fish Diet/ Sportline Extreme	Medium Sensitive	Energy Sensitive	Anti-Allergy
Crude protein	28	27	20	21	23	19	30	42	24	31	23	29	24,5
Crude fat	18	18	7,3	8,5	12	12	20	22	8,5	31	11	19	14
Crude fibre	2,1	3,0	2,9	2,2	2,7	3,4	2,4	2,5	7,5	3,0	2,4	2,5	2,9
Crude ash	6,2	6,4	7,2	5,6	7,4	5,6	6,8	8,1	7,4	8,5	6,9	7,1	6,7
Calcium (Ca)	1,3	1,2	1,22	1,22	1,34	1,0	1,32	1,9	1,2	1,7	1,22	1,37	1,5
Phosphorus (P)	0,9	0,8	1,06	1,06	1,16	0,75	1,00	1,3	0,9	1,05	1,03	0,93	0,92
Sodium (Na) g/kg	2,9	3,6	3,6	3,6	3,8	2,4	3,3	4,0	1,3	2,01	3,0	3,4	3,1
Magnesium (Mg) g/kg	1,0	0,98	1,7	1,7	1,7	1,3	1,1	0,9	1,5	0,7	1,20	0,86	1,38
Potassium (K)g/kg	6,0	7,0	6,3	6,3	6,2	6,0	6,8	7,0	6,0	7,4	3,1	4,4	3,9
Moisture	10	10	10	10	10	10	10	8	10	8,5	10	10	8,0
Essential amino acids g/kg													
Lysine	13,4	16,5	9,5	9,5	11,5	9,0	14,5	20,0	13,2	18,2	11,8	16,8	15,20
Methionine	5,5	5,6	3,4	3,4	4	3,2	4,6	6,5	5,1	6,4	4,0	5,4	4,787
Phenylalanine	11,7	9,9	7,8	7,8	8,4	6,4	10,2	13,4	9,5	13,7	8,1	10,3	7,8
Iso leucine	10,0	9,8	6,5	6,5	6,8	5,7	9,2	13,0	8,3	12,4	7,2	9,3	6,6
Cystine	3,8	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2	3,3	3,4	3,6	4,1	2,9	3,2	3,157
Threonine	10,1	10,3	7,2	7,2	8,3	6,1	9,4	12,6	9,2	12,7	5,0	11,2	10,57
Tryptophan	2,4	2,6	1,8	1,8	2,1	1,6	2,5	2,8	6,6	6,5	1,2	2,7	2,554
Histidine	5,3	5,5	4,0	4,0	4,3	3,1	5,4	7,0	4,8	6,6	4,2	5,5	3,8
Leucine	23,4	17,4	14,2	14,2	14,9	12,0	17,5	23,7	16,2	23,9	14,6	19,6	17,7
Valine	13,7	12,4	8,6	8,6	9,4	8,4	12,3	17,6	13,3	48,0	43,3	35,4	58,6
Tyrosine	9,3	7,2	5,4	5,4	5,7	5,1	7,0	9,2	9,9	12,9	7,7	6,8	6,7
Taurine	0,94	0,78	0,0	0,0	0,6	0,6	0,9	1,3	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Arginine	15,0	16,3	11,4	11,4	12,1	9,9	17,0	25,6	15,2	21,0	12,9	16,2	10,6
Linoleic acid (W6)	25,0	27,0	14,3	14,3	24,5	20,0	26,3	35,2	18,0	40,0	10,2	11,8	16,88
Linolenic acid	1,8	2,4	0,7	0,7	1,5	1,2	4,7	3,2	3,6	6,3	0,5	0,8	0,3
Alpha- Linolenic acid n-3	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,181
Gamma-Linolenic acid n-6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0
Arachidonic acid n-6	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,301	0,078	0,678	0,0	0,0	0,257
EPA n-3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,980	0,735	4,9	2,0	2,0	1,963
DHA n-3	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,060	0,795	5,3	2,0	2,0	2,120
Carbon Hydrates	35,7	35,0	52,6	52,7	44,9	50,0	30,8	17,4	42,6	18,0	46,7	32,4	40
Protein fraction	27	26	22	25	24	18	27	26	28	18	25	28	26
Met. Energy kCal/kg	4150	4125	3561	3685	3850	3711	4232	4450	3405	4750	3778	4170	3932
Additives:													
Vit. A - IU/kg	14000	15000	8500	7500	12500	15000	14000	15000	11250	20000	14625	14064	14897
Vit. D3 - IU/kg	1400	1500	1125	1000	1500	1500	1875	2025	1500	2000	1950	1875	1406
Vit. E - mg/kg	150	200	58	58	80	200	100	101	400	600	156	163	202
Vit. K3 - mg/kg	1,5	1,6	0,9	0,9	1,3	1,6	1,5	1,62	1,20	2,16	1,6	1,5	1,5
Vit. B1 - mg/kg	6,7	7,2	2,2	2,2	3,4	7,2	3,8	4,15	3,08	5,53	4,0	3,8	7,6
Vit. B2 - mg/kg	10,0	10,0	2,9	2,9	4,5	10,8	5,1	5,45	4,05	7,29	5,3	5,1	11,26
Niacin mg/kg	42,0	45,0	24,0	24,0	37,5	45,0	42,2	45,56	33,70	60,75	43,9	42,2	63,4
Calcium-D-Pantothenate mg/kg	18,7	15,8	10,7	10,7	16,7	20,0	18,8	20,25	15,0	27,0	19,5	18,8	24,7
Vit. B6 mg/kg	3,7	4,0	2,1	2,1	3,3	4,0	3,8	4,05	3,0	5,4	3,9	3,8	6,2
Vit. B 12 µg/kg	56,0	60,0	21,3	21,3	33,3	60,0	37,5	40,5	30,0	54,0	39,0	37,5	65,1
Biotin µg/kg	373	400	213	213	333	400	375	405	300	540	390	375	421
Cholin mg/kg	754	808	164	164	256	808	288	820	220	280	300	289	1260
Folic acid mg/kg	0,9	1,0	0,5	0,5	0,8	1,0	0,9	1,0	0,75	0,75	1,0	0,9	1,3
Vit. C -mg/kg	69,0	20,0	21,3	21,3	33,3	30,0	56,3	20,25	283	415	39,0	37,5	106,2
Iron (Fe) mg/kg	71,0	76,0	40,6	40,6	63,3	76,0	53,4	77,0	57	221	74,1	71,3	183,4
Manganese (Mn) mg/kg	26,0	27,6	14,8	14,8	23,0	28,0	19,5	28,0	59,0	49,0	27,0	25,9	57,2
Copper (Cu)mg/kg	12,4	13,3	7,1	7,1	11,1	13,3	9,4	13,5	13,1	22,7	13,0	12,5	18,6
Zinc (Zn) mg/kg	124,0	133,0	29,7	29,7	112,0	135,0	93,8	135,0	142,0	228,0	54,3	52,5	159,8
Iodine (I) mg/kg	1,2	1,3	0,7	0,7	1,1	1,3	0,9	1,35	1,1	1,8	1,3	1,3	1,3
Cobalt (Co) mg/kg	2,2	1,8	1,2	1,2	1,9	2,2	1,6	2,36	1,7	3,1	2,3	2,2	0,015
Selenium (Se)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,27	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2

mg/kg													
L-Carnitin mg/kg									2000	2000			
Salmon-oil %	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	2,0	2,0	2,0
Borage-oil %									0,45	0,45			