

per 100 ml		Fresubin 1000 complete	Fresubin 1200 complete	Fresubin 1500 complete	Fresubin 1800 complete	Fresubin 2250 complete	Fresubin original fibre	Fresubin energy fibre	Fresubin HP energy	Fresubin original	Fresubin energy	Frebini original fibre	Frebini energy fibre	Frebini original	Frebini energy
Energie	kcal	100	120	100	120	150	100	150	150	100	150	100	150	100	150
	KJ	420	504	420	504	630	420	630	630	420	630	420	630	420	630
Energiedichte	kcal/ml	1,0	1,2	1,0	1,2	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5
Wasser	ml	83	80	84	80	76	84	76	79	84	78	84	79	84	79
Osmolarität	mosmol/l	300	345	285	345	325	285	325	300	220	330	220	345	220	345
Osmolalität	mosmol/kg	360	425	335	425	430	335	430	400	265	430	250	440	250	440
Eiweiß	E%	22	20	15	20	15	15	15	20	15	15	10	10	10	10
Fett	E%	28	30	30	30	35	30	35	35	30	35	40	40	40	40
Kohlenhydrate	E%	50	50	55	50	50	55	50	45	55	50	50	50	50	50
Eiweiß	g	5,5	6	3,8	6	5,6	3,8	5,6	7,5	3,8	5,6	2,6	3,75	2,6	3,75
Fett	g	3,1	4,1	3,4	4,1	5,8	3,4	5,8	5,8	3,4	5,8	4,4	6,7	4,4	6,7
MCT	g	0	0	0	0	0	0	0	3,3	0	0	0,89	1,34	0,89	1,34
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	0,26	0,32	0,3	0,32	0,5	0,3	0,5	3,7	0,3	0,5	4,4	6,7	4,4	6,7
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	1,97	2,5	2,1	2,5	3,7	2,1	3,7	0,5	2,1	3,7	2,1	3,18	2,1	3,18
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	0,9	1,1	1,0	1,1	1,6	1,0	1,6	1,5	1,0	1,6	1,2	1,7	1,2	1,7
ω6 : ω3 Fettsäuren	Verhältnis	2 : 1	1,94:1	2,3:1	1,94:1	2,3:1	2,3:1	2,3:1	4:1	2,3:1	2,3:1	1,8:1	1,8:1	1,8:1	1,8:1
Cholesterin	mg	2,3	2,5	1,6	2,5	3	1,6	3	1,7	5	5	4	6	4	6
Kohlenhydrate	g	12,5	15	13,8	15	18,8	13,8	18,8	17	13,8	18,8	12,5	18,7	12,5	18,7
Ballaststoffe	g	2,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	0	0	0	0,8	1,1	0	0
Vitamine und sonst. Nährstoffe															
A	mg RE	0,11	0,11	0,07	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,05	0,07
β-Carotin	mg	0,2	0,2	0,13	0,2	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,1	0,15	0,1	0,15
Total	mg RE	0,14	0,14	0,09	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06	0,09	0,06	0,09
D ₃	µg	1,5	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,1	0,8	1,1
E	mg TE	2	2	1,33	2	3	1,33	3	1,33	1,33	1,33	2	3	2	3
K ₁	µg	10	10	6,7	10	6,67	6,7	6,67	6,67	6,67	6,67	4	6	4	6
Thiamin (B ₁)	mg	0,2	0,2	0,13	0,2	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,2	0,3	0,2	0,3
Riboflavin (B ₂)	mg	0,26	0,26	0,17	0,26	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,2	0,3	0,2	0,3
Niacin	mg	2,4	2,4	1,6	2,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,8	1,2	1,8
B ₆	mg	0,24	0,24	0,16	0,24	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,17	0,11	0,17
B ₁₂	µg	0,4	0,4	0,27	0,4	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,2	0,3	0,2	0,3
Pantothensäure	mg	0,7	0,7	0,47	0,7	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,4	0,6	0,4	0,6
Biotin	µg	7,5	7,5	5	7,5	5	5	5	5	5	5	5	7,5	5	7,5
Folsäure	µg	40	40	26,7	40	26,7	26,7	26,7	27	27	26,7	22	33	22	33
C	mg	10	10	6,7	10	6,67	6,7	6,67	6,7	6,67	6,67	8	12	8	12
Cholin	mg	55	55	36,7	55	36,7	36,7	36,7	26,7	36,7	36,7	20	30	20	30
Mineralstoffe															
Natrium (Na)	mg	153	173	133,3	173	100	133,3	100	120	75	100	54	86	54	86
Kalium (K)	mg	213	223	155	223	207	155	207	234	125	207	100	150	100	150
Chlorid (Cl)	mg	153	153	153,3	153	153	153,3	153	184	115	153	82	123	82	123
Calcium (Ca)	mg	85	85	80	85	67	80	67	80	80	80	70	105	70	105
Phosphor (P)	mg	66	73	63	73	53	63	53	63	63	63	61	92	61	92
Magnesium (Mg)	mg	35	30	25	30	24	25	24	27	25	27	12,5	17,5	12,5	17,5
Spurenelemente															
Eisen (Fe)	mg	2	2	1,33	2	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1	1,5	1	1,5
Zink (Zn)	mg	1,5	2	1,2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1,5	1	1,5
Kupfer (Cu)	mg	0,2	0,2	0,13	0,2	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,1	0,15	0,1	0,15
Mangan (Mn)	mg	0,4	0,4	0,27	0,4	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,12	0,18	0,12	0,18
Jodid (I)	µg	20	22	13,3	22	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	10	15	10	15
Fluorid (F)	mg	0,2	0,2	0,13	0,2	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,08	0,12	0,08	0,12
Chrom (Cr)	µg	10	10	6,7	10	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	4	6	4	6
Molybdän (Mb)	µg	15	15	10	15	10	10	10	10	10	10	3,5	6	3,5	6

per 100 ml		Fresubin 1000 complete	Fresubin 1200 complete	Fresubin 1500 complete	Fresubin 1800 complete	Fresubin 2250 complete	Fresubin original fibre	Fresubin energy fibre	Fresubin HP energy	Fresubin original	Fresubin energy	Frebini original fibre	Frebini energy fibre	Frebini original	Frebini energy	
Selen (Se)	µg	10	10	6,7	10	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	3	4,5	3	4,5	
Kohlenhydrate																
Glukose	g	0,2	0,23	0,15	0,23	0,2	0,15	0,2	0,31	0,16	0,19	0,21	0,35	0,2	0,34	
Fruktose	g	0,08	0,08	0,03	0,08	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0,02	0,03	0	0	
Maltose	g	0,72	0,8	0,67	0,8	0,93	0,67	0,93	0,71	0,68	0,93	0,61	0,95	0,61	0,95	
Saccharose	g	0,06	0,1	0,04	0,1	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,02	1,03	0	1	
Laktose	g	0,04	0,04	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05	
Oligo- und Polysaccharide	g	11,5	13,8	12,7	13,8	17,4	12,7	17,4	15,98	12,9	17,6	11,5	16,13	11,6	16,2	
Stärke	g	0	0	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0,08	0	0,08	
Fettsäurenmuster																
Buttersäure (C 4:0)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Capronsäure (C 6:0)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Caprylsäure (C 8:0)	g	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,49	0,73	0,49	0,73	
Caprinsäure (C 10:0)	g	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,34	0,50	0,34	0,50	
Laurinsäure (C 12:0)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
Myristinsäure (C 14:0)	g	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	
Palmitinsäure (C 16:0)	g	0,16	0,20	0,15	0,20	0,29	0,15	0,29	0,26	0,15	0,29	0,19	0,28	0,19	0,28	
Palmitoleinsäure (C 16:1 ω7)	g	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	
Stearinsäure (C 18:0)	g	0,09	0,10	0,08	0,10	0,14	0,08	0,14	0,09	0,08	0,14	0,07	0,11	0,07	0,11	
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g	1,95	2,50	2,02	2,50	3,49	2,02	3,49	0,52	2,02	3,49	1,91	2,87	1,91	2,87	
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g	0,56	0,70	0,59	0,70	1,10	0,59	1,10	1,18	0,59	1,10	0,70	1,05	0,70	1,05	
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g	0,23	0,30	0,22	0,30	0,42	0,22	0,42	0,24	0,22	0,42	0,30	0,45	0,30	0,45	
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,07	0,05	0,07	
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	
weitere ω3 Fettsäuren	g	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	
Aminosäurenmuster																
Lysin	g	0,46	0,49	0,29	0,49	0,44	0,29	0,44	0,66	0,29	0,49	0,21	0,32	0,21	0,32	
Threonin	g	0,26	0,27	0,17	0,27	0,26	0,17	0,26	0,37	0,17	0,29	0,12	0,18	0,12	0,18	
Methionin	g	0,16	0,17	0,08	0,17	0,13	0,08	0,13	0,23	0,08	0,16	0,07	0,11	0,07	0,11	
Phenylalanin	g	0,29	0,32	0,21	0,32	0,32	0,21	0,32	0,39	0,21	0,28	0,12	0,19	0,12	0,19	
Tryptophan	g	0,08	0,08	0,05	0,08	0,08	0,05	0,08	0,15	0,05	0,08	0,04	0,05	0,04	0,05	
Valin	g	0,4	0,44	0,26	0,44	0,39	0,26	0,39	0,55	0,26	0,41	0,18	0,27	0,18	0,27	
Leucin	g	0,55	0,59	0,37	0,59	0,56	0,37	0,56	0,87	0,37	0,58	0,26	0,38	0,26	0,38	
Isoleucin	g	0,32	0,34	0,22	0,34	0,33	0,22	0,33	0,43	0,22	0,34	0,14	0,2	0,14	0,2	
Tyrosin	g	0,3	0,34	0,19	0,34	0,28	0,19	0,28	0,42	0,19	0,29	0,14	0,2	0,14	0,2	
Cystein	g	0,03	0,02	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,08	0,04	0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	
Taurin	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0,008	0,012	0,012	
Histidin	g	0,16	0,18	0,11	0,18	0,17	0,11	0,17	0,25	0,11	0,16	0,08	0,12	0,08	0,12	
Arginin	g	0,2	0,22	0,23	0,22	0,34	0,23	0,34	0,28	0,23	0,19	0,11	0,16	0,11	0,16	
Glutamin	g	0,52	0,58	0,35	0,58	0,52	0,35	0,52	0,72	0,35	0,62	0,22	0,34	0,22	0,34	
Glycin	g	0,1	0,11	0,14	0,11	0,21	0,14	0,21	0	0,14	0,11	0,05	0,07	0,05	0,07	
Alanin	g	0,18	0,19	0,16	0,19	0,24	0,16	0,24	0,16	0,16	0,2	0,08	0,13	0,08	0,13	
Prolin	g	0,55	0,61	0,32	0,61	0,48	0,32	0,48	0,33	0,32	0,54	0,28	0,41	0,28	0,41	
Serin	g	0,34	0,38	0,24	0,38	0,36	0,24	0,36	0,8	0,24	0,36	0,15	0,23	0,15	0,23	
Glutaminsäure	g	0,68	0,75	0,48	0,75	0,73	0,48	0,73	0,46	0,48	0,62	0,33	0,49	0,33	0,49	
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,41	0,43	0,9	0,43	0,58	0,9	0,58	0,98	0,39	0,46	0,2	0,31	0,2	0,31	

per 100 ml		Fresubin soya fibre	Diben	Supportan	Fresubin hepa	Survimed renal	Survimed OPD	Reconvan	Intestamin
Energie	kcal	100	100	150	130	129	100	100	50
	KJ	420	420	630	550	542	420	420	210
Energiedichte	kcal/ml	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,0	1,0	0,5
Wasser	ml	83	83	76	78	79	84	84	91
Osmolarität	mosmol/l	410	345	340	330	360	350	270	490
Osmolalität	mosmol/kg	500	410	435	420	460	440	320	540
Eiweiß	E%	15	18	27	12	6	18	22	68
Fett	E%	32	45	40	33	10	22	30	2
Kohlenhydrate	E%	53	37	33	55	84	60	48	30
Eiweiß	g	3,8	4,5	10	4	2,05	4,5	5,5	8,5
Fett	g	3,6	5,0	6,7	4,7	1,5	2,4	3,3	0,2
MCT	g	0	0	2,3	1,7	0,08	1,3	1,9	0
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	0,3	0,39	3,3	2	0,35	1,5	2	0
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	2,3	3,58	1,5	1,4	0,35	0,2	0,2	0
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	1,0	1,0	1,9	1,3	0,8	0,7	1,1	0
ω6 : ω3 Fettsäuren	Verhältnis	2,34 : 1	3 : 1	1,5 : 1	4:1	27,8 : 1	3,6 : 1	2 : 1	0
Cholesterin	mg	0,5	5	20	0,3	0,1	0,7	6	0
Kohlenhydrate	g	13,3	9,25	12,4	17,9	27,18	15	12	3,75
Ballaststoffe	g	2,0	1,5	1,2	1,0	0	0	0	0
Vitamine und sonst. Nährstoffe									
A	mg RE	0,07	0,08	0,15	0,07	0,03	0,05	0,07	0
β-Carotin	mg	0,13	0,3	0,375	0,13	0,00	0,1	0,13	2
Total	mg RE	0,09	0,13	0,21	0,09	0,03	0,07	0,09	0,33
D ₃	µg	1,0	1,1	2,5	1,0	0,66	0,8	1,0	0
E	mg TE	1,33	3	3,75	1,33	1,32	1	1,33	100
K ₁	µg	6,67	7,4	21	6,67	6,55	5	6,7	0
Thiamin (B ₁)	mg	0,13	0,15	0,3	0,13	0,14	0,1	0,13	0
Riboflavin (B ₂)	mg	0,17	0,19	0,4	0,17	0,17	0,13	0,17	0
Niacin	mg	1,6	1,8	3,75	1,6	1,18	1,2	1,6	0
B ₆	mg	0,16	0,18	0,43	0,16	0,16	0,12	0,16	0
B ₁₂	µg	0,27	0,3	0,75	0,27	0,39	0,2	0,27	0
Pantothensäure	mg	0,47	0,52	1,5	0,47	0,79	0,35	0,47	0
Biotin	µg	5	5,6	9,4	5	9,20	3,75	5	0
Folsäure	µg	27	29,6	62,5	27	26,14	20	26,7	0
C	mg	6,67	15	18,8	6,67	6,55	5	6,67	300
Cholin	mg	36,7	40,7	2,5	28	6,55	20	26,7	0
Mineralstoffe									
Natrium (Na)	mg	100	85	47,5	75	20,5	133	138	92
Kalium (K)	mg	133	143	128	120	23,6	155	207	52
Chlorid (Cl)	mg	153	124	50	71,5	2,4	117	141	0
Calcium (Ca)	mg	80	80	203	80	52,6	60	80	0
Phosphor (P)	mg	47	61	120	53	18,9	47	60	0
Magnesium (Mg)	mg	25	22,5	26	27	9,8	20	25	0
Spurenelemente									
Eisen (Fe)	mg	1,3	1,48	2,5	1,33	1,2	1	1,33	0
Zink (Zn)	mg	1,2	1,33	2	1,2	1,0	0,9	1,2	4
Kupfer (Cu)	mg	0,13	0,148	0,13	0,13	0,1	0,1	0,13	0
Mangan (Mn)	mg	0,27	0,3	0,5	0,27	0,2	0,2	0,27	0
Jodid (I)	µg	13,3	14,8	37,5	13,3	13,1	10	13,3	0
Fluorid (F)	mg	0,13	0,15	0,25	0,13	4,6	0,1	0,13	0
Chrom (Cr)	µg	6,7	13	12,5	6,67	0,0	5	6,7	0
Molybdän (Mb)	µg	10	11,1	18,8	10	1,6	7,5	10	0

per 100 ml		Fresubin soya fibre	Diben	Supportan	Fresubin hepa	Survimed renal	Survimed OPD	Reconvan	Intestamin
Selen (Se)	µg	6,67	7,4	13,5	6,67	3,3	5	6,7	60
Kohlenhydrate									
Glukose	g	0,02	0,1	0,11	0,27	0,31	0,07	0,05	0,02
Fruktose	g	3,9	2,2	0,05	0	0	0	0	0
Maltose	g	0,09	0,26	0,38	0,45	1,67	0,13	0,3	0,04
Saccharose	g	0,03	0	5,06	0	2,80	0	0	0
Laktose	g	0	0,15	0,5	0,01	0,08	0,05	0,01	0
Oligo- und Polysaccharide	g	9,19	3,63	6,3	17,18	22,33	12,55	11,63	3,69
Stärke	g	0	2,97	0	0	0	2,25	0	0
Fettsäurenmuster									
Buttersäure (C 4:0)		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,20
Capronsäure (C 6:0)		0	0	0	0,02	0,00	0,00	0,00	0
Caprylsäure (C 8:0)	g	0	0	1,27	0,91	0,04	0,75	1,08	0
Caprinsäure (C 10:0)	g	0	0	0,87	0,64	0,03	0,52	0,75	0
Laurinsäure (C 12:0)	g	0	0	0,01	0,02	0,00	0,02	0,03	0
Myristinsäure (C 14:0)	g	0,01	0	0,15	0	0,00	0,01	0,00	0
Palmitinsäure (C 16:0)	g	0,18	0,22	0,45	0,20	0,16	0,12	0,08	0
Palmitoleinsäure (C 16:1 ω7)	g	0,01	0,01	0,18	0,00	0,00	0,01	0,02	0
Stearinsäure (C 18:0)	g	0,09	0,13	0,13	0,08	0,07	0,04	0,03	0
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g	2,13	3,38	1,13	1,32	0,32	0,23	0,18	0
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g	0,67	0,74	0,95	0,98	0,79	0,52	0,69	0
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g	0,26	0,20	0,02	0,25	0,03	0,11	0,07	0
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g	0,02	0,02	0,40	0,00	0,00	0,02	0,15	0
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g	0,01	0,02	0,17	0,00	0,00	0,01	0,10	0
weitere ω3 Fettsäuren	g	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0
Aminosäurenmuster									
Lysin	g	0,24	0,37	0,83	0,2	0,12	0,46	0,21	0
Threonin	g	0,14	0,21	0,47	0,11	0,08	0,26	0,16	0
Methionin	g	0,05	0,12	0,28	0,05	0,03	0,12	0,1	0
Phenylalanin	g	0,2	0,23	0,5	0,15	0,07	0,19	0,29	0
Tryptophan	g	0,05	0,07	0,15	0,04	0,01	0,06	0,05	0
Valin	g	0,19	0,31	0,7	0,55	0,08	0,28	0,28	0
Leucin	g	0,31	0,45	0,98	1	0,13	0,58	0,42	0
Isoleucin	g	0,18	0,27	0,57	0,4	0,07	0,25	0,22	0
Tyrosin	g	0,14	0,24	0,53	0,13	0,04	0,2	0,2	0
Cystein	g	0,05	0,03	0,07	0,03	0,01	0,1	0,06	0
Taurin	g	0	0	0	0	0	0	0	0
Histidin	g	0,1	0,13	0,29	0,08	0,03	0,1	0,12	0
Arginin	g	0,29	0,16	0,36	0,44	0,13	0,16	0,67	0
Glutamin	g	0,29	0,42	0,74	0,24	0,01	0,04	1,02	6
Glycin	g	0,16	0,09	0,19	0,09	0,26	0,13	0,12	2
Alanin	g	0,16	0,15	0,33	0,11	0,14	0,29	0,13	1,3
Prolin	g	0,19	0,46	0,98	0,21	0,21	0,24	0,66	0
Serin	g	0,2	0,27	0,59	0,16	0,09	0,23	0,31	0
Glutaminsäure	g	0,43	0,59	1,03	0,32	0,30	0,7	0,77	0
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,44	0,35	0,93	0,27	0,18	0,49	0,22	0
						1) bei Zugabe von 200ml/Bt.			