

Linolsäure - Wissenswertes und Hitlisten

Version: 27. Februar 2020

Quelle: Grosser Souci Fachmann Kraut, neu erschienen
Mehr als 800 Lebensmittel mit etwa 300 Inhaltsstoffen
ISBN: 9 783804 750388

Weitere Quellen: Deutsche Nahrungsmitteltabellen
Schweizerische Nahrungsmitteltabelle
Firmenangaben, Coop, Migros, etc.

Linolsäure:	Omega-6 Säure
Alpha-Linolensäure:	Omega-3 Säure
Arachidonsäure:	Entsteht aus Linolsäure und fördert Entzündung, Thrombose und hohen Blutdruck
Fischöl EPA/DHA:	Direkter Gegenspieler zur Linolsäure und Arachidonsäure: Hemmt die Entzündung, hemmt die Bildung von Thrombosen, senkt den Blutdruck

Omega-6 Fettsäuren (Linol- und Arachidonsäure) fördern die Entzündung, Omega-3 Fettsäuren (Fischöle) bremsen die Entzündung. Pflanzliche Fette und Öle sind Linolsäure-reich. Distelöl besteht zu 74 % aus Linolsäure, Olivenöl nur zu 8 % und Rapsöl zu etwa 13 %. Aus der in unseren Zellen eingelagerten Linolsäure stellt der Körper bei Bedarf, eben bei Entzündung, die Arachidonsäure her. Je fetter das tierische Produkt ist (Fleisch, Milch, Milch Produkte), desto höher ist auch der Anteil an der Arachidonsäure.

Der chemische Vorläufer der entzündungsfördernden und Blutdruck-erhöhenden Arachidonsäure ist also die Linolsäure. Linolsäure wie Arachidonsäure sind als Baustein in allen Zellwänden ziemlich stabil verankert. Entwickelt sich nun eine beliebige Entzündung in unserem Körper, so wird vorerst auf enzymatischem Weg die Arachidonsäure aus ihrer Verankerung gelöst, sodann umgewandelt in Entzündungsstoffe (Prostaglandine und Leukotriene). Dieser Entzündungsvorgang wird durch die Einwirkung *Freier Radikale* eingeleitet, weswegen *Antioxidantien* so wichtig sind. Diese Botenstoffe sind, vereinfachend gesagt, verantwortlich für die entzündungstypischen Symptome wie Rötung, Schmerz, Schwellung und Eindringen von Abwehrzellen in das entzündete Gewebe.

Linolsäure und Alpha-Linolensäure sind Sauerstoff Magneten:

Sie transportieren Sauerstoff durch die dünnen Lungen Membranen, durch Kapillarwände und hinein in die roten Blutzellen, zum Hämoglobin. Sie halten den Sauerstoff in den Zellmembranen, wo der Sauerstoff eine Barriere für Viren, Pilze und Bakterien darstellt. Die Feinde: Licht, Sauerstoff und Hitze: Diese Fettsäuren sind selbst sehr störanfällig auf Oxidation, insbesondere die apha-Linolensäure, und müssen ständig mit *Antioxidantien* vor Zerstörung geschützt werden.

Übrigens:

Sie verkürzen auch die muskuläre Erholungszeit nach Sport und fördern die Verbrennung der Milchsäure.

Tiefe Linolsäure-Blut Werte

Tiefe Linolsäure Werte begünstigen Haut Erkrankungen, Ekzeme, führen u. U. zu Verhaltensstörungen, verlangsamen das Wachstum und die Wundheilung und sind mitunter verantwortlich für ein gesteigertes Durst Gefühl.

Als mögliche Symptome eines *extremen* Linolsäure-Mangels werden genannt: Ekzematöse Haut Veränderungen, Haar Ausfall, Degeneration von Leber und Niere, Wasser Verlust durch die Haut mit Durst Gefühl, Austrocknen der Drüsen, Infekt Anfälligkeit, Wundheilungsstörungen, Sterilität des Mannes, Fehlgeburten bei Frauen, Arthritis-ähnliche Beschwerden, Herz-Kreislauf Beschwerden, Wachstumsverlangsamung, Verhaltensstörung.

Ist der Linolsäure Wert tief, der Arachidonsäure Wert hingegen im Normbereich oder sogar erhöht, so wäre dies Hinweis auf eine Linolsäure-arme (pflanzliche Fette), zugleich aber Fett-reiche Ernährung (tierische Fette).

Hohe Linolsäure Blut Werte

Menschen mit einer Fett-reichen Ernährung, besonders in Kombination mit einem zu hohen Konsum an Linolsäure-reichen Pflanzenölen, Brot, Teigwaren etc., weisen häufig hohe Linolsäure Werte auf.

Menschen mit hohen Linolsäure Werten zeigen ein erhöhtes Brust, Darm und Prostata Krebs Risiko. Zudem sind u. U. die kognitiven (Denk) Funktionen eingeschränkt.

Linolsäure stimuliert die reguläre Zellteilung und Zellreparatur. In angemessenen Mengen kann Linolsäure die Zellteilung und Zellreparatur erleichtern, im Übermass jedoch eine krankhaft gesteigerte Zellteilung bedingen.

Eine Linolsäure-reiche Ernährung wirkt entzündungsfördernd, weil ein Zuviel an Linolsäure in die entzündungsfördernde Arachidonsäure übergeführt wird.

Der beste Weg, die Linolsäure Werte auf einem vernünftigen Niveau zu halten, ist ein sparsamer Konsum von Linolsäure-reichen Pflanzenölen. *Hauptnahrungsl* soll stets das Rapsöl sein: *Rapsöl zeigt ein ausgewogenes Fettsäure Verhältnis von Linolsäure zu alpha-Linolensäure und ist zudem reich an Gamma-Vitamin E.*

hoch	<ul style="list-style-type: none"> -fördert Entzündungen und Thrombosen -verdickt das Blut und vermindert so die Fließfähigkeit -verengt die Gefässe -fördert die Oxidation des LDL-Cholesterols -fördert das Zusammenklumpen der Blutplättchen: erhöht das Thrombose Risiko -hemmender Einfluss auf die Omega-3 Reihe -steht so in direktem Zusammenhang mit dem Risiko für Herzgefässerkrankungen -<i>gesundheitsschädigende Wirkungen möglich</i>
tief	<ul style="list-style-type: none"> -<i>eingeschränkte Synthese der Omega-6 Fettsäuren</i> -<i>Verstärkte Verhornung (Hyperkeratose)</i> -<i>Akne: Die bei Akne beobachtete folliculäre Hyperkeratose kann als lokales folliculäres Linolsäure Defizit angesehen werden</i> -<i>Hauttrockenheit, Haa Ausfall</i> -<i>Allgemeine Schwäche</i> -<i>Auswirkungen auf die Entwicklung des Gehirns und auf das Prostaglandin-Gleichgewicht</i>
Vorkommen	<p>Die Linolsäure ist Ausgangssubstanz der Omega-6 Reihe und kann vom Körper selbst nicht hergestellt werden, sie ist essentiell und muss mit der Nahrung aufgenommen werden. Sie ist Bestandteil von pflanzlichen Fetten und Ölen und kommt auch in tierischen Produkten vor tierischen Produkten. Distelöl, Sonnenblumenöl, Avocada, Nüsse und Mais sind besonders reich an Linolsäure.</p>
Bemerkung	<p>Ein Überschuss an Linolsäure kann indirekt Auswirkungen auf die Entzündungsvorgänge und die Blutplättchen Verklumpung haben. Überschüssige Linolsäure verdickt das Blut, verengt die Gefässe, oxidiert das LDL-Cholesterin und steht in direktem Zusammenhang mit dem Risiko für Herzkrankgefäss Erkrankungen. Ferner: Hemmung des Aufbaus von EPA und DHA.</p> <p>Hohe Werte (hoher Linolsäure Anteil in der Nahrung) ist ungünstig: Das Omega 6 zu 3 Verhältnis muss als Hauptrisiko Faktor für chronische Erkrankungen, insbesondere im höheren Lebensalter, angesehen werden. Je höher der Quotient, d.h. je höher die absolute Menge an Linolsäure, desto mehr gewebschädigende <i>Freie Sauerstoffradikale</i> werden gebildet, desto stärker und dauerhafter vollziehen sich entzündliche Reaktionen und umso ausgeprägter wird das immunologische Gleichgewicht in Richtung einer überschüssenden Immunabwehr verschoben.</p> <p>Im Klartext: Je mehr Getreide Produkte (Omega-6) und je mehr Fleisch und insbesondere von Getreide-gefütterten Tieren, desto mehr Entzündung!</p> <p>Tiefe Linolsäure Werte begünstigen Haut Erkrankungen, Ekzeme, führen u. U. zu Verhaltensstörungen, verlangsamen das Wachstum und die Wundheilung und sind mitunter verantwortlich für ein gesteigertes Durst Gefühl. Als mögliche Symptome eines <i>extremen Linolsäure-Mangels</i> werden genannt: Ekzematöse Haut Veränderungen, Haar Ausfall, Degeneration von Leber und Niere, Wasser Verlust durch die Haut mit Durst Gefühl, Austrocknen der Drüsen, Infekt Anfälligkeit, Wundheilungsstörungen, Sterilität des Mannes, Fehlgeburten bei Frauen, Arthritis-ähnliche Beschwerden, Herz-Kreislauf Beschwerden, Wachstumsverlangsamung, Verhaltensstörung.</p>

Nahrungsmittel (pro 100 g)	kcal	kj	mg	mg	mg	Quotient
			Linol- säure	Alpha- Linolen- säure	Arachidon- säure	Linol/ Alpha- Linolensäure

Mehrfachnennungen: Werte aus verschiedenen Quellen

Safloröl. Distelöl	900	3700	75'100	470		159.79
Mohnöl	900	3700	72'800	1'000		72.80
Traubenkernöl	900	3700	65'900	480		137.29
Sonnenblumenöl, raffiniert	900	3700	63'100	500		126.20
Weizenkeimöl	900	3700	55'700	7'800		7.14
Maiskeimöl	900	3700	55'500	960		57.81
Sojaöl, raffiniert	900	3700	52'900	7'700		6.87
Baumnussöl, Walnussöl	900	3700	52'400	12'200		4.30
Baumwollsaatöl	900	3700	49'700	740		67.16
Kürbiskernöl	900	3700	49'200	480		102.50
Sesamöl, raffiniert	900	3700	42'700	0		
Erdnussöl Argentinien	900	3700	39'100	0-1300		
Baumnuss, Walnuss	663	2738	34'200	7'830		4.37
Margarine, Diätmargarine	722	2967	30'900	1'797		17.20
Mohn. Schlafmohn. Samen. trocken	477	1976	30'700	420		73.10
Paranuss	670	2764	29'800	0		
Sonnenblume. Samen. trocken	580	2405	27'900	90		310.00
Hühnerfett	900	3700	26'300	1'705		15.43
Rapsöl. Rüböl	900	3700	22'400	9'600		2.33
Erdnussöl Afrika	900	3700	21'600	0-1300		
Erdnussöl, raffiniert	900	3700	21'600			
Sesam. Samen. trocken	565	2339	18'700	670		27.91
Margarine, Standardmargarine	722	2970	17'600	1'900		9.26
Pflanzenmargarine	722	2970	17'600	2'600		6.77
Margarine: Pflanzenmargarine	722	2970	17'100	2'600		6.58
Pekannuss	703	2897	15'800	757		20.87
Erdnuss. ungesalzen. geröstet	585	2423	14'300	540		26.48
Leinöl	900	3700	14'300	52'800		0.27
Erdnuss	564	2337	13'900	530		26.23
Mandel. süss ohne Samenschale	583	2411	12'600	260		48.46
Halbfettmargarine	364	1495	12'200	1'640		7.44
Margarine: Halbfettmargarine	368	1514	11'400	1'500		7.60
Sojamehl. vollfett	347	1449	10'700	1'400		7.64
Erdnusspaste	619	2569	10'300			
Sojabohne. Samen. trocken	327	1367	9'800	930		10.54
Palmöl	900	3700	9'600	500		19.20
Gänsefett	900	3700	9'600	1'190		8.07
Schweineschmalz	900	3700	9'350	1'005	1'700	9.30
Schwein. Rückenspeck. Speck. frisch	759	3122	8'648	1'258		6.87
Haselnuss ohne Samenschale	644	2662	8'500	110		77.27
Olivenöl	900	3700	8'286	855		9.69
Pistazie	581	2406	7'410	195		38.00
Cashewnuss. Kaschunuss	572	2377	7'380	150		49.20

Ei. Trockeneigelb	669	2769	7'100	410	390	17.32
Sheafett, Sheabutter, Karitefett	900	3700	6'700	300		22.33
Sonnenblumenkernmehl	386	1628	6'300	50		126.00
Ei. Trockenvollei	570	2369	5'000	290	280	17.24
Ei. Hühnereigelb. Flüssigeigelb	353	1459	4'750	259	210	18.34
Leinsamen, trocken	376	1558	4'200	16'700		0.25
Huhn. Suppenhuhn	257	1066	4'070	180	850	22.61
Amaranth, Fuchsschwanz, Samen	365	1539	4'030	80		50.38
Weizenkeime	312	1313	3'670	335		10.96
Fleischkäse. Leberkäse	294	1214	3'550	421		8.43
Goa-. Flügel-. Manila-. Prinzessbohne. Samen. trocken	401	1686	3'510	240		14.63
Hammelfett, Hammeltalg	747	3074	3'340			
Gans. mit Haut. Mittelwerte	342	1414	3'070	190		16.16
Hafermehl	391	1654	2'930	82		35.73
Schweinespeck. durchwachsen. geräuchert. Frühstücksspeck	621	2560	2'920	220	250	13.27
Blutwurst, Rotwurst	288	1194	2'890	245		11.80
Schweinebauch. geräuchert	372	1538	2'830	510	130	5.55
Hafer. ganzes Korn. entspelzt	326	1378	2'740	120		22.83
Lyoner	308	1274	2'650	530		5.00
Rindertalg	896	3682	2'516	440		5.72
Mortadella	272	1126	2'510	478		5.25
Haferflocken	348	1469	2'460	89		27.64
Quinoa. Reismelde	334	1414	2'430	200		12.15
Cervelatwurst	394	1633	2'430	232		10.47
Heringsöl	900	3700	2'400	900		2.67
Palmkernfett	900	3700	2'400			
Schinkenwurst, fein	261	1081	2'310	462		5.00
Bockwurst	277	1145	2'310	328		7.04
Hafergrütze	340	1437	2'257	83		27.19
Weizenkleie. Speisekleie	171	721	2'200	50		44.00
Truthahn, ausgewachsenes Tier	157	658	2'091	123	179	17.00
Ente	227	944	2'050	170		12.06
Huhn. Schlegel. mit Haut. ohne Knochen	174	724	2'036	78	330	26.10
Kakaobutter	900	3700	1'985	296		6.71
Huhn. Brathuhn	166	694	1'880	110	226	17.09
Jagdwurst	203	845	1'810	317		5.71
Hirse. geschältes Korn	350	1481	1'770	130		13.62
Butterschmalz	897	3686	1'760	490		3.59
Macadamianuss	703	2869	1'740			
Bierwurst	232	961	1'730	357		4.85
Ei. Hühnerei. Gesamtinhalt	156	648	1'660	100	70	16.60
Avocado	221	909	1'660	165		10.06
Kokosfette	900	3700	1'650			
Mais. ganzes Korn	325	1377	1'630	40		40.75
Schweinefleisch in Dose, Schmalzfleisch	374	1547	1'570	120		13.08
Illipefett	900	3700	1'500	100		15.00
Truthahn. Jungtier	151	632	1'450	92	143	15.76
Kichererbse. Samen. trocken	306	1294	1'440	70		20.57
Aal. geräuchert	329	1363	1'436	770	144	1.86
Maismehl	324	1372	1'410	25		56.40
Taube	169	707	1'370	64		21.41
Leberwurst. grob	326	1351	1'350	523	227	2.58

Gruyere 45% Fett i.Tr.	399	1655	1'300	430		3.02
Wiener Würstchen	263	1088	1'250	95		13.16
Aal	281	1162	1'230	660	120	1.86
Butter. Süss- und Sauerrahmbutter	751	3090	1'209	420	113	2.88
Huhn. Herz	121	509	1'190	45		26.44
Waller. Wels	163	678	1'190	170	125	7.00
Gerste. ganzes Korn. entspelzt	314	1331	1'150	110		10.45
Schweinefleisch in Dosen, im Saft	295	1224	1'130	90		12.56
Oliven. grün. mariniert	138	567	1'120	130		8.62
Huhn. Brust. mit Haut	145	607	1'092	59	161	18.51
Dinkelmehl, Vollkornmehl	333	1410	1'090	86		12.67
Triticale	326	1384	1'040	89		11.69
Sorghum. Mohrenhirse	348	1477	1'010	70		14.43
Schweinehackfleisch	279	1156	1'010	80		12.63
Schwein. Bauch	261	1083	950	71		13.38
Schwein. Bug. Blatt. Schulter	218	908	940	290		3.24
Hammelfleisch. Brust	381	1573	860	458		1.88
Bierschinken	160	668	858	91		9.43
Eierteigwaren	354	1501	830	76		10.92
Frischkäse. Doppelrahmfrischkäse 60%-85% Fett	340	1407	800	200		4.00
Truthahn. Keule. ohne Haut. ohne Knochen	114	482	800		170	
Kalbsbrust	201	838	794	131		6.06
Reis. unpoliert. spelzfrei. Naturreis	345	1464	780	30		26.00
Schweinefleisch. Halsgrat. Kamm	197	822	770	240		3.21
Gorgonzola	360	1492	765	120		6.38
Weizen. ganzes Korn	298	1263	762	51	3	14.94
Roggen. ganzes Korn	293	1244	750	65		11.54
Hammelfleisch. Kotelett	348	1437	745	396		1.88
Wildschwein	162	676	715			
Kokosnuss	363	1498	680	0		
Schweinefleisch. Hintereisbein. Hinterhaxe	186	774	680	210		3.24
Schwein. Herz	91	384	657	15	190	43.80
Kakaopulver. schwach entölt	343	1427	655	45		14.56
Roquefort	362	1500	636	524		1.21
Erbsen, Samen, trocken	271	1152	630	160		3.94
Sahn, Rahm, Schlagsahne. mind. 30% Fett	308	1270	615	180		3.42
Holunderbeere. schwarz	54	228	610	510		1.20
Grahambrot	199	845	601	42		14.31
Frischkäse. Rahmfrischkäse 50% Fett i.Tr.	284	1177	600	150		4.00
Schweineschinken, in Dosen	177	739	600	180		3.33
Entenei, gesamt	184	766	585	105	335	5.57
Hammelfleisch. Bug. Schulter	287	1190	581	309		1.88
Fasan. mit Haut. ohne Knochen. Mittelwerte	155	649	580	70		8.29
Camembert. 60% Fett	378	1565	572	254		2.25
Kondensmagermilch. gezuckert	269	1141	570	290		1.97
Provolone	365	1516	570	300		1.90
Romadur. 30% Fett i. Tr.	218	910	560			
Limabohne. Samen. trocken	275	1167	560	250		2.24
Ziegenkäse	281	1166	550			
Trockenvollmilch	482	2015	550	170		3.24
Edelpilzkäse 50% Fett i. Tr.	355	1470	535	220		2.43
Buchweizen. geschältes Korn	336	1425	530	80		6.63

Wachtel	109	460	530	20		26.50
Schillerlocken	302	1254	526	148	615	3.55
Emmentaler 45% Fett i. Tr.	400	1661	510	310	28	1.65
Tilsiter. 45% Fett i. Tr.	358	1485	497	209		2.38
Chester. Cheddar, 50%	397	1647	495	250		1.98
Zuckermais. Speisemais. Maiskörner roh	87	369	491	15		32.73
Huhn. Leber	136	570	490	12	150	40.83
Pottwalöl	896	3682	480			
Butterkäse. 50% Fett	344	1424	465	190		2.45
Schwein, Leber	129	543	460	18	491	25.56
Schwein. Niere	102	428	455	13	351	35.00
Edelkastanie. Marone	192	813	450	50		9.00
Augenbohne, Kuhbohne, Samen, trocken	239	1014	445	260		1.71
Fetakäse. 45% Fett i. Tr.	237	986	440	220		2.00
Lachs. Salm	202	842	430	356	190	1.21
Karpfen	115	484	422	153	119	2.76
Brie (Rahmbrie)	345	1430	420	185		2.27
Schweinefleisch, Kasseler, gepökelt	151	633	420	130		3.23
Hammelfleisch. Keule. Schlegel	234	972	419	223		1.88
Camembert. 50% Fett	314	1302	416	197		2.11
Hering, Ostsee	155	648	400	210	60	1.90
Sahnejoghurt	120	496	400			
Schmelzkäse. 60% Fett.	326	1349	373	144		2.59
Edamer. 45% Fett.	357	1482	366	196		1.87
Parmesan, 3.6%	375	1561	365	185		1.97
Hammelfleisch. Herz	157	656	350	55		6.36
Mozzarella aus Kuhmilch	227	944	350	140		2.50
Camembert. 40% fett	275	1144	345	154		2.24
Camembert. 45% Fett	285	1185	337	167		2.02
Sahne, Rham, sauer, Sauerrahm	189	782	334	186		1.80
Gouda 45% i.Tr.	334	1386	331	265		1.25
Kalbsherz	109	458	330			
Münsterkäse. 50% Fett i.Tr.	321	1330	323	150		2.15
Ricottakäse	174	722	320	130		2.46
Dorade royal	138	579	311	126	215	2.47
Edamer. 40% Fett i.Tr.	318	1323	310	161		1.93
Schweinefleisch. Kotelett	133	558	310	75		4.13
Tilsiter. 30% Fett	272	1135	309	130		2.38
Hammelfleisch. Lende	194	806	307	163		1.88
Ölsardine. abgetropft	222	924	300	150	90	2.00
Rind, Brust, Brustkern	200	834	300	190		1.58
Schmelzkäse. 45% Fett i. Tr.	270	1118	290	112		2.59
Limburger. 40% Fett i.Tr.	268	1114	279	98		2.85
Münsterkäse. 45% Fett i.Tr.	290	1205	278	128		2.17
Haifischöl	896	3682	270		5'080	
Makrele. geräuchert	222	925	267	221	76	1.21
Bel Paese	373	1549	260			
Sprotte geräuchert	243	1011	255	177	78	1.44
Kalbshaxe	118	495	251	42		5.98
Corned Beef. amerikanisch	209	874	250			
Schweineschinken. gekocht. Kochschinken	125	529	250	40	50	6.25
Pfirsich. getrocknet	240	1021	250	10		25.00
Erbsen, Schote und Samen, grün	81	344	245	50		4.90

Buttermilch: Trockenbuttermilch	383	1621	240			
Kochkäse. 20% Fett i. Tr.	125	522	240			
Sprotte	216	898	240	160	70	1.50
Corned Beef. deutsch	141	591	235	50		4.70
Pastinake	59	249	234	21		11.14
Thunfisch	226	939	233	213	245	1.09
Speisequark. 40% Fett	160	664	233	65		3.58
Forelle	102	431	232	42	26	5.52
Dornhai	181	751	230	80		2.88
Camembert. 30% Fett	216	902	227	101		2.25
Petersilienwurzel	40	169	221	32		6.91
Reis. Weisser Reis. poliert	344	1460	220	12		18.33
Bückling	224	934	218	196	54	1.11
Zitrone	36	152	215	90		2.39
Feige	61	260	214			
Edamer. 30% Fett.	254	1061	214	114		1.88
Quitte	38	161	205			
Sahne. Rahm. Kaffeesahne. mind. 10% Fett	123	511	200	115		1.74
Magermilch	147	35	200	100		2.00
Apfel	54	228	200	45		4.44
Kondensmilch. mind. 10% Fett	177	742	198	57		3.47
Kalbfleisch. reines Muskelfleisch	92	392	197	9	53	21.65
Schichtkäse. 20% Fett i. Tr.	110	460	180			
Truthahn. Brust. ohne Haut	105	447	180		55	
Rindfleisch. Bug. Schulter	129	540	180	60	42	3.00
Pferdefleisch	108	457	179	267	120	0.67
Makrele	182	758	170	250	170	0.68
Rindfleisch. Hals. Kamm	149	625	170	100		1.70
Rindfleisch. Hochrippe. Rostbraten	155	647	170	100		1.70
Brennnessel	40	170	169	181		0.93
Topinambur, Erdartischocke	31	130	166	43		3.86
Heilbutt schwarz, geräuchert	223	927	164	65	51	2.52
Schwein, reines Muskelfleisch	105	443	162	14		11.57
Kondensmilch. mind. 7.5% Fett	133	554	162	43		3.77
Sellerieknolle	18	77	155	17		9.12
Hering, Atlantik	233	968	153	62	37	2.47
Kondensmilch, gezuckert	320	1347	153	49		3.12
Kondensmilch. gezuckert	320	1347	153	49		3.12
Guave	34	144	152	59		2.58
Rotbarsch geräuchert	145	608	152	79	366	1.92
Kalbshals, Nacken, m. Knochen	109	459	149	24		6.21
Champignon. frisch	16	67	149			
Kalbsrücken, Rückensteak, m. Knochen	1097	452	146	24		6.08
Kalbfleisch. Bug. Schulter	94	398	145	25		5.80
Porree. Lauch	25	105	140	35		4.00
Urbohne, Linsenbohne, Samen, trocken	269	1143	140	570		0.25
Rindfleisch. Lende. Roastbeef	130	546	140	51	35	2.75
Hering, mariniert, Bismarckhering	210	873	140	55	33	2.55
Erdbeere	32	136	133	105		1.27
Salzhering. Pökelhering	218	906	130	55	23	2.36
Grünkohl	37	154	130	355		0.37
Schnittlauch	27	114	130	290		0.45
Himbeere	33	142	130	65		2.00

Limburger. 20% Fett i.Tr.	184	771	122	41		2.98
Bambussprossen	17	73	120	52		2.31
Felchen, Renke, Maräne	100	421	120	140	130	0.86
Weinbergschnecke	62	262	118	18	65	6.56
Rindfleisch. Filet	121	508	114	38	32	3.00
Schweinefleisch. Oberschale. Schnitzelfleisch	106	448	110	30		3.67
Kamelmilch	77	320	110	53		2.08
Weinbeere. Weintraube	68	287	108	35		3.09
Birne	55	234	108	19		5.68
Speisequark. 20% Fett i. Tr.	109	456	105	29		3.62
Ziegenmilch	67	280	105	25		4.20
Möhre. Karotte	26	109	105	12		8.75
Giersch. Geissfuss	39	166	105	105		1.00
Kalbfleisch. Filet	101	428	105	100	55	1.05
Rind, Herz	121	508	102	60	48	1.70
Schweinefleisch. Filet	106	448	101	22		4.59
Rotbarsch. Goldbarsch	105	443	100	50	240	2.00
Hüttenkäse. Cottage 20% Fett	102	428	100	40		2.50
Rind, Unterschale	114	483	100	35	24	2.86
Austernpilz. Austernseitling	12	49	97			
Löwenzahnblätter	27	112	96	279		0.34
Gartenkresse	33	140	96	290		0.33
Rindfleisch. Oberschale	124	522	95	95		1.00
Heilbutt schwarz	144	598	94	37	29	2.54
Zwiebel	28	117	93	13		7.15
Schafmilch	94	392	91	104	5	0.88
Lammfleisch. Muskelfleisch	117	491	90	50		1.80
Joghurt. mind. 3.5% Fett	70	293	90	60		1.50
Tomate	17	74	90	9		10.00
Loquate, Japanische Mispel	40	170	89	15		5.93
Sardine	118	498	88	44	8	2.00
Rind, Niere	113	472	86	37		2.32
Paprikaschote. grün	19	79	85	50		1.70
Büffelmilch	108	448	80	90		0.89
Rindfleisch, Hüfte, Schwanzstück	107	452	78	27	19	2.89
Kirsche. sauer	53	226	77	73		1.05
Brassen	116	485	76	90		0.84
Brasse. Brachsen. Blei	116	486	75	90		0.83
Chicoree	17	70	73	29		2.52
Petersilienblatt	50	214	72	120		0.60
Aubergine	17	73	72	15		4.80
Katfisch, geräuchert, Steinbeisser	124	523	71	44	68	1.61
Spargel	18	75	70	6		11.67
Johannisbeere. schwarz	39	167	70	40		1.75
Hammelfleisch. Filet	112	473	70	31		2.26
Guter Heinrich	38	161	70	165		0.42
Rind, reines Muskelfleisch	108	455	64	20	16	3.20
Garnele, Nordseegarnele, Krabbe	87	368	62	8	68	8.05
Knoblauch	139	590	62	6		11.27
Kalbsniere	124	520	61	61		1.00
Miesmuschel. Blau- oder Pfahlmuschel	69	291	61	21	67	2.90
Stachelbeere	38	160	60	20		3.00
Wiesenknöterich	28	119	60	145		0.41

Meeräsche	120	506	60	25	210	2.40
Sauerampfer	21	90	60	130		0.46
Hummer	81	341	56	75	7	0.75
Bohnen, Gartenbohnen. Schnittbohnen	32	138	55	60		0.92
Rotkohl. Rotkraut. Blaukraut	22	92	55	45		1.22
Rhabarber	13	56	53	17		3.12
Seehecht. Hechtdorsch	94	395	53	34	32	1.56
Kopfsalat	11	48	52	71		0.73
Zucchini. Sommer-Squash	20	83	52	87		0.60
Orange, Apfelsine	42	180	50	25		2.00
Meerrettich	63	267	50	115		0.43
Sardelle	101	427	50	30	10	1.67
Seezunge	83	349	48	10	23	4.80
Kirsche. süss	63	266	47	46		1.02
Breitwegerich	24	103	47	160		0.29
Gurke	12	52	45	40		1.13
Pflaume	49	208	45	30		1.50
Ananas	56	236	45	35		1.29
Grapefruit. Pampelmuse	38	163	45	12		3.75
Spitzwegerich	19	79	45	195		0.23
Kuhmilch, Rohmilch	67	279	44	24	3	1.83
Kuhmilch, UHT	66	277	44	24	3	1.83
Pfirsich	42	176	43	1		43.00
Scholle	86	361	42	6	57	7.50
Kuhmilch, Vollmilch, mind. 3.5% Fett	65	272	42	23	3	1.83
Kalbfleisch. Keule. Schlegel, m. Knochen	89	379	41	7		6.12
Johannisbeere. rot	33	139	41	32		1.28
Krill, Antarktis	91	381	40	10		4.00
Schwertfisch	117	493	40	230	90	0.17
Joghurt. fettarm. 1.5%-1.8% Fett	50	210	40	11		3.64
Kürbis	24	103	40			
Rote Rübe, Rote Beete	41	175	40	8		5.00
Rosenkohl	36	152	39	156		0.25
Katfisch. Steinbeisser	81	343	39	24	37	1.63
Gartenmelde	20	86	37	106		0.35
Banane	88	376	35	25		1.40
Taubnessel. weiss	30	128	35	235		0.15
Kartoffel	70	298	32	23		1.39
Sauermilchkäse, höchstens 10% Fett	127	540	30			
Aprikose	43	182	30			
Languste	84	355	30	10	190	3.00
Blumenkohl	23	95	29	109		0.27
Spinat	17	70	28	134		0.21
Kohlrübe. Steckrübe	29	123	28	69		0.41
Hecht	82	346	28	46	50	0.61
Weisskohl. Weisskraut	25	105	27	87		0.31
Milch. fettarm	201	48	25	13		1.92
Wassermelone	37	159	25	40		0.63
Kohlrabi	24	104	24	47		0.51
Buttermilch	37	156	20			
Zander	83	352	20	13	21	1.54
Krebs. Flusskrebs	65	274	20	17	19	1.18
Kuhmilch, 1.5-1.85% Fett	48	201	19	10	1	1.90

Heilbutt weiss	95	401	18	25	42	0.72
Rettich	16	64	18	55		0.33
Flunder, geräuchert	110	467	16	7	33	2.25
Kabeljau. Dorsch	76	323	15	4	17	3.49
Auster	66	279	14	27	13	0.52
Zuckermelone. Honigmelone	54	231	13	2		6.50
Köhler. Seelachs	81	344	12	5	11	2.50
Egli, Barsch, Flussbarsch	81	342	11	9	35	1.20
Anglerfisch. Seeteufel	66	279	11	2	22	6.11
Rotzunge	72	304	11	2	37	4.58
Seelachs, geräuchert	98	418	11	4	10	2.56
Limande	78	329	11	3	27	3.79
Radieschen	14	61	9	46		0.20
Schellfisch	77	327	9	4	17	2.09
Mango	58	245	9	67		0.13
Schellfisch geräuchert	93	393	7	3	13	2.09
Flunder	72	306	6	3	12	2.23
Papaya	32	134	4	16		0.24
Trockenmagermilch	358	1519	3	4		0.67
Yamswurzel	99	419	1			
Kuhmilch, Magermilch, entrahmt	34	146	1	0	0	1.80