## **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

# Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

## Die fleischlose Küche

Binswanger, Maria
Baden-Baden-Lichtental, 1913

XVII. Tabelle über die Nährwerte der gebräuchlichsten Nahrungsmittel, in Prozenten u. Kalorien.

urn:nbn:de:bsz:31-56180

## XVII. Tabelle über die Nährwerte der gebräuchlichsten Nahrungsmittel in Prozenten und Kalorien

nach J. König und E. Wolff

zusammengestellt

von Bernhard Binswanger.

Ein bekanntes Sprichwort lautet: "Was der Mensch ißt, das ist er!" Darin liegt eine große Wahrheit verborgen, die noch lange nicht in der Tiefe erforscht ist. Sehr wichtig erscheint mir vor allem, daß jedem einzelnen Menschen die Möglichkeit gegeben wird, die gerade für ihn passende Nahrung zu wählen, denn hierin muß streng individualisiert werden. Was für den einen ein Kraftspender ist, bedeutet für den andern einen Kraftzehrer, je nachdem er eben befähigt ist, die Nahrung zu verarbeiten und auszunützen!

Ueber die tägliche Einnahme von Eiweiß, Fett, Kohlehydraten etc. ist schon viel geschrieben worden und die Physiologen stehen heute auf einem anderen Standpunkt wie früher.

Zu unserer Erhaltung brauchen wir innerhalb 24 Stunden nach der medizinischen Schule:

#### früher:

430 Gramm Kohlehydrate

90 Gramm Fett

120 Gramm Eiweiß

32 Gramm Nährsalze

2800 Gramm Wasser,

#### heute:

500 Gramm Kohlehydrate

50 Gramm Fett

60—40 Gramm Eiweiß (nach Rubner 40—50 Gramm, nach Hirschfeld sogar nur 39 Gramm)

20-30 Gramm Nährsalze

2000 Gramm Wasser.

- Die Kohle hydrate dienen zur Erzeugung der nötigen gleichmäßigen Wärme und als Kraftquelle für die täglich zu leistende Arbeit.
- Die Fette dienen zur schnellen Wärmebildung, weil die Fette zu ihrer Verbrennung weniger Sauerstoff brauchen als die Kohlehydrate.
- Das Eiweiß dient zur Reparatur und Neubildung der Zellen. Durch die Arbeit, die wir bei unserer Berufstätigkeit (äußere Arbeit) und durch die Arbeit, die Tag und Nacht unsere Organe, wie Herz, Lungen, Magen, Darm, Leber, Milz, Nieren etc. leisten zu unserer Erhaltung (innere Arbeit), werden viele Zellen abgenützt, viele gehen zugrunde. Da ist der Körper für Ersatz besorgt. Weil aber alle Zellen aus Eiweiß bestehen, so müssen wir zu diesem Zweck auch Eiweiß aufnehmen.

Die Nährsalze dienen:

- a) zum Aufbau der Gewebe
- b) als Blutsalze zur Bildung elektrischer Ströme des Körpers und elektrischer Vorgänge in demselben.

Zur Lösung all dieser Stoffe, sowie zur Einbettung in die Gewebe ist Wasser nötig.

Das Wasser dient also:

- a) Quellwasser zur Lösung und Hydration der Nahrung.
- b) Vegetabiles und lebendiges Pflanzenwasser zur Einbettung in die Gewebe.

Da der Körper des Menschen aus <sup>2</sup>/<sub>3</sub> Wasser besteht, davon täglich aber 2—3 Liter durch die Haut und Nieren ausgeschieden werden, so muß dieser Verlust dem Körper durch Nahrung und Trank wieder zugeführt werden. Das beste Getränk ist der Saft des Obstes, denn dieses enthält zirka 80 °/0 destilliertes gezuckertes Wasser. Außerdem machen Obstsäfte unser Blut alkalisch und dadurch widerstandsfähig gegen Krankheiten. Wir meiden deshalb alle betäubenden Getränke, denn sie schädigen und schwächen bei fortgesetztem Gebrauch unser Nervensystem. Herz- und Nervenschwäche sind in vielen Fällen die Folge von alkoholischen Getränken, von Kaffee, Kakao, Schokolade und Tee.

Nachdem uns die Physiologie näheren Aufschluß über die annähernd tägliche Nahrungsmenge gegeben hat, ist es wichtig zu wissen, daß die Nahrungsmittel auch nach Kalorien berechnet werden, wovon ein mäßig arbeitender Mensch 2000—2500 zu sich nehmen soll.

Es wird daher manchem von Nutzen sein, darüber Näheres zu erfahren. Unter einer Kalorie versteht man diejenige Wärmeeinheit, die nötig ist, um 1 Gramm Wasser von 0 ° C auf 1 ° C zu erwärmen.

Unser Körper hat eine normale Wärme von 37 °C. Diese Wärme wird erhalten durch Verbrennung von Kohlehydraten, Fett und Eiweiß.

1 Gramm Kohlehydrat gibt uns 4,1 Kalorien

1 Gramm Fett " " 9,3

1 Gramm Eiweiß ... 4.1 ..

Wenn ein Mann täglich 430 Gramm Kohlehydrate,

50 Gramm Fett und

80 Gramm Eiweiß

zu sich nimmt, so würden diese Gesamtnahrungsmittel 2556 Kalorien geben.

Nachfolgende Tabelle kann uns unter Berücksichtigung des Vorhergesagten wichtige Fingerzeige geben, welche Nahrungsmittel sich am besten für uns eignen.

Weil die Nahrungsmittel von unserm Organismus nicht vollständig ausgenützt werden, so finden wir in der nachfolgenden Nahrungsmittel-Tabelle eine Kolonne, welche die rohen und reinen Kalorien gesondert enthält. Die rohen Kalorien geben uns Aufschlußüber die Gesamtwärme und Kraft eines Pfundes der Nahrung, die reinen Kalorien zeigen uns, wieviel davon verdaut und ausgenützt werden kann.

	-		-		MICHAEL MAN		-	-	-
	-	179			4	92	Kal	orien	is
Namen	Wasser	Eiweiß	Fett	hle	fase	sal	ın ı	Pfund	Marktpreis für 1 Pfund
der Nahrungsmittel!	18	Ei	H	Kohle- hydrate	Rohfaser	Nährsalze	rohe	ne	AT-
	1	-1			717.0	2.00		rein	
	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Kal.	Kal.	Pfg.
								1	
1) Milch und ihre Er-	1			The second			MAN	pia G	100
zeugnisse.							20000	Lucia .	113
Frauenmilch	87,5			6,3	-	0,3		341	-
Kuhmilch	87,2 86,8		3,6 4,0	077 733	_	0,7	352 373	336 356	20
Renntiermilch	67,2	9.8	17,0	2.8		100 8000	1090	1035	25
Rahm oder Sahne	67,6	4.1	23,8	3.9	_		1284	1220	100
Quark	52,3	36,6	6,0	0,9	_		1184	1111	25
Fettkäse	36,3	26,2	29,5	3,3	-		2034	1904	100
Magerkäse	43,0	35,5	12,3		-		1519	1416	120
Butter	13,4			0,5	-		3923	3807	140
Olivenöl	0,1		100. 99.8	-	_		4650 4640	4412	140
Hühnerei	73,6			0,6			876	839	80
STREET, A. M. A. T. A. A.	, 0,10			0,0		*,~	010	000	00
2) Tierische Produkte.				TO Y					PS 1
Rindfleisch	75,5			-	-	1,2	625	607	100
Kalbfleisch	77,8 73,8	20,0	1,0		-	1,2	530	516	110
Ziegenfleisch	76,0	17 0	4,3 5,8		-	1,2 1,2	699 680	676	120 100
Schweinefleisch	72,5	20.1	6,3		_	1,1	778	752	100
	51,6				_	1.9	1356	1247	60
Blutwurst	63,6	9,9	8,8	15,8	-	1,7	979	889	60
3) Wild und Geflügel.									
	75,7	19.7	1,9	1,4	_	1,1	595	579	200
Hase	74,1	23,3	1,1	0,1	-	1,1	620	603	150
Huhn	76,2	19.7	1,4	1,2	-	1,3	568	553	80
Ente	70,8	22,6	3,1	2,3		1,0	738	717	150
	38,0			-	_			2389	100
	75,1 5 71,9 5		1,0	0,7	-	1,0	597	581	100
Rebliddin	11,0	3,00	1,3	-	-	1,0	677	658	120
4) Fische.				N.					
Häring	75,0	5,4	7,6	-	-	1,6	728	680	25
Schellfisch	81,5	16,9	0,2	-	-	1,3	421	408	55
	78,6 1 77,9 1		0,5	_	-	0,9	470 544	454 522	100 125
	72,8		8,1			3.2	784	738	120
Schleie	80,01	7.4	0.3		_	1.6	440	426	130
Lachs	64,0 2	1,11	3,5	-	-	1,2 1		1068	325
geräuch. Bückling	69,4 2	31,1	8,5	-	-	1,2	906	855	75
geräuch. Kieler Sprotte .	59,8	2,7 1	5,9	0,9	-	0,4 1		1227	125
getrockneter Stockfisch . 1	16,1 8	1,5	0,7	-1	-1	1,5 2	1005	1942	70

Namen Rohfaser Rohle- Nahrsalze Rohfaser Rohle- Markthreis	p
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
	E
Namen Rohle- Nahrsal Nahrsal ohe hydrase Rohle- nine ohe muld i ui	
der Nahrundsmittel	ür
0/ <sub>0</sub> Kal. Kal. P	fg.
5) Getreide und deren	
Produkte.	
	15
	18
Weizenmehl, fein   12,5   11,6   1,5   72,2   0,9   1,0   1800   1621   Weizenmehl, fein   12,6   10,6   1,1   74,7   0,3   0,5   1805   1721	18
Granose	60
Granose 12,5 11,4 1,2 71,8 — 3,0 1744 1630 Hafermehl-Flocken 9,7 14,4 6,7 66,4 0,9 1,6 1992 1705	35
Hafergrütze 9,6 13,4 5,9 68,1 1,8 2,1 1962 1672	25
Weizengries	25
Maismehl	35
Maisstärke oder Maizena 13,3 1,2 - 85,1 - 0,3 1731 1671	30
Reis	30
Reismehl	40
Buchweizenmehl 13,8 8,2 1,474,5 0,7 1,1 1761 1614	25
Buchweizengries 13.9 10,5 2,3 70,1 1,0 1,9 1768 1592	25
Grünkernmehl	50
Gerstendriesmehl 14.012.2 2.468.4 0.8 1.81779 1562	30
Bohnenmehl	30
Erbsenmehl	28
Linsenmehl 10.9 25.7  1.8 56.7  2.1  2.5 1843 1638	45
Kartoffelmehl	30
Malzextrakt 26,3 3,3 — 69,6 — 1,0 1462 1429 1	125
0.7-4	
6) Brot.	200
Giuten	50
Zwieback , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20
Weizen on membros	18
Granambrot , , , , Etto of the state of the	15
Roggenbrot	20
Weizenbrot, fein   33,6   6,8   0,5   55,8   0,3   0,8   1345   1264	20
7) Samenfrüchte.	
	25
Erbsen	24
Donness	40
	35
	45
Walnuß	40
Paranuß	70
	120
Kastanien	35
Kokosnuß 5,8 8,8 67,0 12,4 4,0 1,8 3579 3164	40
Pignoli odar italianische	
Tannenkerne   6,4 33,9 49.4  6,9  -   3,4  802   783	125

	-	UNIONE	-	-	N. ELECTRIC		NAME OF TAXABLE PARTY.		and the last
		429		, 0	er	lze	Kalorien in 1 Pfund		Marktpreis für 1 Pfund
Namen	Wasser	Eiweiß	Fett	Kohle- hydrate	Rohfaser	Nährsalze		-	ktpr Pfu
der Nahrungsmittel		Ei		K	Bc	Nä	rohe	reine	Mar
	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Kal.	Kal.	Pfg.
								100	
Samenfrüchte (Forts.).						5		1000	
Johannisbrot	15,8	5,6	1,1	49,0	6,3	2,4	1169	920	20
Kürbis	90,3 95,3		0,1	6,5	1,2	0,7		132	20
Melone	91,5	0,8	0,1	6,3	0,6	0,5	153	125	30
Tomate	93,4	0,9	0,1	3,9	0,8	0,6	111	88	30
8) Gemüse.									
Kartoffeln	74,9			20,8	0,9	1,0	472	442	5
Möhren	88,8 85,8				0,9		199 242	162 193	10 30
Kohlrabi	93,3	1,2	0,1	3,7	0,7	0,7	112	89	30
Spargel	93,7	1,9		2,4	1,1	0,6	101	78 78	90 40
Rhabarber	94,5	0,5			0,9			129	50
Spinat	89,2	3,7	0,5	3,6	0,9	2,0	185	139	25
Rosenkohl	85,6 80,0		0,4	6,2	1,5			117	35 20
Rotkohl	90,0	1,8	0,1	5,8	1,2	0,7	171	135	15
Weißkraut	90,1	1,8	0,1		1,6	1,1	154 432	122	15 25
Grüne Gartenerbsen Grüne Schnittbohnen .	77,6 88,7	6,5		12,4	1,1		204	162	20
Grüne Buffbohnen	84,0	5,4	0,3	7,3	2,8	0.7	293	227	20
Zwiebel	86,5	1,6	0,1	10,3	0,7	0,6	253	206	15
9) Salate.							hal		40
Kopfsalat	94,3	1,4	0,3	2,1	0,7		92	73 77	25 45
Endiviensalat Löwenzahn	94,1 85,5			2,5	0,6		249	193	_
Nessel	82,4	5,5	0,6	7.1	1,9	2,3	306	234	-
Feldsalat	93,4 81,4			2,7	0,5		124	93 239	=
Wegebreit	01,4	2,0	0,3	10,1	~,0	~,0	000	200	
10) Eingemachte Gemüse.	1 125		18					10 Gal	
Spargel	94,3	1,4	-	2,3			86	67 91	100
Tomaten	93,5 92,7			3,7			07/01/02	97	45
Unreife Erbsen	85,3	3,6	0,2	8,4	1,1	1,2	265	210	45
Schnittbohnen	94,4			2,6			81 325	64 278	40
Salatbohnen	75,5	2,8	1,2	18,5	0,7	0,9	499	397	

The land the first the land to				63	i a	ze	Kale	orien	sis
Namen	asser	Eiweiß	Fett	Kohle- hydrate	Rohfaser	Nährsalze	in 1 i	Pfund	Marktpreis für 1 Pfund
	Wa	W IZ	E	Kob	toh	ähı	rohe	e e	동.
der Nahrungsmittel	1				1		10	reine	Ma
	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Kal.	Kal.	Pfg.
	1					-			
1001 1 10			1379						
11) Getrocknete Gemüse.	1	1000	1			40.00			-
Grüne Schnittbohnen		18,8			10,3		1516	1199	150
Spargelbohnen		18,0		52,0	8,6		1517	1212	_
Karotten in Scheiben .		9,2		61,4	7,9	5,3	1542	1234	70
Wirsing		19,4		43,6	8,6	7,2	1412	1113	110
Blumenkohl	21,5	29,9	3,0	30,4			1472	1116	-
Rosenkohl	11,0	28,1 15,7	2,0	36,4	8,9		1531	1175	90
Weißkraut	177 4	10,7	1,4	51,8		1000	1484 1145	1185 926	90
Suppenkräuter	11,4	8,2	1,0	44,8	5,6	2,0	1140	920	90
12) Pilze, frisch.		10							
Champignon	89,7	4,8	0,2	3,5	0.8		198	145	-
Pfifferling	91,4	2,6	0,4		0,9	0,7	160	120	-
Steinpilz	87,1		0,4		1,0			184	-
Butterpilz	92.6				1,2	0.4		96	-
Speisemorchel	89,9	3,2			0,8			139	-
Trüffel	77,0	7,5	0,5	6,5	6,3	1,9	338	247	-
		18	10						N. W.
13) Pilze, getrocknet.									1
Champignon	11.6	41,6	1.7	30,7	7.1	7.0	1702	1245	_
Steinpilz		136,6		34,5	6,8			1247	_
Speisemorchel	19,0	28,4	1.9	37,4	5,5	7.6	1526	1134	-
Trüffel		33,8		24,8	27,0		1410	1027	-
			er		40				
14) Obst und Südfrüchte.			Zucker		Obst- säure	.85	182		
Apfel	84,3		8,8		0,7	0,4		253	20
Birne	83,8				0,2	0,3		245	20
Zwetsche	81,1		7,7	3,1	0,9	0,6		241	20
Pflaume	78,6	1,0		4.0	0,7	0,4	296	237	20
Reineclaude	82,1		10,6	2,0	0,8	0.4	283	274	20
Mirabelle	80,6 81,9			2,8	0,5	0,5	277	267	25
1 11	84.1	0,8		1,1	1.0	0,5	202	143	40
Aprikose	80,5	1,2		1,7	0.7	0,5	268	256	20
Weintraube	79,1		14,9	1,9	0,7	0,4	369	360	45
Erdbeere	86,9			2,8	1.1	0,7	217	209	50
Himbeere	85.0			0,9	1,4	0,4	167	156	60
Heidelbeere	80,8		5.2	0,7	1,3	0,7	166	158	20
Brombeere	85,4	1,3		1,1	0,7	0,4	183	172	30
Maulbeere	84,7	0,3	9,1	2,3	1,8	0,6	276	268	-
Stachelbeere	85,6	0,4	7,9	0,6	1,3	0,4	210	203	20
					100000				

	-	KISHOVE .	NA COLUMN	-	-	maria:	NEW COLUMN	-	-
	L		-	0	l e	ze	Kalo	is	
Namen	Wasser	weiß	Zucker	Kohle- hydrate	Obstsäure	Nährsalze		fund	Marktpreis für 1 Pfund
der Nahrungsmittel	Wa	Eiv	Zu	Kol	)bst	Näh	rohe	reine	ark r 1
act train angumeter		01	-1				of Oliver		EM
	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Kal.	Kal.	Pfg.
Obst und Südfrüchte. (Fortsetzung.)									
Johannisbeere	84,3				2,2			203	20
Preißelbeere	89,5			2,2	2,8	0,1	125	122	30
Mispel	74,6 79,2	0,5	10,5		0.77	0,6	346	336	40
Granatapfel	84,2	1,1	11,6 5,6		0,7	0,5		339 232	30
Citronen	82,6		0,3		5,3			207	25
Ananas	80,5	1.0	18,5		0,6			375	100
Bananen	74,9			21,5	_	1,0		458	40
Feigen	78,9	1,3	15,5	-	-	0,5	344	332	30
15) Getrocknete Früchte.									
Apfel	31,2	1.4	44,7	9,3	3,5	1 5	1187	1156	90
Birne	29,4	2.0	28,1	29.6	0,8		1222	1186	60
Pflaume	28,0	1,9	36,2	10,9	2,0	1.4	1032	1001	50
Aprikose	32,4	3,0	29,5	_	2,5	1,3	717	685	80
Trauben-Rosine	24,4		59,3		1,1	1,6	1335	1295	110
Datteln	18,5	1,8	47,1	24,9	1,2	1,8	1514	1473	60
Feigen	28,7	3,5	51,4	5,2	0,7	2,7	1235	1190	60
Olive	30,0		51,0		-		1465	1370	50
Pflaumenmus	39,2 54,9	0,4	55,9 33,3	3,6	0,4	0,1	1212 786	1185 758	60
Honig	18,9	1.0	73,3	6,3	1,0	0.2	1620	1582	100
Erdbeergelee	42,9	0.3	53,7	1,8	0,7	0.3	1135	1110	100
Ananasgelee	19,7	0,3	78,8	_	0,6	0,4	1598	1564	100
Pfirsichgelee	30,0		65,3		0,4		1396	1367	100
l6) Natürliche Frucht- sätte.									
Apfelsaft	84,8	0,1	12,5	1,7	0,3	0,4	295	289	100
Birnensaft	84,1	0,1	10,5	4,5	0,3	0,3	310	303	100
Kirschsaft	80,6	0,4	12,8	4,9	0,7	0,4	380	364	100
Erdbeersaft	91,0	-	1	100000000000000000000000000000000000000	1,4	0,6		160	120
Himbeersaft	95,7		-	-	1,8	0,5		-	120
Heidelbeersaft	89.4 89,8	=	6,2		1,1	0,2		200	90
Johannisbeersaft	85,9	0,2		2,0	1,6	0,2	198	194 263	90
Apfelsinensaft	87,0	0,3		1,9	1,3	0,3	253	247	100
	89,5	0,3	1,9	2,1	5,8	0,2	205	200	80
		1	1		1	1			

	CONTRACT.	-	-	and the latest series	-	-	occupation.	energy and	and the same
Namen der Nahrungsmittel	Wasser O	Eiweiß	2 Zucker	o Kohle- hydrate	Obstsäure	o Nährsalze	Kalo in 1 P		न्य Marktpreis अर् für 1 Pfund
17) Marmeladen.					1000				
Apfel-Marmelade Birnen- "	37,8 38,4 40,1 36,1 30,5 30,1 26,0 32,5	0,3 0,5 0,5 0,7 0,4 0,3	56,3 46,9 53,1 57,5 53,4 58,7 60,4 48,7	11,6 7,0	0,5 0,2 1,1 2,4 1,2 1,1 0,5 0,6	0,2 0,4 0,8 0,6 0,7 0,3	1164 952 1147 1252 1342 1350 1227 1058	1139 931 1121 1223 1311 1320 1200 1037	110 110 110 110 110 110 110 110
18) Ersatz für Bohnen- Kaffee.				Extrakt- stoffe	Rohfaser				
Malzkaffee	1,9	14,2 13,9 12,1 4,1	2,5 4,1	57,2 65,5 55,6 34,6	11,3 10,9 8,4 6,9	2,9 3,5	_	1111	40 30 25 80