MATHILDE BETTI

GESUND ESSEN IN DER

Schwangerschaft - 1993 -





5 Vorwort

7 ZUR BESSERESSERIN WERDEN

8 Ernährungsbasics

- 9 Bio oder konventionell?
- 10 Vegetarische Ernährung
- 12 Vegane Ernährung
- 13 Brauche ich Extravitamine?

14 Nährstoffe: Mit dem Bauch wächst der Bedarf

- 15 B-Vitamine
- 15 Folsäure
- 16 Jod
- 17 Selen
- 17 Vitamin A
- 18 Kalzium
- 19 Vitamin D
- 19 Eisen
- 20 Zink
- 21 Bist du sauer?
- 22 Gute Fette, schlechte Fette
- 24 Superfoods für Schwangere
- 26 Zucker: das süße Gift
- 28 Glykämischer Index: Dos und Don'ts
- 29 Lebensmittelpyramide für eine nährstoffreiche Ernährung

30 Gesund leben in der Schwangerschaft

- 31 Vertrauen entwickeln
- 32 Durch dick und dünn
- 33 So entsteht die Gewichtszunahme
- 34 Wie viel darf ich essen?
- 34 Darum ist Bewegung so wichtig
- 37 Stress ist Gift
- 40 Das Wichtigste zum Schluss

43 SELBSTBESTIMMT ESSEN TROTZ ERNÄHRUNGSRISIKEN

44 Was kann ich essen?

- 45 Problematische Lebensmittel
- 46 Milchprodukte
- 47 Pflanzliche Milchalternativen
- 49 Checkliste Käse und Milchprodukte
- 52 Fleisch und Fleischwaren
- 54 Checkliste Fleisch und Fleischwaren
- 56 Fisch und Meeresfrüchte
- 58 Checkliste Fisch und Meeresfrüchte
- 60 Eier und Eierspeisen
- 61 Checkliste Eier und Eierspeisen
- 62 Obst und Gemüse
- 63 Checkliste Obst und Gemüse
- 64 Kräuter und Gewürze

	65	Nüsse, Samen und Kerne	96	Natürlich süßen
	65	Feinkost und Antipasti	96	Gesund braten
	66	Checkliste Kräuter und Gewürze, Fein-	96	Achtung giftig!
		kost und Antipasti	97	Vitamine sind zart besaitet
	68	Getreide und Backwaren	98	Darmfreundlich essen
	71	Getränke	99	Küchenhygiene
	72	Checkliste Getreide und Backwaren		
	76	Checkliste Getränke		
			101	50 GESUNDE REZEPTE FÜR
				SCHWANGERE
	79	VERDAUUNG IN DER SCHWANGER-		
		SCHAFT	102	Kleinkram für die Brotzeit
	80	So verändert sich die Verdauung	106	Snacks und Zwischenmahlzeiten
	81	Was passiert im Darm?		
-	82	Das A und O für eine geregelte Verdauung	110	Salate
	83	Mamas Keime sind die besten	12	人民共享
			120	Suppen und Eintöpfe
	84	Typische Verdauungsbeschwerden		
	85	Übelkeit und Erbrechen	130	Hauptgerichte
	86	Heißhunger und Appetitlosigkeit		
	86	Sodbrennen	140	Süße Speisen
	87	Völlegefühl und Blähungen		
	88	Verstopfung	148	Nährstoffreich essen im Frühling
	89	Hämorrhoiden	149	Nährstoffreich essen im Sommer
			150	Nährstoffreich essen im Herbst
			151	Nährstoffreich essen im Winter
	91	RICHTIG GUT KOCHEN	152	Nährstoffreich essen für Eilige
			153	Nährstoffreicher Vegan-Day
	92	Meine Philosophie für eine gesunde		
		Ernährung	154	Service
	93	Meine Basics – darauf kommt es an	154	Bücher und Websites, die weiterhelfen
	94	Ich liebe es würzig	156	Register
	95	Ich steh auf Fett	158	Vita und Danksagung
	95	Ich mag es frisch und knackig	160	Impressum, Leserservice, Garantie
	95	Ich bin nicht monogam		
	95	Besser salzen		
		The second second		

ERNÄHRUNGSBASICS



Alles was in das Blut einer Schwangeren gelangt, landet – vereinfacht gesagt – über kurz oder lang auch beim Baby. Und zwar in einer Phase, in der es sich sehr schnell von einer winzigen befruchteten Eizelle zu einem kompletten Menschlein entwickelt. Unser Nachwuchs erhält also über uns Vitamine, Mineralien und Spurenelemente, aber auch Zucker, Alkohol, Nikotin, Drogen, Arzneimittel, chemische Zusatz-, Konservierungs-, Farbund Schadstoffe wie Pestizide und vieles andere mehr. Die Plazentaschranke kann nicht alle Schadstoffe abhalten – und genau darum ist es so wichtig, dass Frauen in der Schwangerschaft noch mehr auf die Qualität ihres Essens achten als

sonst. Sie ernähren damit nicht nur sich selbst besser, sondern auch ihr Baby und unterstützen so seine gesunde Entwicklung.

Als ich schwanger war, wusste ich das – im Gegensatz zu meiner Mutter, der in den siebziger Jahren von allen Seiten dazu geraten wurde, einfach für zwei zu essen. Es zählt aber nicht die schiere Menge, sondern vielmehr, dass die ausgewählten Speisen ausreichend Vitamine, Spurenelemente, Mineralstoffe, Ballaststoffe und andere gesunde Bestandteile beinhalten.

Der Speiseplan einer Schwangeren soll möglichst gesund, nährstoffreich und ausgewogen sein. Saisonale und regionale Bio-Lebensmittel sind zu bevorzugen. All diese Vorgaben jederzeit zu beachten, ist manchmal zu viel verlangt. Aber man kann sich daran orientieren. Dass eine Mahlzeit gut schmeckt, ist fast genauso wichtig wie die Qualität der Speisen. Denn was bringt ein gesundes Essen, wenn man es nur aus Vernunftgründen zu sich nimmt, dabei jedoch von fettigen Pommes, würzigen Burgern und tütenweise Gummibärchen träumt? Auf diese Weise lassen sich gute Vorsätze nicht lange durchhalten.

Aber es gibt die Möglichkeit, Speisen gesund, unkompliziert und schmackhaft zuzubereiten. Manchmal muss man dafür seine Geschmacksgewohnheiten zwar etwas umstellen, aber fades, langweiliges Essen muss wirklich keine Schwangere zu sich nehmen. Es geht auch nicht darum, in der Schwangerschaft immer nur gesund zu essen und sich keine »Sünde« mehr zu erlauben. Wie in so vielen Lebensbereichen gilt auch hier: Die Dosis macht das Gift!

BIO ODER KONVENTIONELL?

Gerade für schwangere Frauen lohnt es sich, zu hinterfragen, wie gesund oder schädlich die Nahrungsmittel, die wir täglich zu uns nehmen, eigentlich sind. Bio-Lebensmittel enthalten in der Regel deutlich weniger oder sogar gar keine Schadstoffe, haben eine gesündere Fettzusammensetzung (das betrifft vor allem Milchprodukte und Fleisch) und werden unter besseren Anbau- und

faireren Produktionsbedingungen hergestellt. Damit schützen sie die Menschen, die Umwelt und schonen die Resourcen. Klingt gut, oder? Aber bio ist nicht gleich bio. Es gibt zahlreiche unterschiedliche Siegel, die uns Verbraucherinnen verwirren. Die Kriterien, um z. B. das EU-Bio-Siegel auf Waren drucken zu dürfen, sind längst nicht so streng wie die des Demeter-Siegels. Demeter-Waren haben also die bessere Qualität, sind aber auch teurer. Nicht jede kann oder will daher komplett auf bio umsteigen und auch nicht alle konventionell erzeugten Lebensmittel sind gleich stark belastet. Doch ihr solltet euch überlegen, ob ihr nicht wenigstens ein paar wichtige Basisprodukte und Lebensmittel, von denen ihr viel esst, in Bioqualität kauft.

»Dirty Dozen« möglichst meiden

Es gibt beispielsweise Gemüse- und Obstsorten, die aus verschiedenen Gründen deutlich schadstoffbelasteter sind als andere – die solltet ihr in der Schwangerschaft am besten nur in Bioqualität zu euch nehmen. Da helfen die Empfehlungen der amerikanischen Aktivistengruppe »Environmental Working Group (EWG)«. Sie untersucht jedes Jahr, welche Obst- und Gemüsesorten besonders stark mit Pestiziden belastet sind. 2020 waren das folgende, auch »Dirty Dozen« genannt:

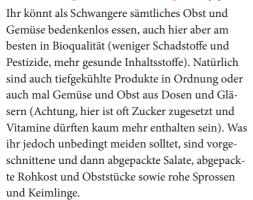
- Erdbeeren
- Spinat
- Grünkohl
- Nektarinen
- Äpfel
- Weintrauben

Lebensmittel aus biologischem Anbau sind gerade für Schwangere so wichtig, um mehr Nährstoffe und weniger Gifte aufzunehmen:
Euer Essen sollte also doppelt so gut statt doppelt so viel sein.

OBST UND GEMÜSE

Zu Beginn habe ich schon erwähnt, wie wichtig Obst, Gemüse und Salate gerade in der Schwangerschaft sind, um möglichst viele Mikronährstoffe über die Nahrung aufzunehmen. Zur Erinnerung: Die Mikronährstoffdichte bezeichnet das Verhältnis von Kalorien zu Mikronährstoffen. Gemüse hat beispielsweise wenig Kalorien, aber viele Vitamine und Mineralien. Und da in der Schwangerschaft sehr viel mehr Nährstoffe geund verbraucht werden als normalerweise, der Kalorienbedarf aber nur wenig steigt, bieten sich Obst und besonders Gemüse als Lebensmittel an, von denen wirklich viel gegessen werden darf. Aber auch bei Obst und Gemüse gibt es ein paar Dinge zu beachten, um Infektionen mit Listeriose oder Toxoplasmose zu vermeiden.

Einkaufsratgeber für Schwangere



GEDÄMPFTES GEMÜSE IST VERTRÄGLICHER

Ich habe in der Schwangerschaft mehr kurz gedämpftes als rohes Gemüse gegessen. Aber das ist sicher bei jeder Frau anders, probiert einfach aus, wie ihr Gemüse am besten vertragt.

Darin können sich schädliche Erreger wunderbar vermehren. Finger weg auch von Smoothies ohne Konservierungsstoffe und frisch gepressten Säften. Die macht ihr euch daheim lieber selbst. So könnt ihr sicher sein, dass die Zutaten frisch, sauber und hochwertig sind und das Getränk nicht lange herumstand.

Gastroratgeber für Schwangere



Hier gelten fast die gleichen Vorsichtsgebote wie im vorigen Abschnitt. Ich hoffe, dass Restaurants Salat und Obst sehr gründlich reinigen, auch wenn sie die Produkte vorgeschnitten aus dem Großhandel beziehen (was oft der Fall ist). Habt ihr auch nur den geringsten Zweifel, esst rohen Salat und rohes Obst in der Schwangerschaft lieber zu Hause, wo ihr sicher sein könnt, dass alles gründlich genug abgewaschen wurde. In der Schwangerschaft macht es Sinn, außer Haus statt Salat lieber eine schöne Suppe zu bestellen. Finger weg auch von Smoothies ohne Konservierungsstoffe und frisch gepressten Säften von Saftständen und in Restaurants. Beides macht ihr euch daheim lieber selbst. So könnt ihr sicher sein, dass bei der Zubereitung alles mit hygienischen Dingen zugeht.

Infos und Tipps

- Obst und Gemüse möglichst frisch verzehren.
- Da Erde Toxoplasmen enthalten kann (durch Kontakt mit Katzenkot), muss Obst und Gemüse vor dem Verzehr sehr gründlich unter fließendem Wasser gereinigt werden.
- Wascht euch nach dem Kontakt mit Erde gründlich die Hände und reinigt auch alles andere, was damit in Berührung gekommen ist.
- Erdhaltige Lebensmittel, z. B. Kartoffeln oder Karotten, zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen getrennt von anderen Lebensmitteln aufbewahren.
- Welches Obst und Gemüse man besser im Kühlschrank lagern soll, hängt teils vom Reifegrad ab, teils von der Sorte.

CHECKLISTE OBST UND GEMÜSE

Produktbeispiele	Unbedenklich?	Begründung
Alle rohen Obst- und Gemüsesorten	Ja, wenn man sie gründlich reinigt und ggf. schält.	Sehr sauberes Obst und Gemüse gilt als sicher.
Alle gedünsteten, gekochten, gebratenen, gegrillten usw. Obstund Gemüsesorten	Ja, wenn man sie gründlich reinigt, ggf. schält und zeitnah verzehrt.	Gegartes Obst und Gemüse gilt als sicher.
Hülsenfrüchte (Linsen, Erbsen, Bohnen)	Ja, wenn sie gut durchgegart werden.	Außer frischen Erbsen kann man Hülsenfrüchte nicht roh essen.
Gemüse- und Obstkonserven	Ja, aber je nach Produkt ist viel Zucker enthalten.	Konservierte Produkte gelten als sicher.
Tiefgekühltes Obst und Gemüse	Ja, sofern es gründlich durchgegart wird.	Ausreichend erhitzte Produkte gelten als sicher.
Industriell hergestellte Säfte und Smoothies	Ja, aber je nach Produkt ist viel Zucker enthalten.	Konservierte Produkte gelten als sicher.
Selbst gemachte Smoothies und frisch gepresste Säfte	Ja, wenn man sie möglichst zeitnah verzehrt.	Hygienisch korrekt zubereitete frische Produkte gelten als sicher.
Sprossen und Keimlinge	Ja, sofern sie über 70 °C erhitzt werden.	Ausreichend erhitzte Produkte gelten als sicher.
Obstmus, Kompott, Marmelade etc., selbst gemacht oder gekauft	Ja, aber je nach Produkt ist viel Zucker enthalten.	Ausreichend erhitzte oder konservierte Produkte gelten als sicher.
Wald- bzw. Wildpilze	Eher nein	Wildpilze können Schadstoffe enthalten, besser auf Zuchtpilze ausweichen.
Alle rohen Obst- und Gemüsesorten, ungewaschen	Nein	Es können sich u.a. Listerien an den Produkten befinden.
Abgepackte und vorgeschnittene Salate und Rohkost	Nein	Es können sich u.a. Listerien an den Produkten befinden.
Abgepacktes, portioniertes Obst	Nein	Es können sich u.a. Listerien an den Produkten befinden.
Rohe Sprossen und Keimlinge	Nein	Es können sich u.a. Listerien an den Produkten befinden.
Frisch gepresste Säfte und Smoothies von Saftständen und aus der Gastronomie	Nein	Es können sich u.a. Listerien in den Produkten befinden.

KÜRBISSUPPE MIT ROTEN LINSEN

Für 2 Portionen:

½ Zwiebel | 1 Knoblauchzehe | 260 g rote Linsen | ca. 200 g Hokkaido-Kürbis | 1 Möhre | 1EL Rapsöl | ½ TL gemahlener Kreuzkümmel | 1TL Currypulver | ½ TL Ingwerpulver | 1TL gemahlene Kurkuma | 500 ml Brühe (selbst gemacht oder Instant) | Sojasauce (nach Belieben) | Pfeffer aus der Mühle | Kürbiskerne | Aceto balsamico

1 Die halbe Zwiebel und den Knoblauch schälen und klein hacken. Die roten Linsen waschen. Kürbis waschen, von Kernen und Fasern befreien und klein schneiden. Die Möhre waschen und ebenfalls klein schneiden.

2 Das Öl in einem Topf erhitzen und Zwiebeln und Knoblauch darin bei mittlerer Hitze glasig andünsten. Kürbis- und Möhrenstücke sowie Kreuzkümmel, Currypulver, Ingwer und Kurkuma dazugeben und etwa 5 Min. mitbraten.

3 Das Gemüse mit der Brühe ablöschen und bei niedriger Hitze zugedeckt 40 Min. köcheln lassen.

4 Die roten Linsen hinzufügen und weitere 10 bis 15 Min. kochen. Wenn das Gemüse

weich ist, alles mit dem Pürierstab cremig pürieren.

5 Die Suppe nach Belieben mit Sojasauce und mit frisch gemahlenem Pfeffer abschmecken. Zum Schluss die Suppe anrichten und mit etwas Kürbiskernen und ein paar Tropfen Balsamico garniert servieren.

Info: Kürbis und rote Linsen versorgen euch u. a. mit Zink, das die Zellteilung und damit das Wachstum des Fötus positiv beeinflusst. Möhre und Kürbis liefern Betacarotin, das im Körper zu Vitamin A umgewandelt wird und für gute Augen und eine gesunde Haut sorgt, Kurkuma und Ingwer wirken entzündungshemmend und helfen bei Verdauungsschwierigkeiten. Die Linsen enthalten viel pflanzliches Eisen.



CHILI CON CARNE MIT KAKAO

Für 2 Portionen:

- 1 Knoblauchzehe | ½ Zwiebel | 1 Möhre |
 2 EL Rapsöl | 200 g Rinderhackfleisch | 1 Dose
 stückige Tomaten (400 g) | Jodsalz ohne
 Fluorid | Pfeffer aus der Mühle | 1TL gemahlener Kreuzkümmel | 1TL Chiliflocken |
 1TL Tomatenmark | 50 ml Gemüsebrühe |
 ½ Paprika | 1 kleine Dose Mais | 1 kleine Dose
 Kidneybohnen | 2 TL Kakaopulver
- **1** Zwiebel und Knoblauch schälen und fein würfeln. Die Möhre waschen, bei Bedarf schälen und in kleine Würfel schneiden.
- **2** Das Öl in einer Pfanne erhitzen und Zwiebeln und Knoblauch darin glasig andünsten. Das Hackfleisch dazugeben und krümelig anbraten. Zuletzt Möhren dazugeben und ebenfalls kurz mitbraten.

- **3** Die Tomaten dazugeben und das Chili mit Salz, Pfeffer, Kreuzkümmel, Chili und Tomatenmark würzen. Die Gemüsebrühe angießen und alles 10 Min. bei mittlerer Hitze einkochen.
- **4** Den Paprika halbieren, weiße Trennwände und Kerne entfernen, die Hälften waschen und in kleine Würfel schneiden. Paprika ebenfalls zum Chiligeben und etwa 10 Min. mitköcheln lassen.
- **5** Mais und Kidneybohnen abtropfen lassen, die Bohnen zusätzlich abbrausen. Zusammen mit dem Kakaopulver in den Topf geben und kurz erwärmen.

Info: Kakao sorgt für eine herb-süße Note im Eintopf. Die enthaltenen Polyphenole sind Nahrung für die guten Darmbakterien. Zudem liefert Kakao u. a. Vitamin E, das das durch Oxidation bedingte Altern der Zellen verzögert. Rindfleisch enthält Eiweiß, das das Ungeborene zum Wachsen braucht. Damit die Bohnen verträglicher sind, wird mit Kreuzkümmel gewürzt, der blähende Zutaten leichter verdaulich macht.





HIRSECREME MIT ERDBEEREN

Für 2 Portionen:

75 g Hirse | 250 ml Milch (ersatzweise Pflanzendrink) | 40 g gehackte Mandeln | 500 g Quark | 300 g Joghurt | 1TL gemahlene Vanille | 4 EL Honig | 500 g Erdbeeren | 2 EL Orangensaft | 3 EL Ahornsirup

- 1 Die Hirse zusammen mit der Milch aufkochen und bei kleiner Hitze ca. 15 Min. köcheln. Vom Herd nehmen und abkühlen lassen.
- **2** Die gehackten Mandeln in einer Pfanne ohne Fett anrösten, bis sie duften. Beiseitestellen.
- **3** Den Quark mit Joghurt, Vanille und Honig cremig rühren. Am Schluss die gekochte und abgekühlte Hirse unterrühren.
- **4** Die Erdbeeren waschen, die Kelchblätter entfernen und die Früchte halbieren. Mit Orangensaft, Ahornsirup und Vanille marinieren.
- **5** Abwechselnd Quark und Erdbeeren in Dessertgläser schichten. Zum Schluss mit den restlichen Erdbeeren und Mandeln bestreuen.

Info: Hirse ist sehr nährstoffreich und eine gute Quelle für B-Vitamine wie das hitzestabile Vitamin B₃, das für die Bildung von Hormonen gebraucht wird, sowie Vitamin E, das gut für Haut und Haare ist. Auch gehört Hirse zu den besonders eisenreichen Getreiden. Eisen trägt u. a. dazu bei, Erschöpfungszuständen vorzubeugen.

PANCAKES MIT HEIDELBEEREN

Für 2 Portionen:

250 g Dinkelmehl | 2 TL Weinstein-Backpulver | 2 Eier | 2 EL Ahornsirup + mehr zum
Servieren | 350 ml Milch | 100 ml Buttermilch |
Kokosöl zum Braten | 200 g Heidelbeeren

- **1** Mehl und Backpulver in einer Rührschüssel vermischen.
- **2** In einer zweiten Rührschüssel die Eier mit dem Ahornsirup hellcremig aufschlagen. Milch und Buttermilch hinzufügen. Die Mehlmischung mit der Eiermilch verrühren und den Teig 10 Min. ruhen lassen.

- **3** Etwas Kokosöl in eine beschichtete Pfanne geben und erhitzen. Pro Pancake nebeneinander etwa 2–3 EL Teig in die heiße Pfanne setzen. Sobald sich Blasen an der Teigoberfläche bilden, den Teig wenden. Nach und nach 4–6 Pancakes backen. Die Pfanne dabei immer wieder nachfetten.
- **4** Die Heildebeeren waschen und trocken tupfen. Die fertigen Pancakes mit Ahornsirup und Heidelbeeren servieren.

Info: Heidelbeeren sind ein wahres regionales Superfood. Die kleinen Vitaminbomben enthalten u. a. viel Provitamin A, das im Körper bei Bedarf in Vitamin A umgewandelt wird und u. a. die Sehkraft stärkt. Auch Vitamin E, das Zellschäden vorbeugt, und Vitamin C, das beim Aufbau von Bindegewebe hilft, sind in relevanten Mengen enthalten.



Gesund essen in der Schwangerschaft

Was brauchst du, damit du eine gesunde und genussvolle Zeit erlebst?
Welche Nährstoffe sind für dich und dein Kind jetzt besonders wichtig?
Und: Welche Lebensmittel solltest du besser meiden und warum?
Wenn du all das weißt, kannst du selbst entscheiden, wie deine Ernährung in dieser so wichtigen Zeit aussehen soll – denn viele Schwangere verzichten auf mehr, als zur Gesundheitsvorsorge nötig wäre.

AUF DIESE NÄHRSTOFFE KOMMT ES AN:

Du erfährst, wie du den erhöhten Bedarf an Mikronährstoffen decken kannst, ohne dabei für zwei zu essen.

DOS AND DON'TS:

Ausführliche, nach Lebensmittelgruppen sortierte Checklisten verraten dir, ob zum Beispiel dein Lieblingskäse, ein Stückchen Salami oder der frische Smoothie vom Marktstand (weiterhin) in Ordnung sind.

REZEPTE ZUM NACHKOCHEN UND GENIESSEN:

Entdecke 50 alltagstaugliche, gesunde und abwechslungsreiche Rezeptideen für Frühstück, Haupt- und Zwischenmahlzeiten.

AUCH DER DARM ZÄHLT:

Eine gute Verdauung ist in der Schwangerschaft besonders wichtig. Du erfährst, wie (und warum) du deine »Darmbewohner« gut füttern solltest.

GESUND DURCH DIE SCHWANGERSCHAFT:

Lass dir erklären, wie ein Gesamtpaket aus gesunder Ernährung, viel Bewegung und einem besseren Umgang mit Stress aussieht.



