Max Rubner-Institut

Entwurf des MRI für ein „Front-of-Pack“-Nährwertkennzeichnungs-Modell

Grafische Umsetzung

Ergänzung zum vorläufigen Bericht „Beschreibung und Bewertung ausgewählter „Front-of-Pack“-Nährwertkennzeichnungs-Modelle“

Bildquellen

MRI
Max Rubner-Institut

Entwurf des MRI für ein „Front-of-Pack"-Nährwertkennzeichnungs-Modell

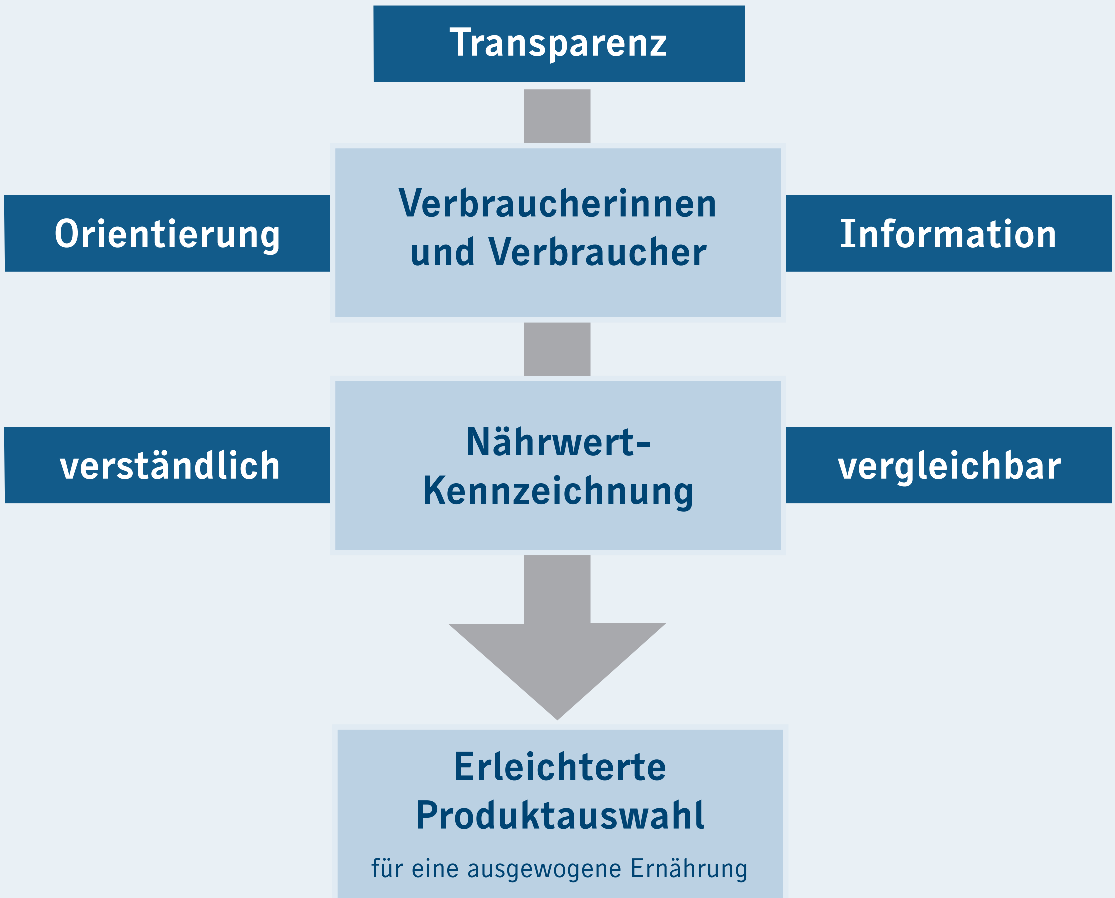
Grafische Umsetzung

Ergänzung zum vorläufigen Bericht „Beschreibung und Bewertung ausgewählter „Front-of-Pack"-Nährwertkennzeichnungs-Modelle"

Max Rubner-Institut (MRI)
Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel

Mai 2019

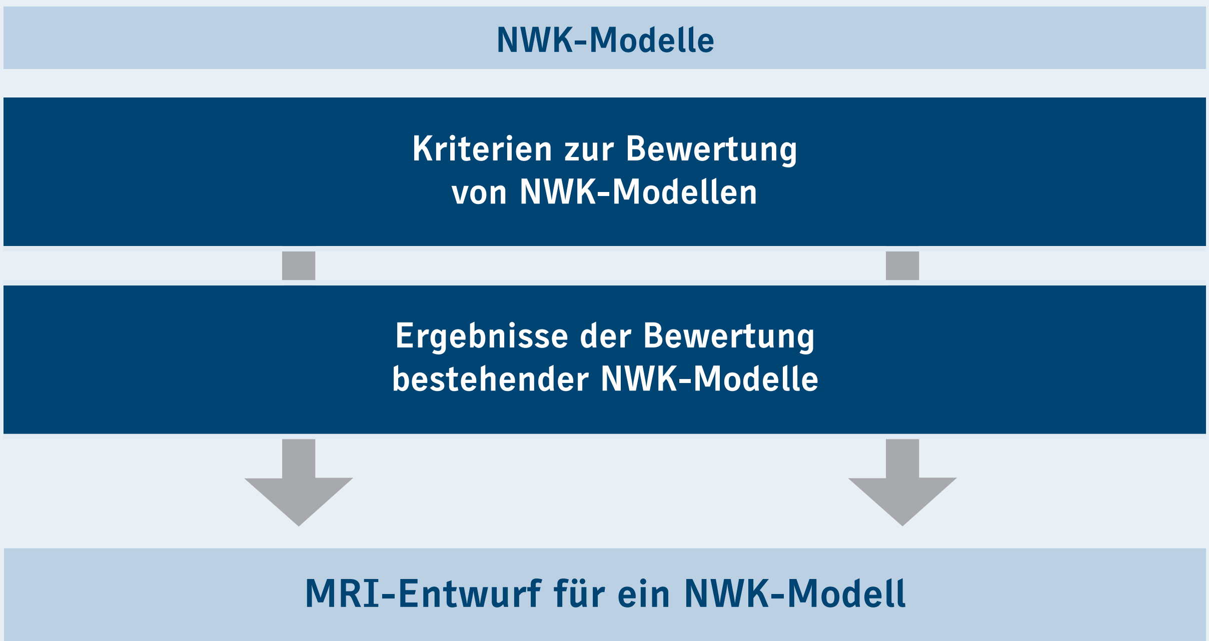
ENTWURF NWK-MODELL



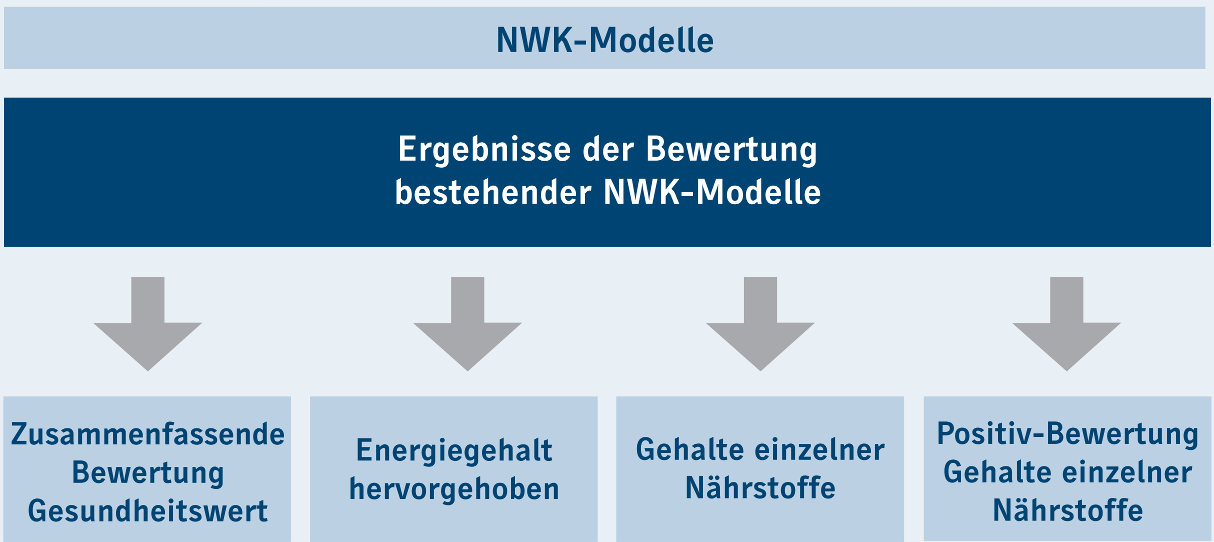
Transparenz
Orientierung
Verbraucherinnen und Verbraucher
Information
verständlich
Nährwert-Kennzeichnung
vergleichbar
Erleichterte Produktauswahl
für eine ausgewogene Ernährung

ENTWURF NWK-MODELL

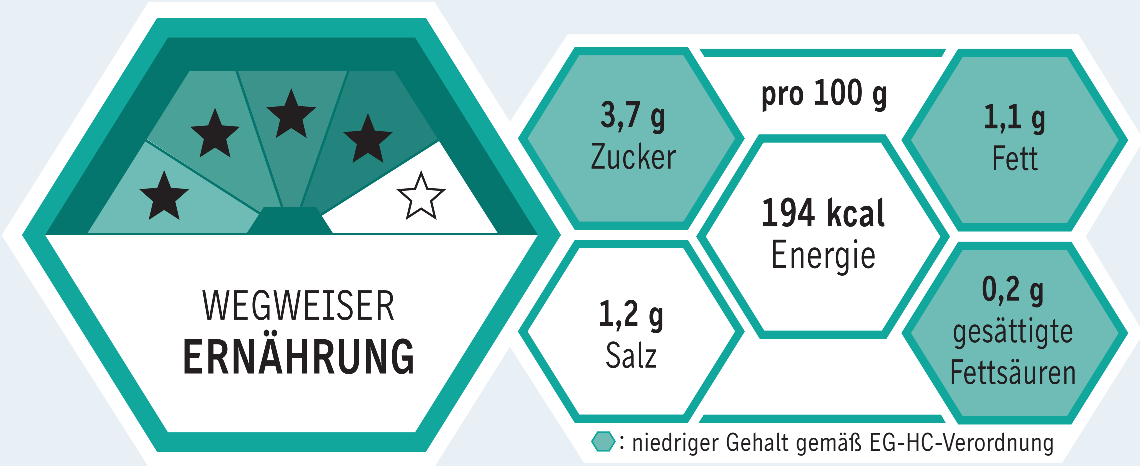
Grundlagen des MRI-Entwurfs



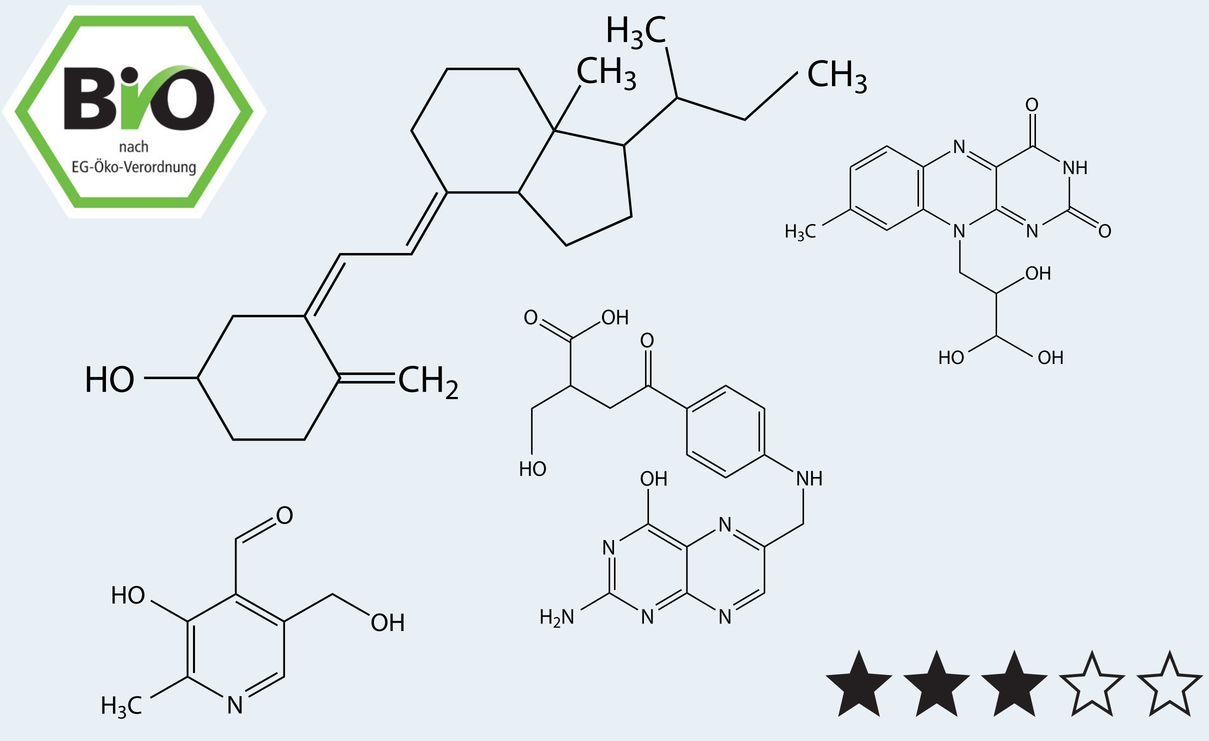
Elemente der grafischen Umsetzung



ENTWURF NWK-MODELL



Entwurfsideen

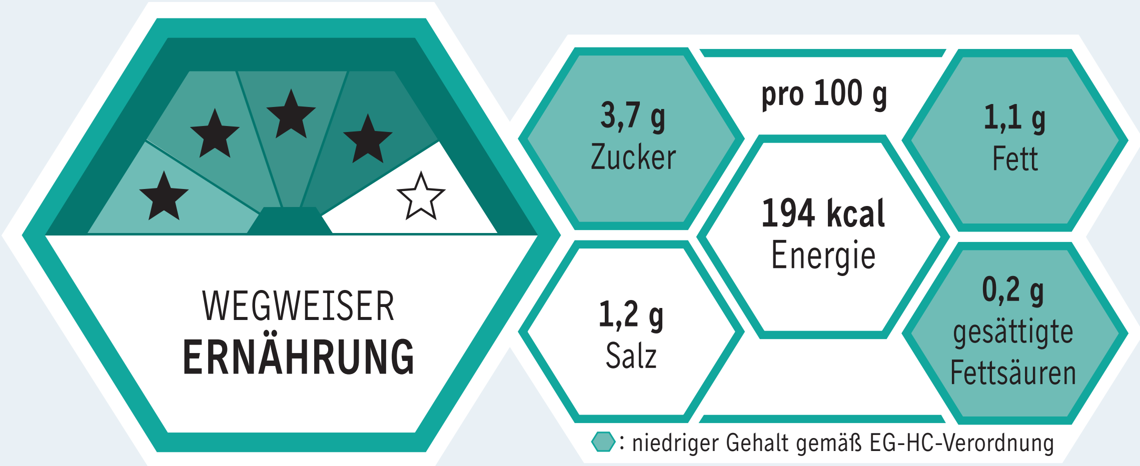


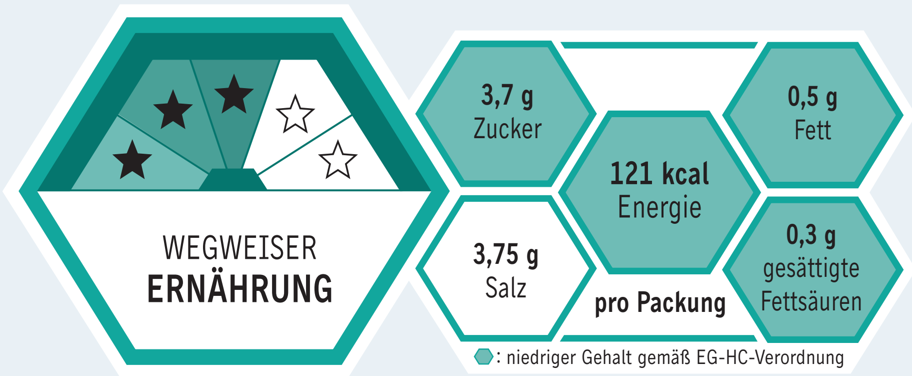
Bio-Siegel
Für den Entwurf des Max Rubner-Instituts für ein NWK-Modell wurde die prägnante Form des bereits etablierten BMEL-Bio-Siegels aufgegriffen. Dieses Siegel ist den Verbraucherinnen und Verbrauchern seit vielen Jahren von Lebensmittel-Verpackungen vertraut.

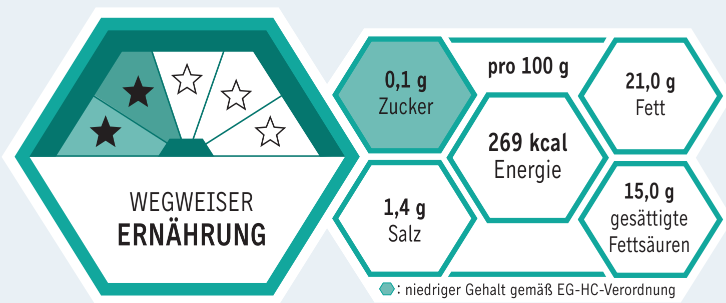
Stukturformeln
Die für die Kennzeichnung verwendete Grundform entspricht dem „Ring" der Strukturformel organischer Verbindungen. Der Ring, das typische Strukturelement vieler Lebenmittelinhaltstoffe, stellt eine Verbindung zum Inhalt der Nährwertkennzeichnung herstellt. Ebenso, wie die ineinandergreifenden Einzelelemente, greifen auch die verschiedenen Bestandteile der Ernährung ineinander.

Fünf-Sterne-Bewertung
Für die zusammenfassende Gesamtbewertung wird die bereits etablierte Fünf-Sterne-Bewertung angewandt. Sie ist den Verbraucherinnen und Verbrauchern insbesondere durch zahlreiche Bewertungsportale im Internet bekannt. Aber auch die schon sehr viel länger existierende Kategorisierung von Hotels beruht auf dieser Form der Bewertung.

ENTWURF NWK-MODELL





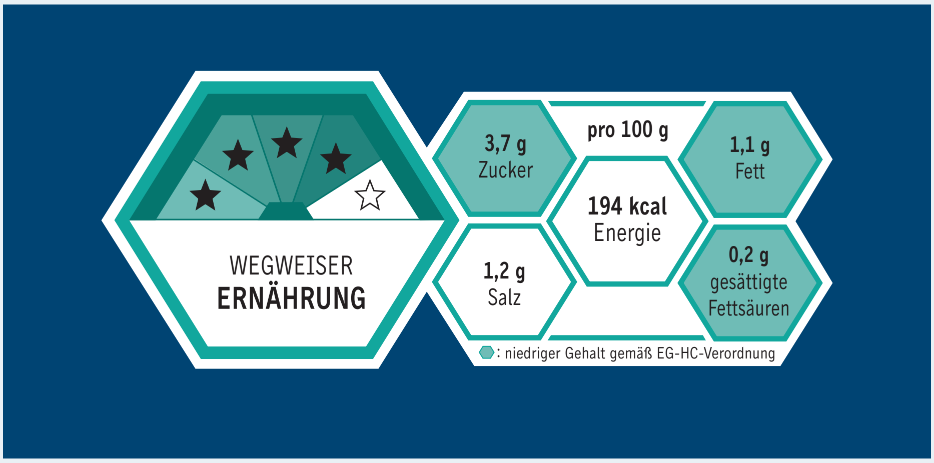


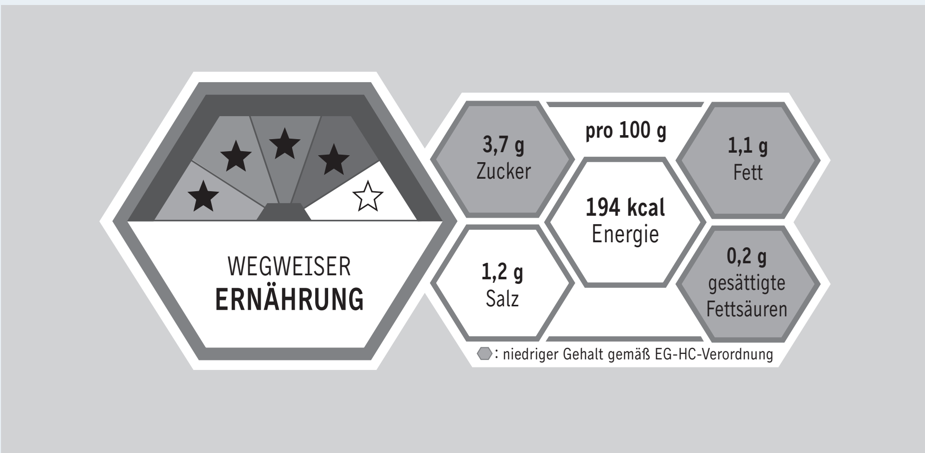
Farbe: Petrol
Für den Entwurf des NWK-Modells wurde die Farbe Petrol ausgewählt. Diese intensive Farbe ist auf bunten Lebensmittel-Verpackungen gut wahrnehmbar und wird trotzdem nicht als Störfaktor wahrgenommen. Trotz ihrer positiven Anmutung gibt sie keine Wertung vor.

Bewertung
Je günstiger die Gesamtbewertung ausfällt, desto mehr Sterne und dazugehörige Felder werden ausgefüllt. Mit zunehmend positiver Bewertung gewinnt die Farbe der ausgefüllten Felder an Intensität. Bei der Positiv-Bewertung der einzelnen Nährstoffe werden zudem die Felder der Nährstoffe mit einem niedrigen Gehalt gemäß EG-Health-Claim-Verordnung ausgefüllt. Die fachliche Basis der Bewertung wird in Addendum 2a detailliert beschrieben.

Wahrnehmung
Je positiver die Gesamtbewertung des Lebensmittels, desto „massiver“ wird die Nährwertkennzeichnung durch die zunehmende Anzahl an ausgefüllten Sternen und Feldern. Die Positiv-Bewertung einzelner Nährstoffe verstärkt diesen Eindruck. So kann für ernährungsphysiologisch günstige Produkte einen Vorteil in der Wahrnehmung erzielt werden.

ENTWURF NWK-MODELL





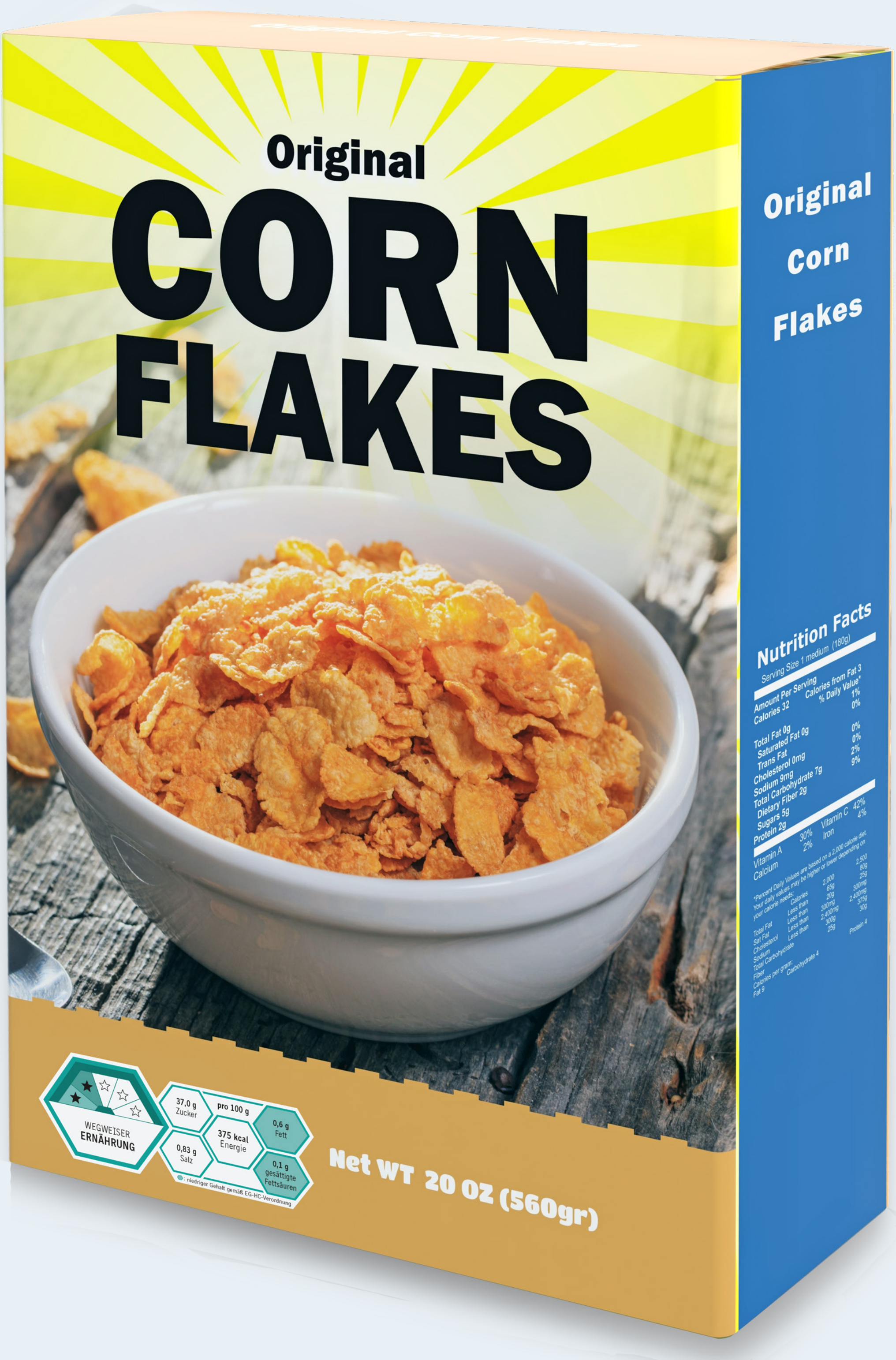
Verwendung
Bei sehr kleinen Verpackungen könnte es vorkommen, dass die Lesbarkeit bei den Gehalten der einzelnen Nährstoffe nicht mehr gewährleistet ist. In diesem Fall könnte das Element mit der Gesamtbewertung auch alleine stehen.

Grundsätzlich sollte der Entwurf 4-farbig gedruckt werden. Der Druck mit Sonderfarben oder in Graustufen wäre in Sonderfällen möglich. Mindestgrößen und Farben müssten ggf. noch genau definiert werden.

ENTWURF NWK-MODELL

Drink Cola
natural caffeine
Classic Flavor
330ml
Original Spring Rolls
Original Spring Rolls
Serves 6 - Keep Frozen
Choco Bar
BRAND

ENTWURF NWK-MODELL



Oat Flakes
Whole Grain
Oat Flakes
Source of Fiber
Organic
Oat Flakes Cereal Food Company
Nutrition Facts
Serving Size 1 medium (180g)
Amount Per Serving
Calories 32
Calories from Fat 3
% Daily Value*
1%
0%
Total Fat 0g 0%
Saturated Fat 0g 0%
Trans Fat 2%
Cholesterol 0mg 9%
Sodium 9mg
Total Carbohydrate 7g
Dietary Fiber 2g
Sugars 5g
Protein 2g
Vitamin A 30%
Calcium 2%
Vitamin C 42%
Iron 4%
*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:
Calories 2,000 2,500
Total Fat Less than 65g 80g
Sat Fat Less than 20g 25g
Cholesterol Less than 300mg 300mg
Sodium Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate 300g 375g
Fiber 25g 30g
Calories per gram:
Fat 9 Carbohydrate 4 Protein 4
Net Wt. 350gr
WEGWEISER ERNÄHRUNG
1,2 g Zucker
pro 100 g
6,7 g Fett
0,01 g Salz
661 kcal Energie
1,3 g gesättigte Fettsäuren

Max Rubner-Institut
Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel

Adresse Haid-und-Neu-Straße 9, 76131 Karlsruhe
Telefon +49 (0)721 6625 201
Fax +49 (0)721 6625 111
E-Mail praesident@mri.bund.de
Internet www.mri.bund.de