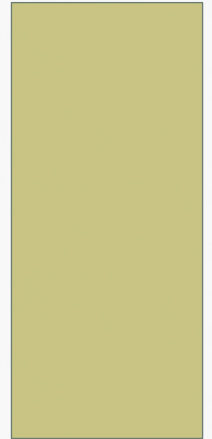


# NATUR- UND BIOKOSMETIK: RICHTLINIEN UND SIEGEL



MAG. ANNA PIEPER,  
PIEPER BIOKOSMETIK MANUFAKTUR GMBH

# ENTWICKLUNG NATUR- UND BIOKOSMETIK

- Bis frühe 90er undefiniert, ideologisch – Nischenprodukte
- Industrie wird auf Branche aufmerksam
- Entwicklung nationaler privatrechtlicher Standards/Siegel (D: BDIH)
  - Keine Unterscheidung zw. Natur- und Biokosmetik
- 2000er: Veränderung der Siegellandschaft – Differenzierung in Bio- und Naturkosmetik – Harmonisierung privatrechtlicher Standards (COSMOS) – Abspaltung/Neugründungen
- Bis heute keine einheitliche gesetzliche Regelung!
  - Naturkosmetik/Biokosmetik – EU BioVO gilt nicht für Kosmetik!
  - Mindestanforderungen für Gütesiegel

# BIOKOSMETIK UND NATURKOSMETIK

- Produktbezogene Regelungen – was ist erlaubt:
  - Welche Verarbeitungsschritte
  - Welche Rohstoffe und wieviel synthetische Stoffe
- Nicht–Produktbezogene Kriterien:
  - Verpackung
  - alternative Energie
  - Umweltmanagement
- Naturkosmetik:
  - Soll auf Naturstoffen basieren
  - Sehr geringer Anteil aus biologischem Anbau
- Biokosmetik:
  - Mindestanteil an Naturstoffen
  - Definierter Anteil an Rohstoffen aus biologischem Anbau

# ROHSTOFFE UND VERARBEITUNG

- Unveränderte Naturstoffe
  - Landwirtschaftliche Produkte (zb Öle, Fette, Wachse, bio oder konv.)
  - natürliche Mineralien und Salze
  - Wasser
- Naturnahe Stoffe
  - Ausgangsbasis Naturstoffe
  - Erlaubte chemische Aufarbeitungsschritte zur Gewinnung
- Naturidentente Stoffe
  - Synthetisch gewonnen
  - Aufbau ident zu Naturstoff
- Synthetische Stoffe
  - Synthetisch gewonnen
  - In dieser Form nicht in der Natur zu finden



# NATRUE

- Eigenständige, privatrechtliche Zertifizierungsorganisation
- Entwicklung aus BDIH
  - Arbeitet nach eigenem Standard
- Zusammenschluss div. Hersteller
  - zB. Primavera, Weleda, Logona
- Seit 2010 neues, einheitliches Siegel für 3 Qualitätsstufen



# NATRUE - QUALITÄTSSTUFEN

## 3 Qualitätsstufen

- Mindestanteil an Naturstoffen & Maximalanteil an naturnahen Stoffen individuell für jede Stufe und für jede Produktkategorie
- Naturidentische Stoffe sind nicht mengenmäßig beschränkt
- **Naturkosmetik**
  - Landwirtschaftliche Rohstoffe müssen nicht aus biologischem Anbau stammen
- **Naturkosmetik mit Bioanteil**
  - 70% der landwirtschaftlichen Rohstoffe in Bioqualität
- **Biokosmetik**
  - 95% der landwirtschaftlichen Rohstoffe in Bioqualität

		Natur- kosmetik	Naturkosmetik mit Bioanteil	Bio- kosmetik
Seife	Mindestanteil Naturstoffe (%)	1	1	1
	Maximalanteil Naturnaher Stoffe (%)	99	99	99
Shampoo	Mindestanteil Naturstoffe (%)	3	15	20
	Maximalanteil Naturnaher Stoffe (%)	85	15	15
O/W Creme	Mindestanteil Naturstoffe (%)	10	15	20
	Maximalanteil Naturnaher Stoffe (%)	20	15	15
Dekorative Kosmetik	Mindestanteil Naturstoffe (%)	1	15	20
	Maximalanteil Naturnaher Stoffe (%)	50	15	15

# COSMOS-STANDARD

- gemeinsam entwickelter Standard der größten europäischen privatrechtlichen Zertifizierungsstellen
- Internationaler Standard, kein einheitliches Siegel:



- 2 Qualitätsstufen
  - Naturkosmetik (Cosmos Natural)
  - Biokosmetik (Cosmos Organic)



# COSMOS-NATURAL

- Kein Mindestanteil an Naturstoffen
- Naturnahe chemisch verarbeitete Rohstoffe zugelassen (Naturstoff muss Ausgangsstoff sein)
- Mineralische Pigmente aus Positivliste erlaubt
- Gewisse synthetische Stoffe erlaubt
  - Bis zu 2% petrochemische Anteile am Fertigprodukt sind erlaubt



COSMOS  
NATURAL

# COSMOS-ORGANIC

Alle Grundvoraussetzungen wie COSMOS-NATURAL

- Mind. 95% der landwirtschaftlichen Rohstoffe aus kbA
- Mindestbioanteile bezogen auf die Gesamtrezepitur (je nach Produktkategorie 10-20%)
- Einige chemisch-verarbeitete Rohstoffe müssen aus Bio-Naturstoffen gewonnen werden (Positivliste)



COSMOS  
ORGANIC

# ÖSTER. LEBENSMITTELBUCH

- Öster. Lebensmittelkodex „*Codex alimentarius austriacus*“
  - ÖLMB: historisch gewachsen, ist Ausdruck des hohen LM-Qualitätsniveaus in Ö
  - Regelt die Mindestanforderungen bei Auslobung als **Naturkosmetik** bzw. als **Biokosmetik**
  - Verknüpft die Anforderungen aus der EU-BioVO mit den Mindestanforderungen an Biokosmetik

# ÖLMB KAPITEL B33 NATURKOSMETIK

- Es dürfen ausschließlich Naturstoffe eingesetzt werden – nur physikalische Aufarbeitung zulässig
  - Nur 2 Ausnahmen:
    - **Emulgatoren und Tenside:** dürfen aus chemisch weiterverarbeiteten Naturstoffen hergestellt werden – nur wenige Verfahren zulässig (Positivliste)
    - **Konservierungsstoffe:** es dürfen/müssen naturidentische Konservierungsstoffe eingesetzt werden (Positivliste)
- Kein vorgeschriebener Bioanteil
- UV-Filter, naturidentische Pigmente, rekonstruierte äth. Öle, Enfleurage, Hydrierung/Desodorierung von Ölen... verboten!

# ÖLMB KAPITEL A8 BIOKOSMETIK

Alle Grundvoraussetzungen analog zu Naturkosmetik

- Zusätzlich müssen landw. Rohstoffe zu 95% aus biologischem Anbau stammen
- Definierte Mindestbioanteile (% an Gesamtrezeptur) je nach Produktkategorie (10-90%)
- Biostatus muss durch eine zugelassene öster. Biokontrollstelle (vgl. Lebensmittel) kontrolliert und (re-)zertifiziert werden
- Auslobung mittels Kontrollstellensiegel, Kontrollstellenummer und Verweis auf Kodexkapitel



	NATRUE	COSMOS	ÖLMB
Petrochemische Ausgangsstoffe	✘	(✓) max. 2% - nur gew. Stoffe	✘
Chemisch bearb. Naturstoffe	(✓) % beschränkt	✓	(✓) Nur Emulgatoren/Tenside/ Konservierungsstoffe
Erlaubte chem. Verarbeitungsschritte	15	16	5 Nur Emulgatoren/Tenside/ Konservierungsstoffe
Sulfatierung	✓	✓	✘
Einsatz von Fluoriden	(✓) % beschränkt	✓	✘
Einsatz von Neutralöl	(✓) % beschränkt	✓	✘
Hydrierung von Fetten	(✓) % beschränkt	✓	✘
Bleichen/Desodoriere n von Naturstoffen	(✓) Keine Chlorbleiche	(✓)	✘

# GEMEINSAMKEITEN

- Unterscheidung von Natur- und Biokosmetikqualität
- Biokosmetik: mind. 95 % landwirtschaftlicher Rohstoffe müssen aus kbA sein
- wird unabhängig kontrolliert (1x jährlich)
- Keine Einsatz von GVO/radioaktiver Strahlung
- Produkte von toten Wirbeltieren verboten
- Gewisse Ausgangsstoffe bzw. chem. Reaktionen nicht zulässig

# LINKS

- Cosmos Standard

<http://www.cosmos-standard.org/docs/COSMOS-standard-v2-21102013.pdf>

- NATRUE: Download Standard & Excel ANNEXES

<http://www.natrue.org/de/zertifizierung/>

- ÖLMB

- Biokosmetik: Kapitel A8 – Abschnitt Biokosmetik

- Naturkosmetik: B33 – Abschnitt Naturkosmetik

<http://www.lebensmittelbuch.at/>





Pieper Biokosmetik Manufaktur GmbH

Mag. Anna Pieper

Rechtes Salzachufer 30

5020 Salzburg

[www.pieper-biokosmetik.at](http://www.pieper-biokosmetik.at)

[office@pieper-biokosmetik.at](mailto:office@pieper-biokosmetik.at)