



IN HEMP WE TRUST  
www.mbw.farm

Das Regional produzierte Hanf Produkt

Sehr hoher CBDa (Säuren) Anteil

Naturbelassen und mit vielen Terpenen

Nicht erhitzt (nicht Decarboxiliert)

Regional und saisonal in Oberösterreich produziertes und verarbeitetes Cannabis (Hanf) Pflanzenextrakt.

Unser helles Öl ist besonders mild, es enthält weniger bitterstoffe und sekundäre Pflanzenstoffe (Terpene). Wodurch es besonders sanft im Geruch ist, für diejenigen die es nicht so kräftig und aromatisch wollen.

Durch die schonende Extraktion mit Bio-Ethanol - bei niedriger Temperatur ist unser Öl nicht Decarboxyliert (was einfach nur heißt, dass es nicht erhitzt wurde), keine Inhaltsstoffe sind verloren gegangen.

Durch das besonders schonende Extraktions-Verfahren wird die natürliche Säureform von CBD, das CBDa gemeinsam mit allen Terpenen und anderen sekundären Inhaltsstoffen extrahiert. Das komplette Wirkstoff-Spektrum bleibt erhalten, das helle Öl ist im Gegensatz zum dunklen Öl etwas stärker Filtriert, daher nicht so stark im Aroma, ein so genanntes Breit-Spektrum Extrakt.

CBDa wurde lange vernachlässigt. Es ist stark entzündungshemmend und beeinflusst die Wirkung der anderen Cannabinoide.

Das Extrakt ist in einem mittelkettigem Triglyceride (MCT) Öl aus Kokosnuss gelöst.

MCT Öle haben im Vergleich zu herkömmlichen langkettigen Fetten (LCT = long chain triglycerides) einen etwas geringeren Brennwert (3475 kJ/100 g) und einen niedrigeren Rauchpunkt (Quelle Wikipedia).

**CBDa erhöht die Plasmakonzentration von CBD um das Vierfache**

[www.liebertpub.com/doi/10.1089/can.2015.0012](http://www.liebertpub.com/doi/10.1089/can.2015.0012)

**CBDa verstärkt die Wirkung anderer Cannabinoide**

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24595502](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24595502)

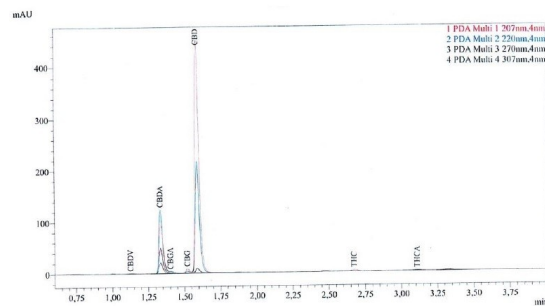
**CBDa unterdrückt Angst und Übelkeit stärker als CBD**

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3596650/pdf/bph0168-1456.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3596650/pdf/bph0168-1456.pdf)

Unsere Produkte sind Aromaprodukte, nicht zur Einnahme empfohlen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren! Wir übernehmen keinerlei Haftung für falsche Anwendung und distanzieren uns ausdrücklich von Medizinischen Heils Versprechen!

**CBD ist eine Neuheit auf dem Markt**, daher sehen wir als Produzenten es als unsere Aufgabe, die Kunden über verschiedene Produkte auf zu klären und zu Informieren. Nehmen Sie sich also die Zeit und lassen Sie uns die verschiedenen am Markt verfügbaren Produkte und Wirkstoffe erklären:

**Es gibt im groben und ganzen drei verschiedene Formen von CBD Ölen, die Sie auf dem Markt erhalten können:**



Cannabinoid Gehalt des erhaltenen Öles, in % der Gesamtmasse

3,7377% CBDA	8,1866% CBD	0,066% THCA	0,0881% THC	0,02% CBDV
<0,02% CBN	<0,02% CBGA	<0,02% CBG	<0,02% CBDVA	0,14% CBC

Entspricht: **CBD 11,46% THC 0,15%**



# CANNABINOIDE UND IHRE WIRKUNG

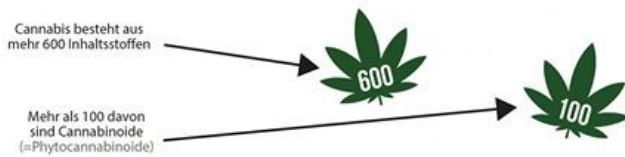
	THC	CBD	CBG	CBH	CBC	THCV	CBGA	CGCA	CBCA	THCA	CBDa
Lindert Schmerzen <i>Analgetikum</i>	●	●		●	●		●				
Unterdrückt den Appetit und hilft beim Abnehmen <i>Anorektisch</i>						●					
Tötet oder verlangsamt das Bakterienwachstum <i>Antibakteriell</i>		●	●						●		
Senkt den Blutzuckerspiegel <i>Antidiabetikum</i>		●									
Lindert Erbrechen und Übelkeit <i>Antiemetikum</i>	●	●									
Reduziert Anfälle und Krämpfe <i>Antiepileptikum</i>		●				●					
Behandelt Pilzinfektionen <i>Anti-Pilz</i>									●		
Entzündungshemmend <i>Antimflammatorisch</i>		●	●		●		●	●		●	●
Schlafenfördernd <i>Anti-Insomnie</i>				●							
Reduziert das Risiko einer Arterienblockade <i>Antischämisch</i>		●									
Hemmt das Zellwachstum in Tumoren und Krebszellen <i>Antiproliferativ</i>	●	●	●		●					●	●
Lindert Schuppenflechten <i>Anti-Psoriasis</i>		●									
Wird verwendet, um Psychose zu verwalten <i>Antipsychotisch</i>		●									
Unterdrückt Muskelkrämpfe <i>Krampflosend</i>	●	●		●						●	
Lindert Angst <i>Anxiolytisch</i>		●									
Regt den Appetit an <i>Appetit-Stimulanz</i>	●										
Fördert das Knochenwachstum <i>Knochen-Stimulanz</i>		●	●		●	●					
Moduliert die Funktion im Immunsystem <i>Immunsuppressiv</i>		●									
Reduziert Kontraktionen im Dünndarm <i>Intestinale Anti-Prokinetik</i>		●									
Schützt die Degeneration des Nervensystems <i>Neuroprotektiv</i>		●								●	

**Vollspektrum mit Terpenen**, sind Produkte die dadurch erkannt werden können, dass sie dunkel und BITTERER sind  
**Vollspektrum mit weniger Terpenen**, sind heller, weniger bitter aber enthalten noch immer andere (CBDV, CBC, CGB) Wirkstoffe.

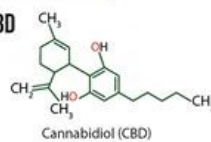
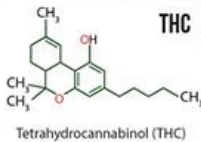
Und sogenannte **ISOLATE**, welche die billigsten und leider am weit verbreitetsten sind, diese werden industriell aus großen Mengen billigem Nutzhanf hergestellt. Wirkstoffe wie CBD werden auf 99% Reinheit isoliert (→ Kristalle).

Danach werden diese wieder „zusammen“ gemischt. So können aus Billig-Ländern wie China, Afrika, USA große Mengen an Rohstoffen importiert werden und große Gewinn Margen erreicht werden, hat aber mit „natürlich“ wenig zu tun. Heißt aber nicht, dass diese Produkte nicht wirken, Isolate können auch Vorteile haben, für z.B. Personen die auf Terpene allergisch reagieren, oder z.B. bei Tieren (Katzen vor allem) bei welchen Vollspektrum Produkte strikt vermieden werden sollten!

## INFOGRAPHIC THC & CBD



### THC UND CBD SIND DIE WICHTIGSTEN CANNABINOIDE



#### PSYCHOAKTIV

- Berauschend
- Euphorisch
- Regt den Appetit an
- Muskelrelaxans
- Entzündungshemmend
- Schmerzlindernd

#### EFFEKT



#### NICHT PSYCHOAKTIV

- Nicht berauschend
- Reduziert die Auswirkungen von THC
- Antikonvulsivum
- Entzündungshemmend
- Kann bestimmte Arten von Krebszellen töten
- Angstlösend
- Reduziert Übelkeit
- Antioxidans

#### MÖGLICHE NEBENWIRKUNGEN

- Angst
  - Paranoia
  - Gedächtnisschwäche
- Die meisten dieser Symptome verschwinden jedoch, wenn sich der Konsument im Laufe der Zeit an THC gewöhnt

#### RISIKEN



#### KEINE NEBENWIRKUNGEN

- Mögliche Nebenwirkungen werden noch weiter untersucht

#### THC Hilft bei:

- Schmerzen
- Stress
- Schlafstörungen
- Übelkeit und Appetitlosigkeit
- Multiple Sklerose
- Glaukom (grüner Star)

#### MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN



#### CBD Hilft bei:

- Entzündungen
- Stress
- Angst
- Depressionen
- Bestimmten Arten von Krebs
- Migränen
- Arthritis
- Epilepsie

Vergleichen Sie daher am Markt befindliche Produkte **IMMER (!)** anhand des **mg / € Preises!**

Wie Sie unschwer erkennen können, sind Faktoren wie gutes Marketing, eine teure Homepage, Broschüren, Multi-level Marketing und „tolle“ Sprüche, nicht entscheidend, sondern das was Sie für Ihr Geld an Wirkung erhalten!