

**Antrag auf Erteilung/Änderung einer Erlaubnis  
nach § 3 Betäubungsmittelgesetz (BtMG)  
zum Anbau von Cannabis zur medizinischen Nutzung  
im Rahmen einer ärztlich begleiteten Selbsttherapie**

**An das**

Bundesinstitut für Arzneimittel u. Medizinprodukte  
- Bundesopiumstelle -  
Kurt-Georg-Kiesinger Allee 3  
53175 Bonn

Name

Anschrift

BTM-Nummer (Erlaubnis-Inhaber-Nr.):.....

***Der Unterzeichner ist Inhaber einer Ausnahme-Erlaubnis zur therapeutischen Nutzung  
von Cannabis nach § 3 Abs. 2 BtMG.***

***Beantragt wird die Erweiterung der bereits gewährten Ausnahme-Erlaubnis um eine Genehmigung  
zum Anbau von Cannabis zur privaten medizinischen Nutzung.***

***Eine Beteiligung am Betäubungsmittelverkehr wird nicht angestrebt, es besteht keine Absicht des  
In-Verkehr-Bringens oder Handel-Treibens***

**I. Begründung der Notwendigkeit eines Eigenanbaus von medizinischem Cannabis**

1. Wirtschaftliche Gründe:

Der Antragsteller ist aufgrund seiner Erkrankung/en nicht in der Lage, ein geregeltes Einkommen durch selbständige oder lohnabhängige Arbeit zu erzielen, mit welchem sich der tägliche Bedarf seiner Medizin finanzieren lässt.

Sein monatlicher Mindestbezug von .... Gramm Bedrocan-Cannabis ist nicht gewährleistet.

Die Krankenkasse ..... hat mit Bescheid vom ..... die Kostenerstattung für Cannabis-Medizin ablehnt.

2. Gründe der Versorgungssicherheit:

Die lückenlose Versorgung beim Import von Bedrocan-Cannabis durch die Firma Fagron ist seit Jahren nicht zuverlässig gewährleistet. Seit Einführung der Möglichkeit zur Selbsttherapie mit pflanzlichem Cannabis hat es regelmäßig Lieferausfälle mit einer Dauer von wenigen Tagen bis hin zu mehreren Wochen gegeben.

## II. Sortenwahl

Der Antragsteller beabsichtigt, folgende medizinische Cannabis-Sorten anzubauen

Sorte(n) mit einem Gehalt an Tetrahydrocannabinol (THC) bis zu .....%

.....%

.....%

.....%

.....%

Beantragte Gesamtanbaufläche für diese Sorte(n): .....m<sup>2</sup>

Erwartete Optimalerträge laut Saatgutproduzent =

Sorte ..... = ..... Gramm/m<sup>2</sup>

Erhoffte Erträge nach eigener Schätzung = ..... Gramm pro Wachstums-Periode (= ..... % vom Jahresbedarf)

Sorte ..... = ..... Gramm/m<sup>2</sup>

### III. Anbau-System

Beabsichtigt ist das Züchten von medizinischen Cannabispflanzen unter Kunstlicht und/oder periodisch unter Sonnenlicht auf nicht einsehbaren Balkonen oder Fenstersimsen, bzw. innerhalb geschlossener Räume / Anbaukammer/n Grow-Zelt/en in

a) Erde, b) Hydro-Kultur, c) in Steinwolle, d) Kokos

Der Anbau erfolgt in Wachstums-, Blüte- und Trocknungs- Perioden sowie im Verfahren der Stecklingsvermehrung. Beim Einsatz von Cannabis-Samen kann es sich um feminisiertes Saatgut handeln.

#### Stecklingsvermehrung

Es ist beabsichtigt / nicht beabsichtigt, aus Mutterpflanzen Stecklinge zu schneiden, welche innerhalb der jeweils ca. .... Monate umfassenden Anbauperioden (inkl. Trocknung) nach Vegetativ-Wachstum durch Regulierung der Photoperiode zum Blühen gebracht werden.

Angestrebt ist eine Gesamtmenge von .... Pflanzen im Wachstumsstadium und nicht mehr als ..... Pflanzen im Blüte-Stadium.

Die weitere Verarbeitung des Ernteguts geschieht durch Trocknung der Blüten bis auf etwa 10% Restfeuchte. Die Trocknung soll innerhalb des Anbau-Raums / außerhalb des Anbau-Raums erfolgen, und

zwar mittels

.....

Schutz vor Schädlingen: Gelbköder und Blauköder zur Kontrolle. Quarzsand zur Abdeckung der Erde bei weißen Fliegen, B.A.C. Plant Vitaliy Plus - 250ml gegen Spinnmilben

Alternativ: .....

#### IV. Sicherheit

Der Anbau-Raum des Antragstellers ist

# außerhalb der Wohnung des Antragstellers gelegen, nämlich .....

# innerhalb eines gemauerten Gebäudes / in der Wohnung des Antragstellers / untergebracht / Baumaterial Beton / Mauerwerk / Holz / Rigips / Wandstärke ca. .... cm.

# vom Rest der Wohnung / vor dem Zugang durch Unbefugte / durch eine verschließbare Zugangstür aus .... cm Holz / Tischlerplatte / Metall / Sicherheitsglas abgesichert.

# mit einem in die Zugangstür eingebauten Schloss samt Sicherheitsblende versehen / Sicherheits-/Steck-/schloss ist vorhanden. Die Tür lässt sich im verschlossenen Zustand nicht aushebeln, die Schlüssel befinden sich in persönlicher Verwahrung des Antragstellers.

# mit .....-Fenstern / ohne Fenster / ausgestattet, die aufgrund der Geschosshöhe (... Stockwerk) k/einer weiteren Sicherung bedürfen bzw./ Pilzkopfsicherungen aufweisen, oder welche durch nachträgliche Anbringung von ..... gesichert / unzugänglich gemacht werden können.

# innerhalb der Wohnung zusätzlich durch eine verschließbaren, robusten Wohnungstür aus Holz / Tischlerplatte mit .... cm Blattstärke und Sicherheitsschloss samt Sicherheitsblende gesichert.

# innerhalb eines Gebäudes gelegen, dessen Hauseingang / Zugang durch eine verstärkte Eingangstür / Einbruchsicherung / Sicherheitsglas / Sicherheitsgitter sowie Sicherheitsschloss samt Blende versehen ist, welche nur Hausbewohnern / Befugten mit Schlüssel zugänglich ist.

# wegen der mehrfachen Verschließbarkeit vor dem Zutritt von fremden Personen (Handwerker, Besucher oder Kinder) weitestgehend geschützt. Der Unterzeichner ist die einzige Person mit Zutrittsmöglichkeit zum Anbauraum.

# Zusätzliche / eigene Sicherheitsvorrichtungen

.....

## V. Vergleichende Vollkostenrechnung hinsichtlich des Anbaus von Cannabis und des Erwerbs von Cannabis aus der Apotheke

Derzeitiger Apothekenpreis: 5 g für ..... € = 1 g für ..... €

Monatsbedarf laut ärztlicher Bescheinigung: .... g

Kosten Jahresbedarf aus der Apotheke: ..... € x ..... g/Mon. x 12 Mon.= .....€

### Kostenrechnung Eigenanbau:

Im Anbau-Raum wird eine .... Watt Lampe für die Blütephase und eine ..... Watt Lampe für die Wachstumsphase betrieben. Hinzu kommen ..... Abluft- / Klimaventilator/en sowie .... Umluft-Ventilator/en mit insgesamt..... Watt Leistung. Die ... Watt Lampe ist für .... Std/Tag im Betrieb, die ....-Watt Lampe für .... Std/Tag. Andere Geräte sind im ....-Stunden-Einsatz. Derzeit geltender Strompreis .... €/Kw. Für die Dauer der Blütephase werden ..... Tage angesetzt, für ein Jahr 360 Tage. Ausgegangen wird von einem Jahresbedarf von ca. .... Gramm.

Energiekosten im Blüteraum pro Tag:

(... Stunden x ..... Watt + .... Stunden x ..... Watt x ..... € : .....Watt = ..... €/Tag

Nutzung des Blüteraums pro Jahr: (Blühzyklen/Jahr))... x (Blühdauer der Sorte).... Tage = ..... Tage

Energiekosten Blüteraum pro Jahr: ..... Tage x .... €/Tag = ... €/Jahr

Energiekosten Wachstumsraum pro Jahr:

(... Stunden x ..... Watt + .... Stunden x ..... Watt mal ..... € : ..... Watt x .....Tage = ..... €

**Energiekosten gesamt: .... € + .... € = ..... €/Jahr**

Die einmaligen Anschaffungskosten für die Gebrauchsgüter (Vorschaltgeräte / Homeboxen / Belüftungszubehör etc.).....€/ 10 Jahre = €..... und für die Verbrauchsgüter (Substrat, Dünger, Leuchtmittel, Luftfilter etc.) gesamt ca. .... €/ Jahr. Ausgehend von turnusmäßig gebotennem Austausch der Gebrauchs-, bzw. Verbrauchsgüter fallen zu den jährlichen Energiekosten durchschnittliche Kosten von ..... € an.

Gesamtkosten Eigenanbau somit ca. .... € + .... € = .....€

### Kostenvergleich:

Der jährliche Bedarf des Unterzeichners an Cannabisblüten aus der Apotheke beträgt laut ärztlicher Bescheinigung .... Gramm.

Der Bedarf aufgrund eines möglicherweise geringeren Cannabinoidgehalts durch den Eigenanbau wird vom behandelnden Arzt um .... Gramm höher, nämlich auf ca. .... Gramm jährlich eingeschätzt. Für diesen Vergleich wird vorausgesetzt, dass der Wirkstoffgehalt der geschätzten Ertragsmenge als

analog anzusehen ist.

Apotheke: .....€/Jahr

Eigenanbau: ..... €/Jahr

Differenz / Ersparnis = ..... €/ Jahr

Bei der Berücksichtigung der Sicherungsmaßnahmen war dem Antragsteller verständlicherweise vorrangig an der Verhältnismäßigkeit des Sicherungsaufwands gelegen. Darum könnten darüber hinaus gehende Obliegenheiten die angestrebte Wirtschaftlichkeit und Versorgungssicherheit mit Cannabis erneut in Frage stellen.