



Branchenverband  
Cannabiswirtschaft e.V.

# Medizinalcannabis in Deutschland: Übersicht in Zahlen

**ELEMENTE**

Materialien zur Cannabiswirtschaft  
Band 8

# Inhaltsverzeichnis

Häufigste Anwendungsgebiete bei den Fällen mit Kostenerstattung durch die Krankenkasse.....	5
Umsatz der cannabishaltigen Zubereitungen pro Monat .....	5
Importmengen seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017 .....	6
Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017 .....	6
Anzahl der Verordnungen von Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe .....	7
Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe.....	7
Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung .....	8
Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal.....	8
Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten .....	9
Anträge auf Medizinalcannabis je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten .....	9
Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich .....	10
Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres .....	11
Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln .....	11
Prozentualer Anteil der Facharztbezeichnungen bei Verordnung von Medizinalcannabis .....	12
Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde .....	12
Entwicklung der durch das INCB bestätigten Höchstmenge für Medizinalcannabisimporte in kg nach Deutschland.....	13
Gesamtumsätze aller medizinischen Cannabisprodukte (Blüten, Stoffe & Zubereitungen, Fertigarzneimittel)durch die GKV's	13

## Redaktionelle Anmerkung:

Dieser Band der ELEMENTE soll künftig in unregelmässigen Abständen aktualisiert werden. Für kommende Auflagen freuen wir uns über Hinweise unter [kontakt@cannabiswirtschaft.de](mailto:kontakt@cannabiswirtschaft.de)

Die erste Version V 1.0 ist am 20.02.2021 erschienen.

Die zweite Version V 1.2 ist am 22.02.2021 erschienen.

Die dritte Version V 1.3 ist am 17.05.2021 erschienen.

## **Impressum:**

ELEMENTE - Materialien zur Cannabiswirtschaft  
Schriftenreihe des Branchenverband Cannabiswirtschaft e.V.  
(BvCW)  
Herausgeber: BvCW e.V., Marienstr. 30, 10117 Berlin  
Verantwortlich: Jürgen Neumeyer  
Band: 8 - V 1.4 - Medizinalcannabis in Deutschland: Übersicht in  
Zahlen - Branchenverband Cannabiswirtschaft e.V.  
Redaktionsschluss: 04.07.2021



Sorten an Medizinalcannabis (Blüten)  
Verfügbar in Deutschland, Importware  
09/19-07/20, Quelle: BT Drs. 19/22651

47

Ablehnungsquote der Kostenerstattungsanträge bei den  
gesetzlichen Krankenversicherungen  
09/2020, Quelle: BT Drs. 19/22651

40%

2600 kg

Vorgesehene Produktionsmenge  
an Medizinalcannabis p.a.  
03/2020, Quelle: BT Drs. 19/18292

Mögliche Erhöhung des Jahresplanbedarfs  
der Produktionsmengen und Lieferung an  
Medizinalcannabis in Deutschland  
09/2020, Quelle: BT Drs. 19/22921

150%

20-25%

aller Cannabispatienten zahlen ihr Rezept selbst oder bekommen  
eine Erstattung durch eine Private Krankenkasse  
04/2020, nicht-repräsentative Hochrechnung BvCW nach  
Apothekerbefragung

durchschnittlicher Ankaufspreis der  
Cannabisagentur bzw. BfArM gegenüber  
den Produzenten  
12/2020, Quelle: BT Drs. 19/24986

2,20€

3

Anzahl der Medizinalcannabistypen aus  
Deutscher Produktion  
Geplant je Quartal, genauer siehe Diagramm  
09/2020, Quelle: BT Drs. 19/22651

Durchschnittlicher Abgabepreis von cannabinoidhaltigen  
Fertigarzneimitteln in der Apotheke pro Verordnung  
75,5 Mio. € zu Lasten der GKV's, brutto, einschließlich Apothekerzuschläge,  
Verordnungsvolumen: ca. 160 000 Verordnungen; 01-06/2020, Quelle: BT Drs. 19/24986

476€

87

Inhaber einer Importerlaubnis von medizinischem Cannabis  
Zahl der tatsächlichen Firmen geringer: eine Firma kann Inhaber mehrerer Erlaubnisse sein  
02/2021, Quelle: BT Drs. 19/27010

Aktuelle Jahreshöchstmenge aller Importeure der durch das BfArM  
genehmigten Importe von Medizinalcannabis nach  
Deutschland

02/2021, Quelle: BT Drs. 19/27010

191.090 kg

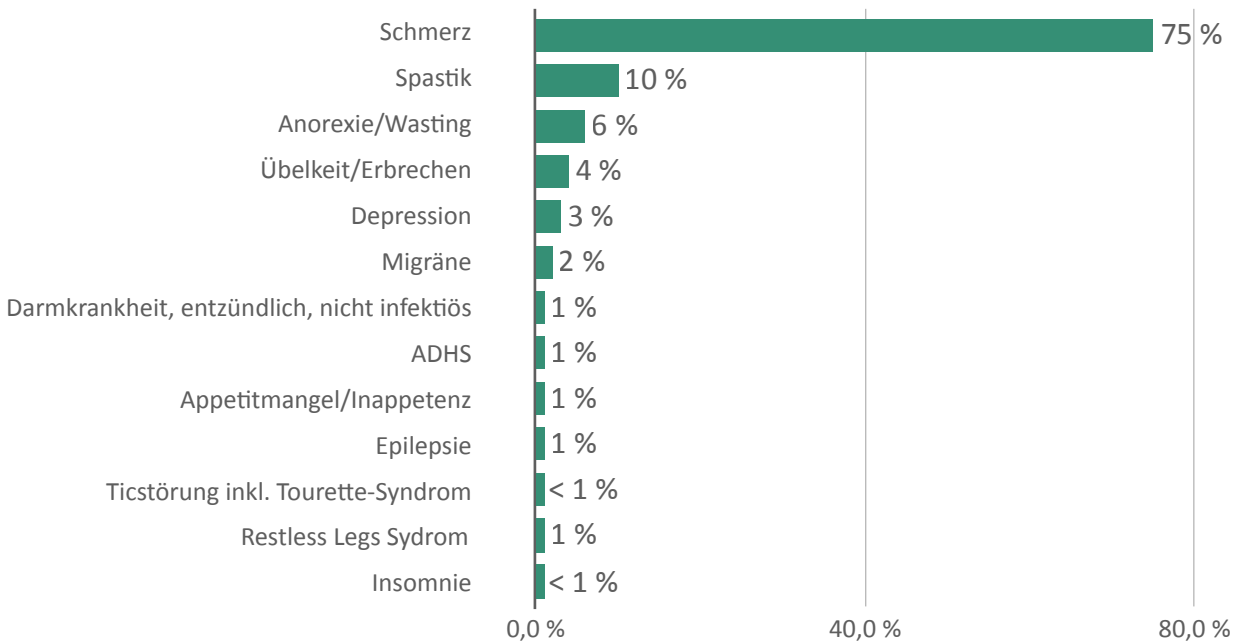
Vollständige Datensätze in der Begleiterhebung

Diagnosen: Siehe S.5

02/2021, Quelle: BT Drs. 19/27010

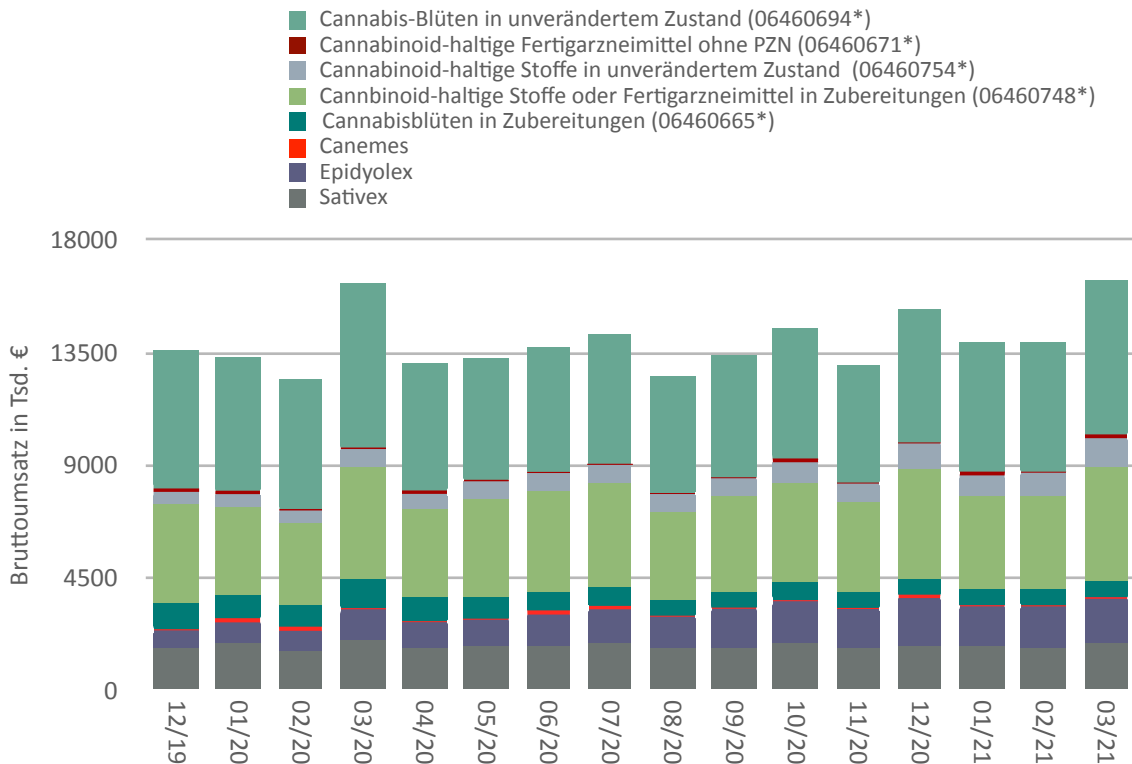
13.343

## Häufigste Anwendungsgebiete bei den Fällen mit Kostenerstattung durch die Krankenkasse



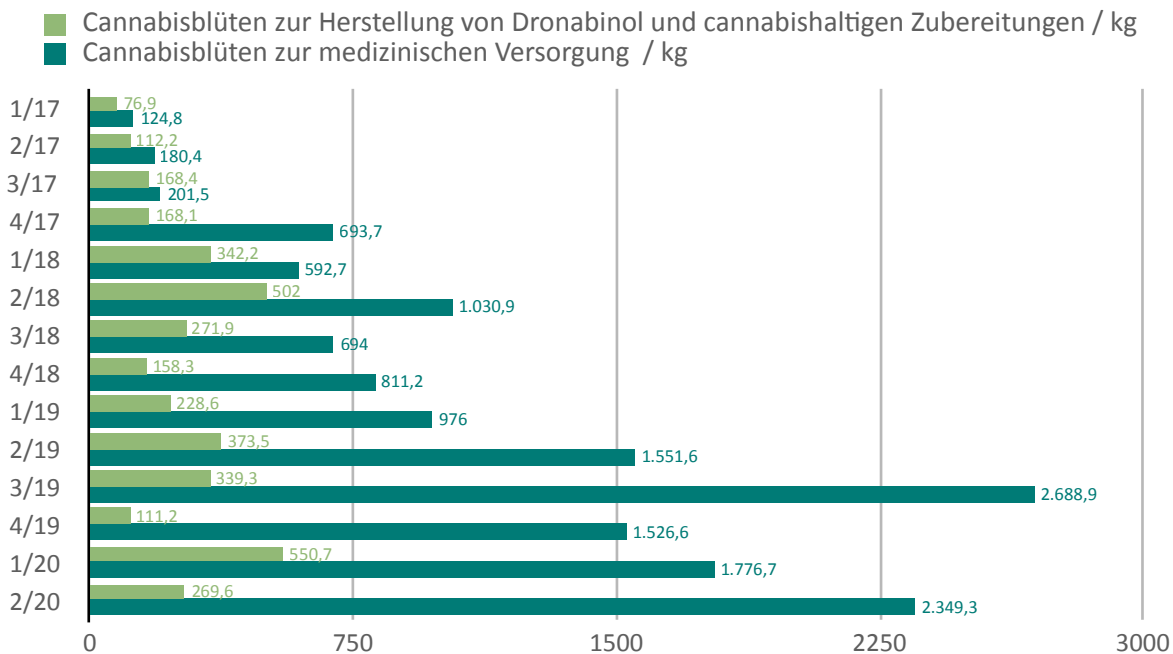
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: BTDrs. 19/27010

## Umsatz der cannabishaltigen Zubereitungen pro Monat



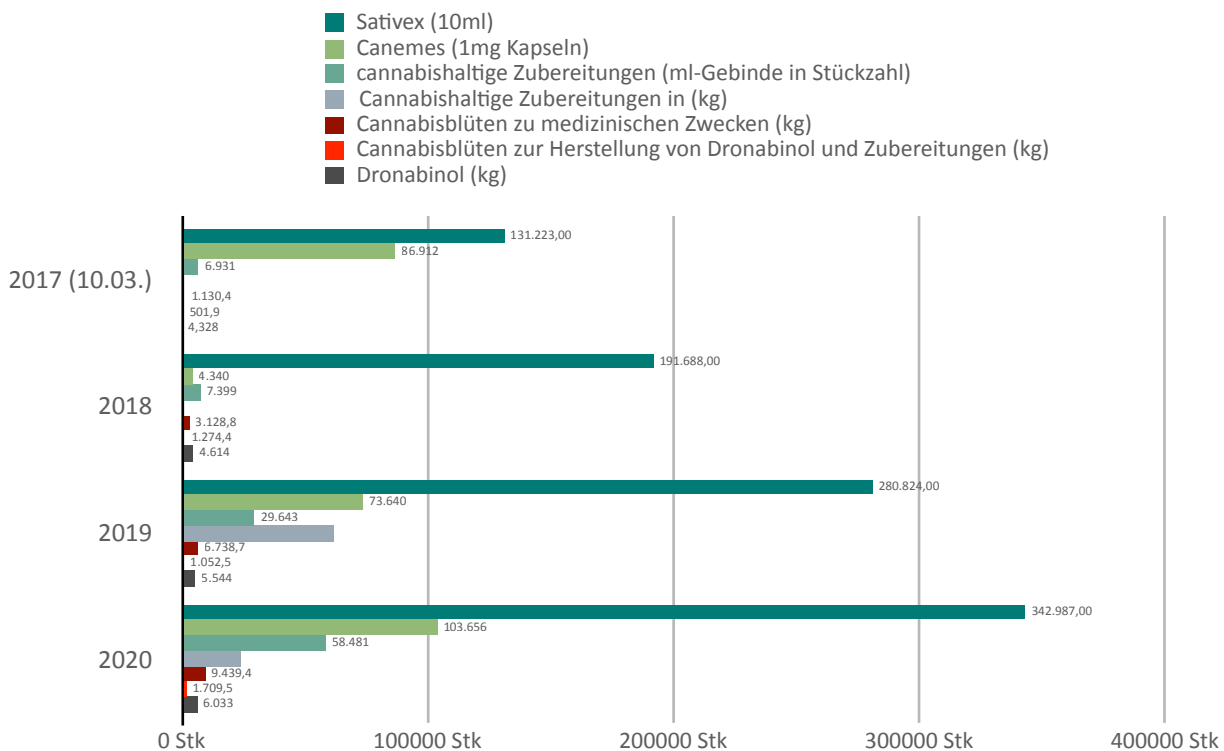
Grafik: BvCW; Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2021  
\* Sonder-PZN für cannabinoid-haltige Rezepturen

## Importmengen seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017



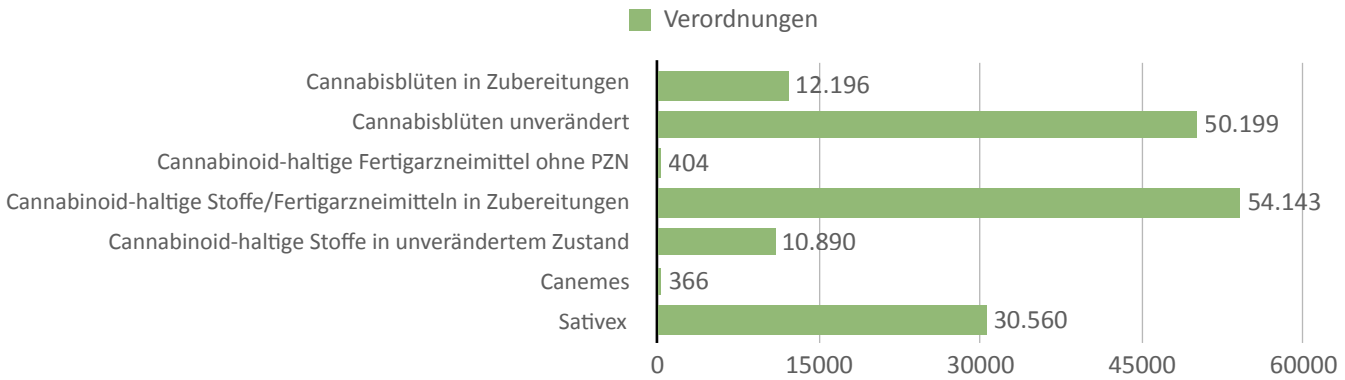
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Entwicklungen der Nutzung von Cannabis als Genussmittel sowie der medizinischen und gewerblichen Nutzung, Drucksache19/22651, <https://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/226/1922651.pdf>

## Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017



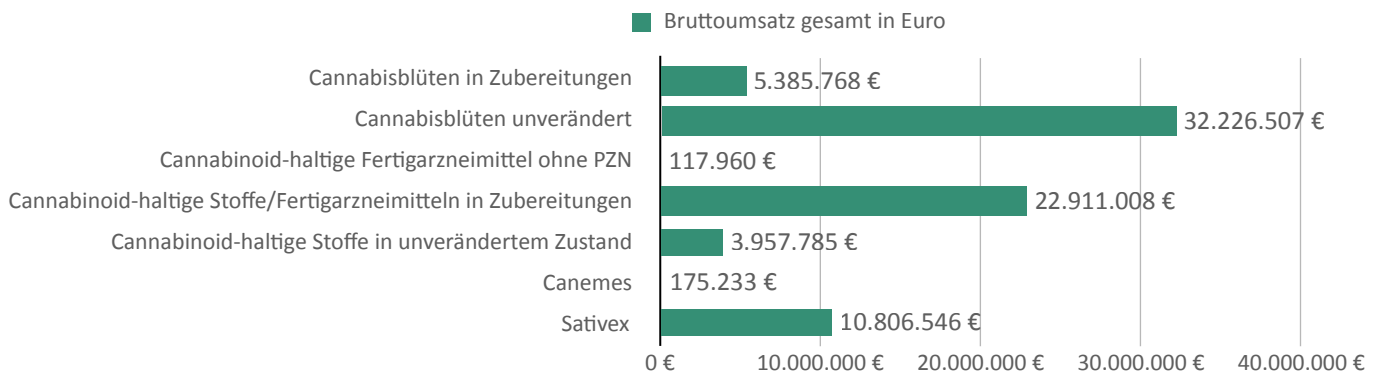
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021; Quelle: BT Drs. 19/27010

# Anzahl der Verordnungen<sup>1</sup> von Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe

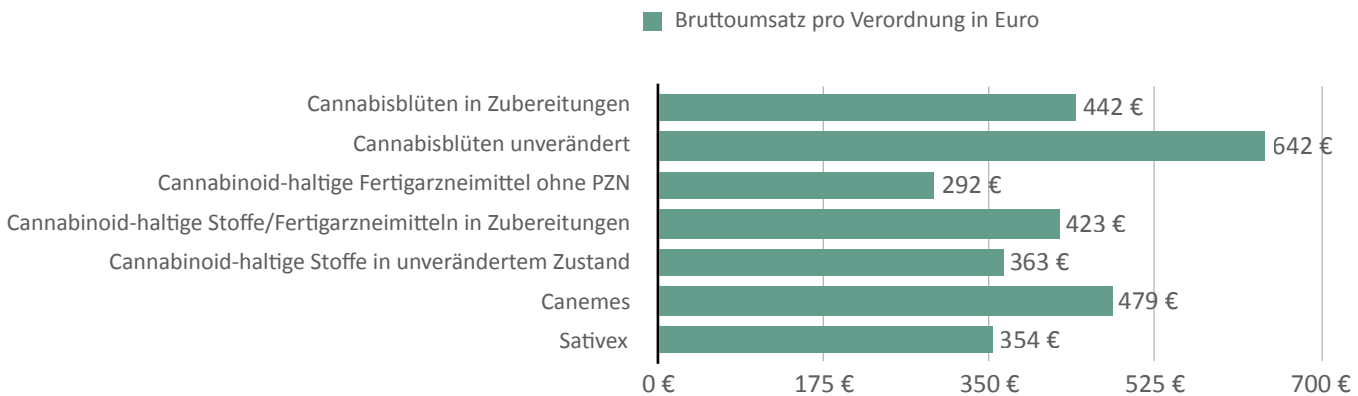


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>

# Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe

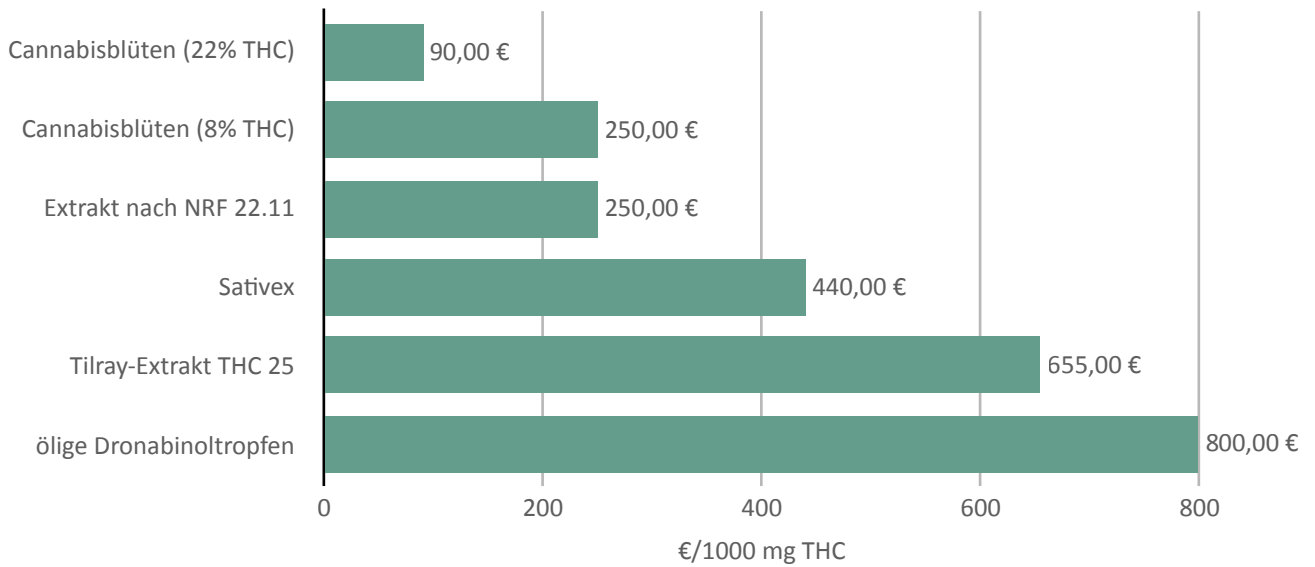


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>



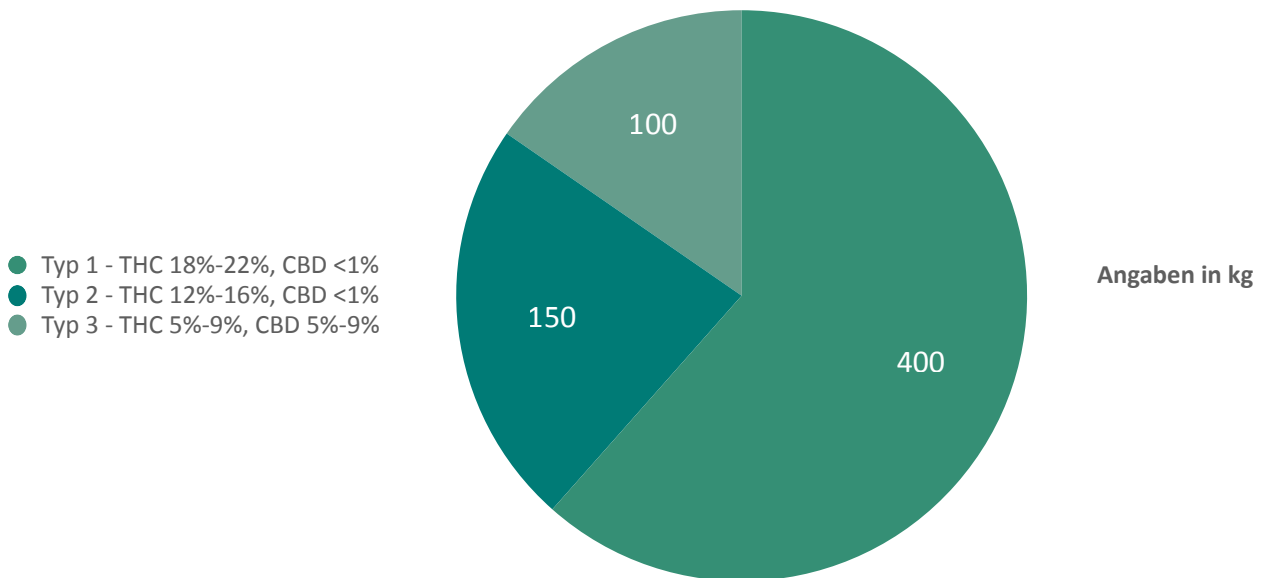
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>

## Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung



02/2021, Grafik: BvCW, Quelle: Arbeitsgemeinschaft Cannabis als Medizin e.V. (2021, 28. Januar).  
ACM-Magazin 2021. Abgerufen von <https://www.arbeitsgemeinschaft-cannabis-medizin.de/magazin/>

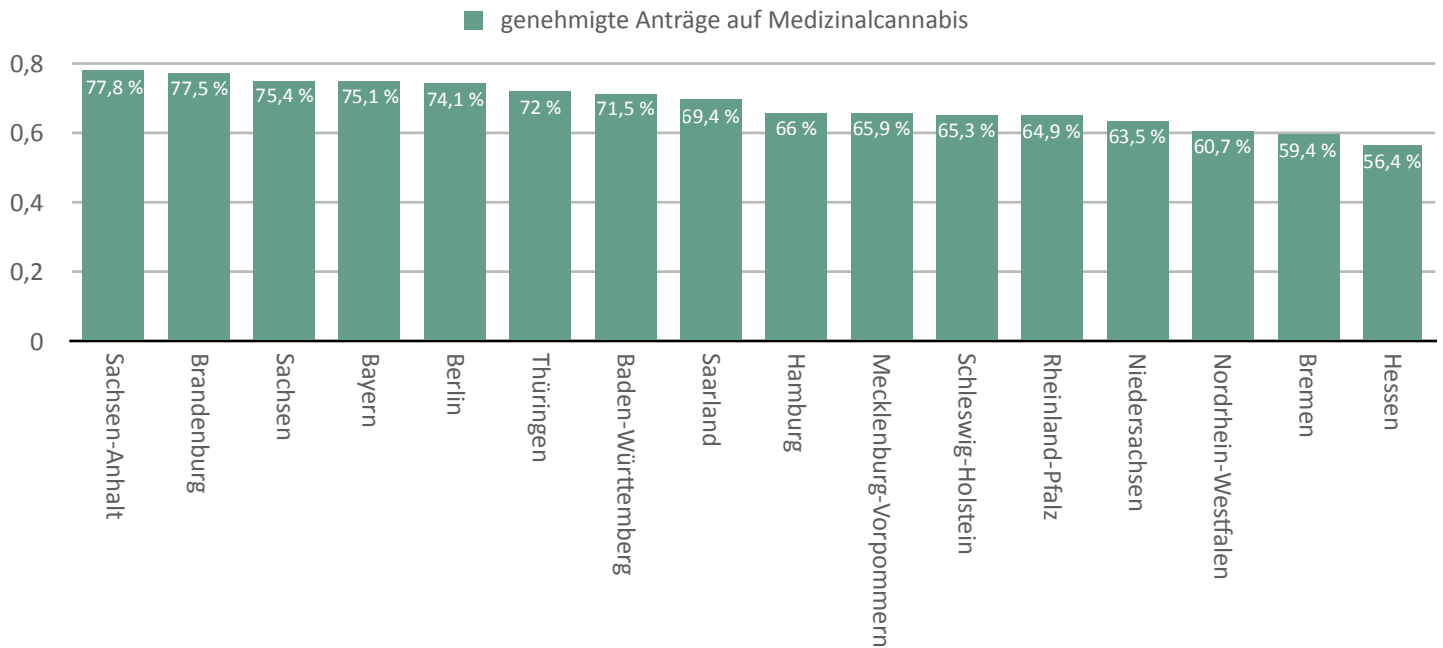
## Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal



Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020),  
Entwicklungen der Nutzung von Cannabis als Genussmittel  
sowie der medizinischen und gewerblichen Nutzung,  
Drucksache19/22651, <https://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/226/1922651.pdf>

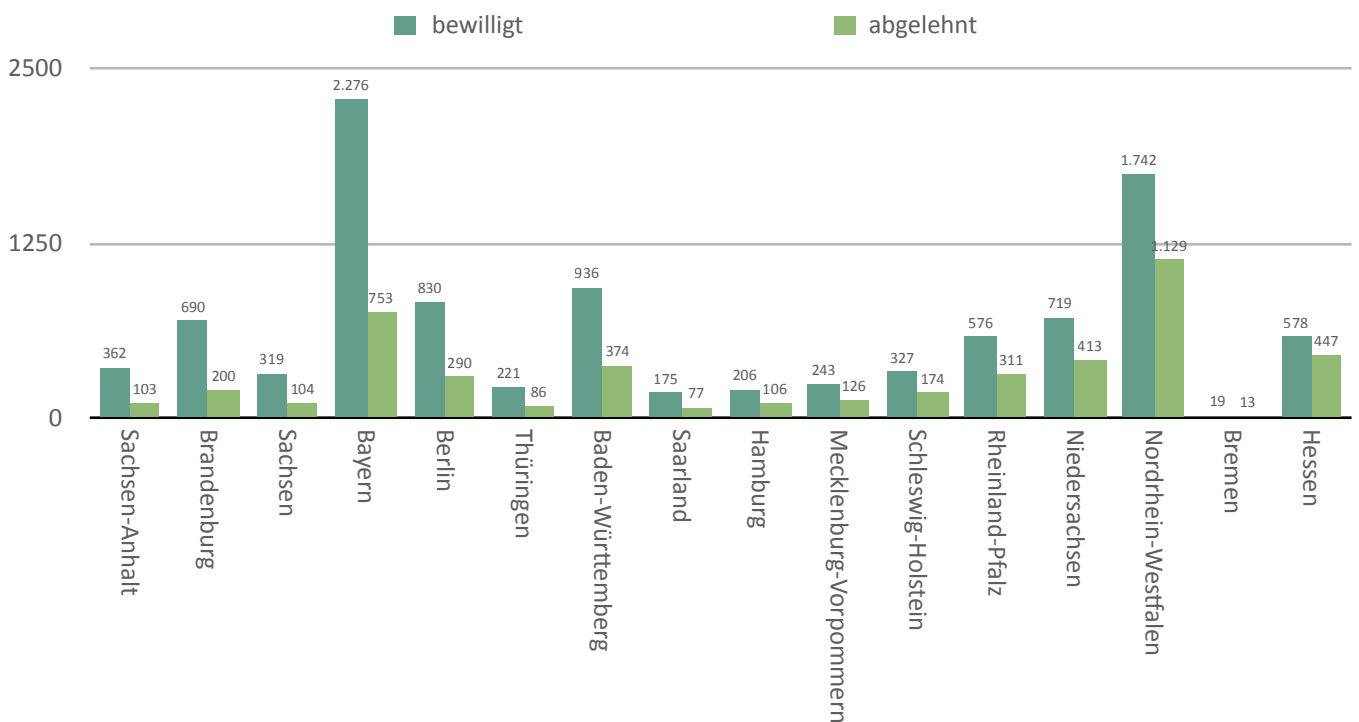


## Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten



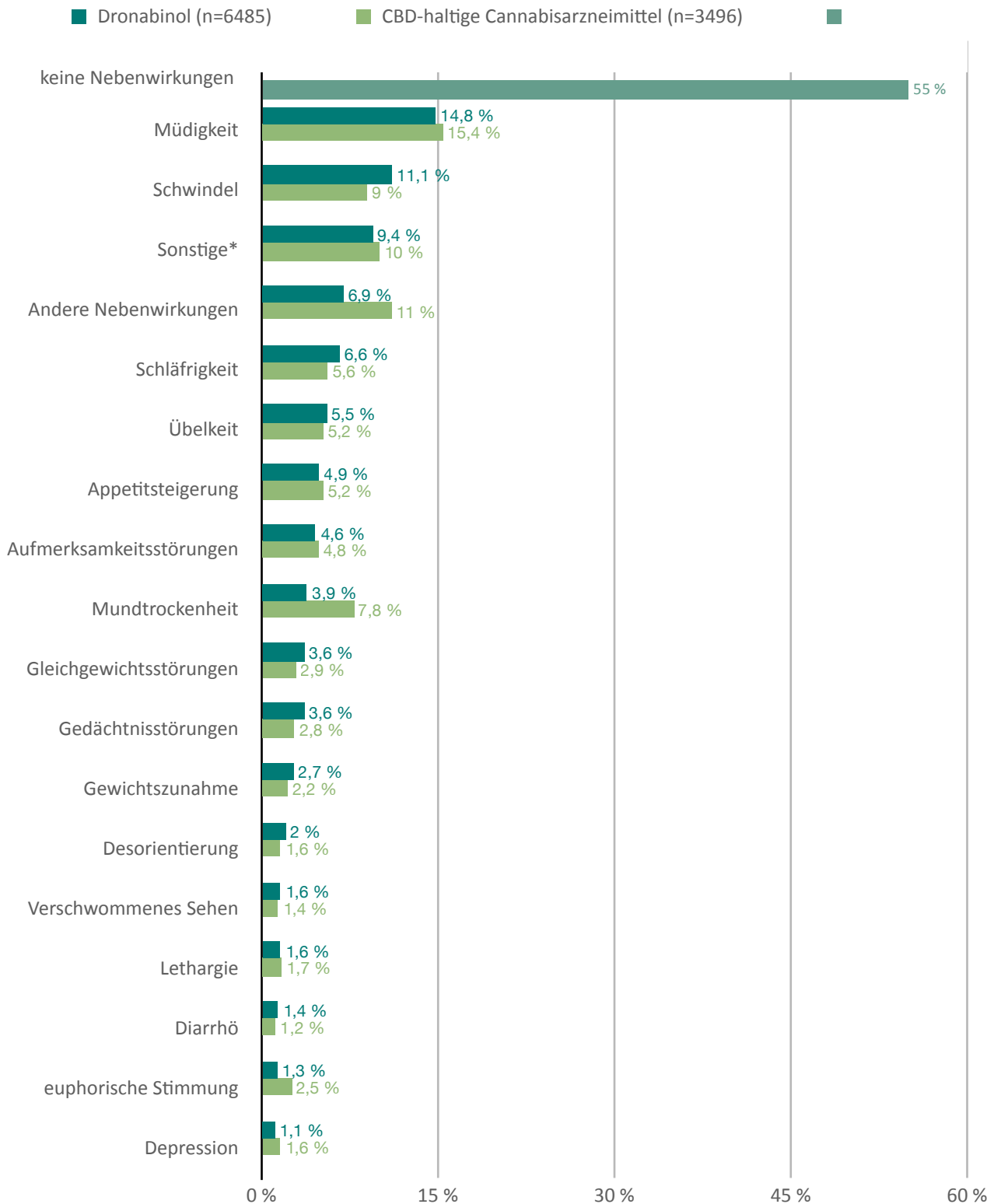
Grafik: BvCW; Quelle: Barmer (2020), Drei Jahre Cannabis-Gesetz – Mehr als zwei Drittel der Anträge werden bewilligt, <https://www.barmer.de/blob/225242/2f0feac96c2d7f905b3c0ac9f1f63c3e/data/dl-grafik-cannabis3.jpg>

## Anträge auf Medizinalcannabis je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten



Grafik: BvCW; Quelle: Barmer (2020), Drei Jahre Cannabis-Gesetz – Mehr als zwei Drittel der Anträge werden bewilligt, <https://www.barmer.de/blob/225240/6781b8803869381bf50798acd2580567/data/dl-grafik-cannabis2.jpg>

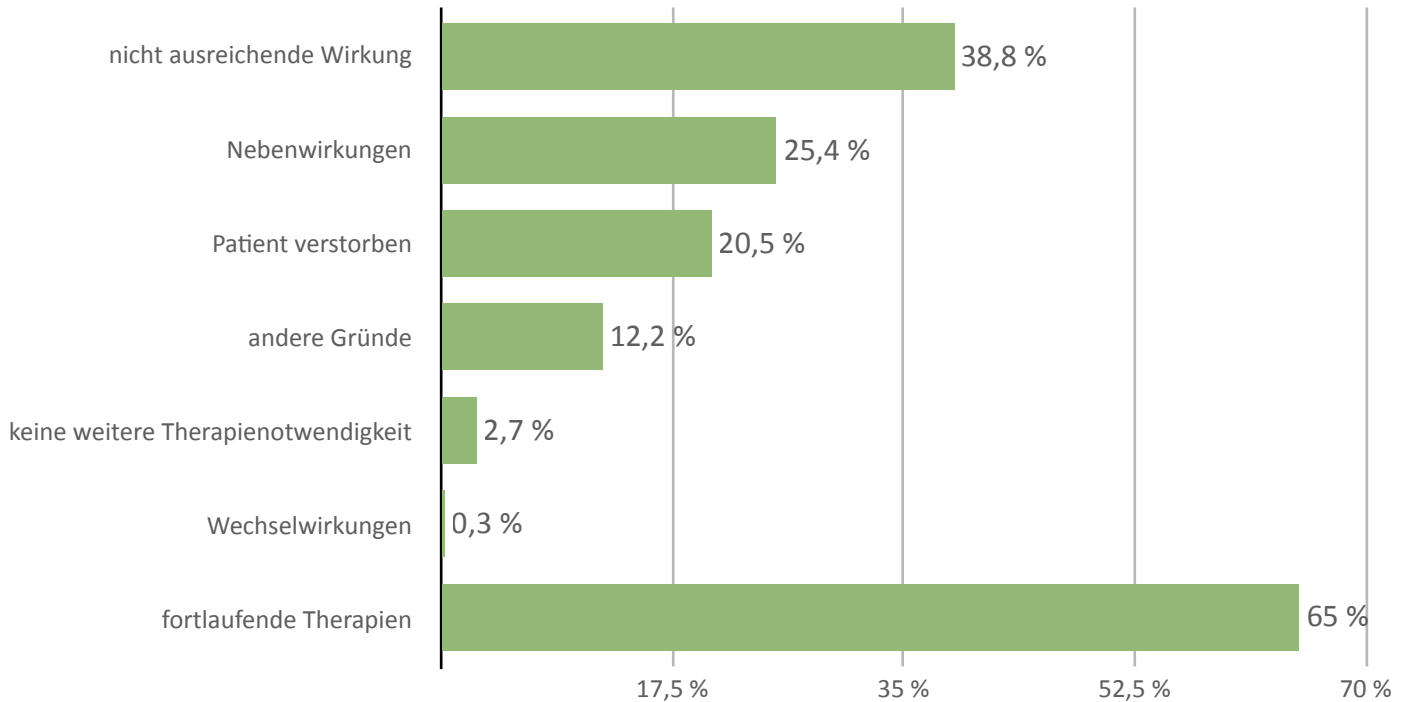
## Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich



\* Zusammenfassung aller Nennungen mit einer Häufigkeit von jeweils unter 1%: Erbrechen, Konstipation, Tachykardie, Palpitationen, Hypotonie, Halluzinationen, Sinnestäuschungen, Kopfschmerzen, Angst/Ängste/Panik/Alpträume, Hypertonie, Dysarthrie, Wahnvorstellungen, Allergien/Hautausschlag, Schwitzen, Dissoziation, Unruhe, Benommenheit, Suizidgedanken, Aggressivität, Husten, Konzentrationsstörungen, Sucht/Abhängigkeit/Missbrauch/Abusus, Wesenveränderung

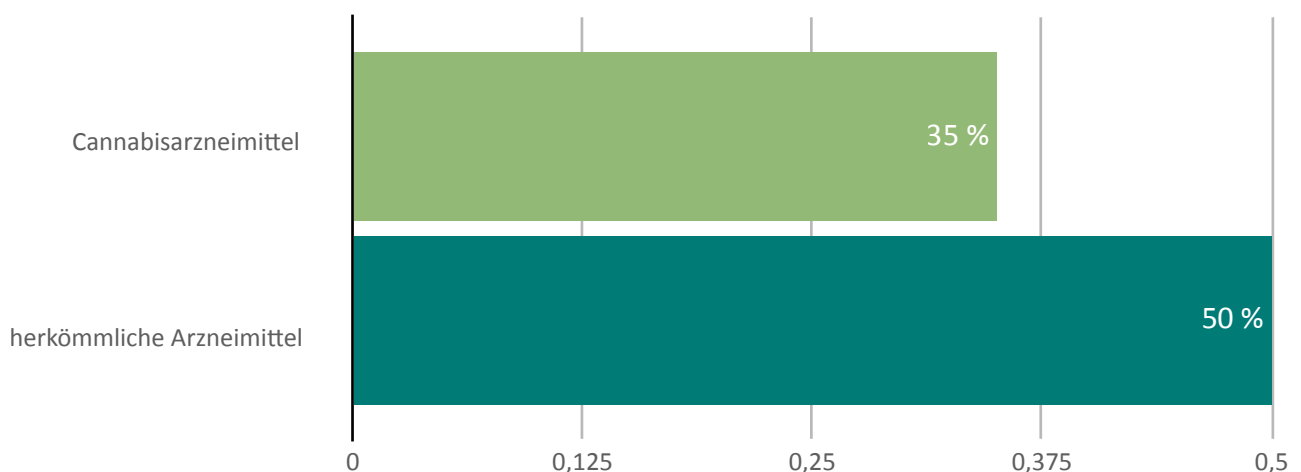
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021). P. 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

## Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres



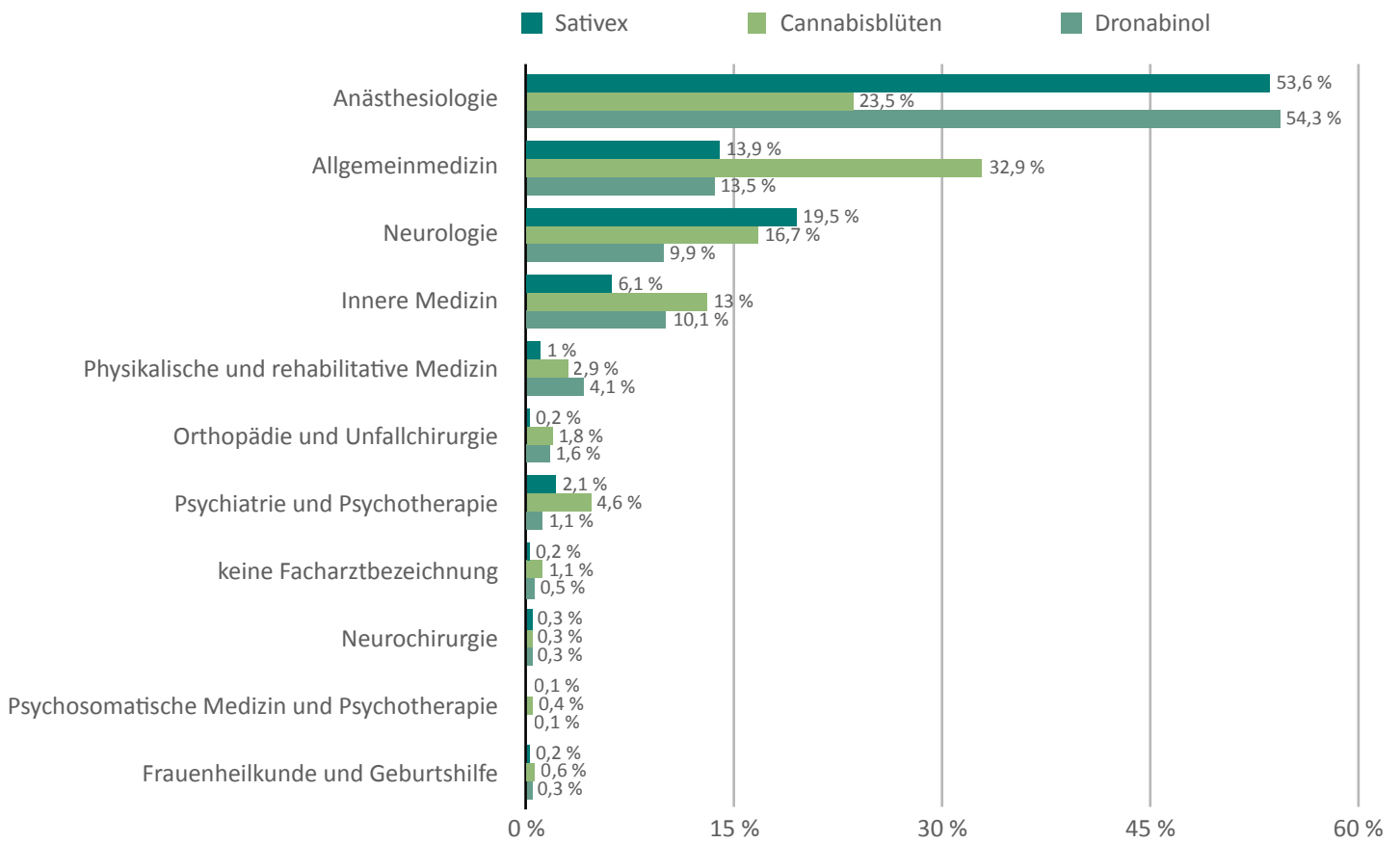
Keine Differenzierung nach Cannabisarzneimittel  
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

## Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln



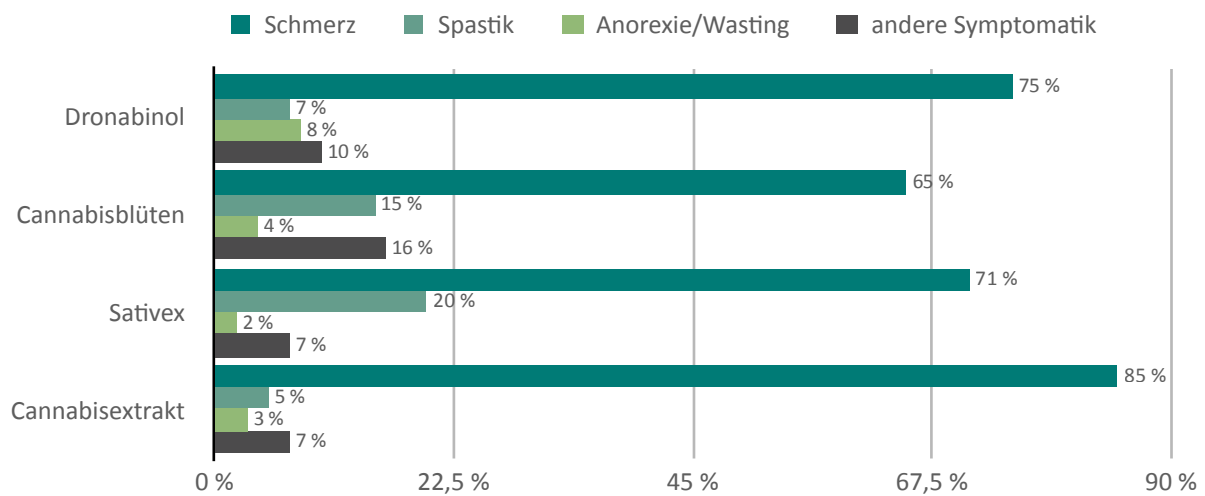
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

## Prozentualer Anteil der Facharztbezeichnungen bei Verordnung von Medizinalcannabis



Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

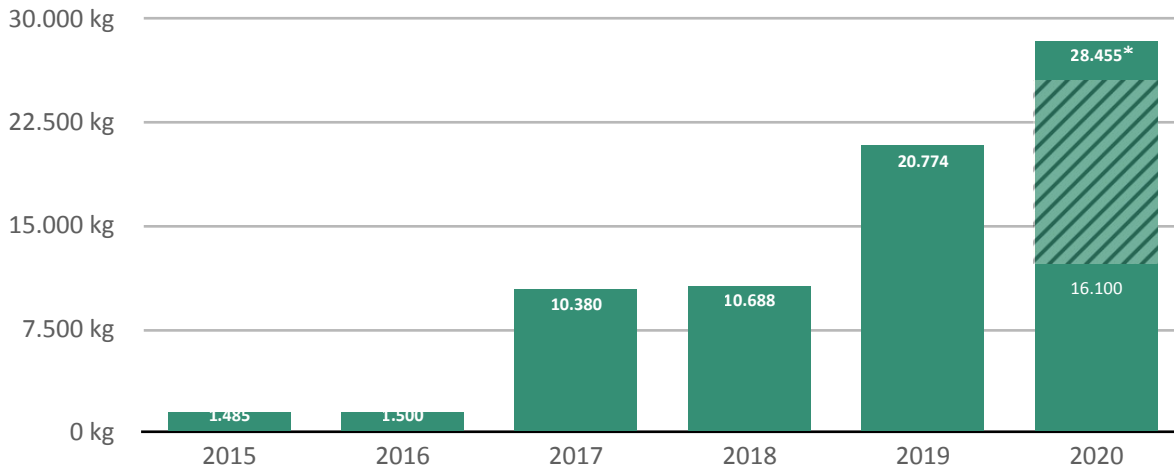
## Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde



Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

## Entwicklung der durch das INCB bestätigten Höchstmenge für Medizinalcannabisimporte in kg nach Deutschland

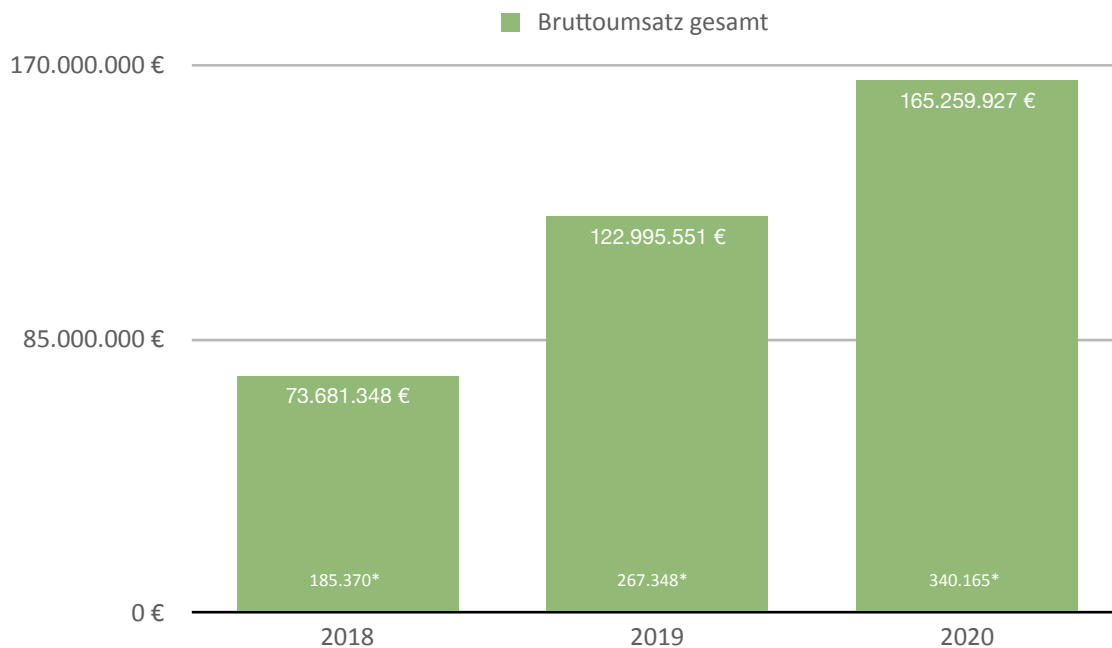
- Vom Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) beim Suchtstoffkontrollrat (International Narcotics Control Board - INCB) beantragte Cannabisimportmengen (Höchstmengen) zu medizinischen oder wissenschaftlichen Zwecken (Anm.: Die realen Importmengen weichen davon ab)
- Beantragte Menge in kg nach Deutschland durch BfArM beim INCB aufgrund einer Nachschätzung (zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch nicht genehmigt)



08/2020, Grafik: BvCW - Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Import von Cannabisblüten aus dem Ausland, Bundestagsdrucksache 19/21416, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/214/1921416.pdf>

\*Prognostizierte Gesamtmenge (beantragte Höchstmenge): Davon 16.100 kg bereits genehmigt, weitere 12.355 kg zum Zeitpunkt der Veröffentlichung (08/2020)

## Gesamtumsätze aller medizinischen Cannabisprodukte (Blüten, Stoffe & Zubereitungen, Fertigarzneimittel) durch die GKV's



Grafik: BvCW; Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2021

\*Anzahl der Verordnungen