



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
Monatliche Bruttoumsätze von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen	5
Importmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken nach Deutschland.....	6
Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017	7
Importmengen Medizinalcannabis im ersten Halbjahr 2021 nach Ausfuhrstaat.....	8
Anzahl der Verordnungen von Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe.....	9
Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe.....	9
Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung.....	10
Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal.....	10
Lieferungen von Medizinalcannabis an Apotheken in Deutschland in kg.....	11
Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten.....	11
Anträge auf Medizinalcannabis je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten	12
Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich	13
Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres	14
Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln	14
Prozentualer Anteil der Facharztbezeichnungen bei Verordnung von Medizinalcannabis.....	15
Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde	15
Entwicklung der durch das INCB bestätigten Höchstmenge für Medizinalcannabisimporte in kg nach Deutschland.....	16
Gesamtumsätze aller medizinischen Cannabisprodukte (Blüten, Stoffe & Zubereitungen, Fertigarzneimittel) durch GKV's.	16

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

Folgende Versionen erschienen: V 1.0 am 20.02.21, V 1.2 am 22.02.2021, V 1.3 am 17.05.2021, V 1.4 am 04.07.2021, V 1.5 am 18.09.2021, V 1.6 am 25.09.2021, V 1.7 am 24.01.2022, V 1.8 am 26.04.2022

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 1.8 - Medizinalcannabis in Deutschland: Übersicht in
Zahlen - Branchenverband Cannabiswirtschaft e.V.
Redaktionsschluss: 25.04.2022



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. in Deutschland
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%

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

23 %

Selbstzahler für Medizinal-Cannabis-Rezepte

Der BvCW geht davon aus, dass der Anteil an Privatrezepten am Gesamtmarkt noch deutlich höher ist, da wahrscheinlich ein sehr großer Umsatz seitens weniger Versandapotheken erfolgt, die Selbstzahlern teils günstigere Preise als die Apotheken vor Ort bieten.

Quelle: BvCW-Umfrage unter Apothekerinnen und Apothekern und PTA in Kooperation mit aposcope - im Rahmen der Erhebung, Zukunftsmarkt Medizinisches Cannabis – Insights aus der Apotheke 2021' von marktforschung.aposcope.de; Juli 2021

4,5

Monate durchschnittliche Bearbeitungszeit von Anträgen auf Zulassung von zur Verminderung der Keimzahl mit ionisierenden Strahlen behandelten Arzneimitteln (§ 7 AMG und § 1 AMRadV)

09/2021, Quelle: Antwort der Bundesregierung zu BT-Drs. 19/32283, https://start.cannabiswirtschaft.de/wp-content/uploads/2021/09/2021-09-20_AW-PStin-Weiss-KA-19_32283.pdf

Ausführstaaten, aus denen Medizinalcannabis nach Deutschland eingeführt wurde

Eine genaue Aufschlüsselung der Ausführstaaten ist auf S.8 dieses ELEMENTE Bands zu finden.

09/2021, Quelle: Antwort der Bundesregierung zu BT-Drs. 19/32283, https://start.cannabiswirtschaft.de/wp-content/uploads/2021/09/2021-09-20_AW-PStin-Weiss-KA-19_32283.pdf

17

185.269.333 €

Bruttoumsätze für Cannabinoidhaltige Fertigarzneimitteln und Zubereitungen

von Januar bis Dezember 2021

Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2022

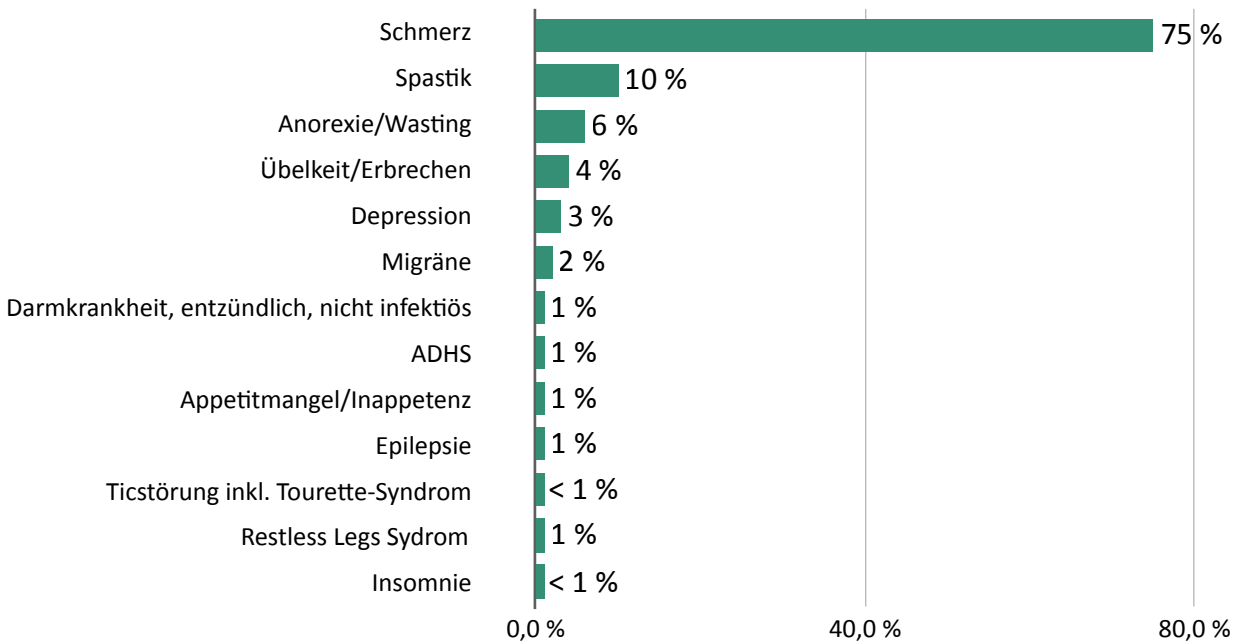
Anzahl der Verordnungen

Verordnungen von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen im Jahr 2021

Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2022

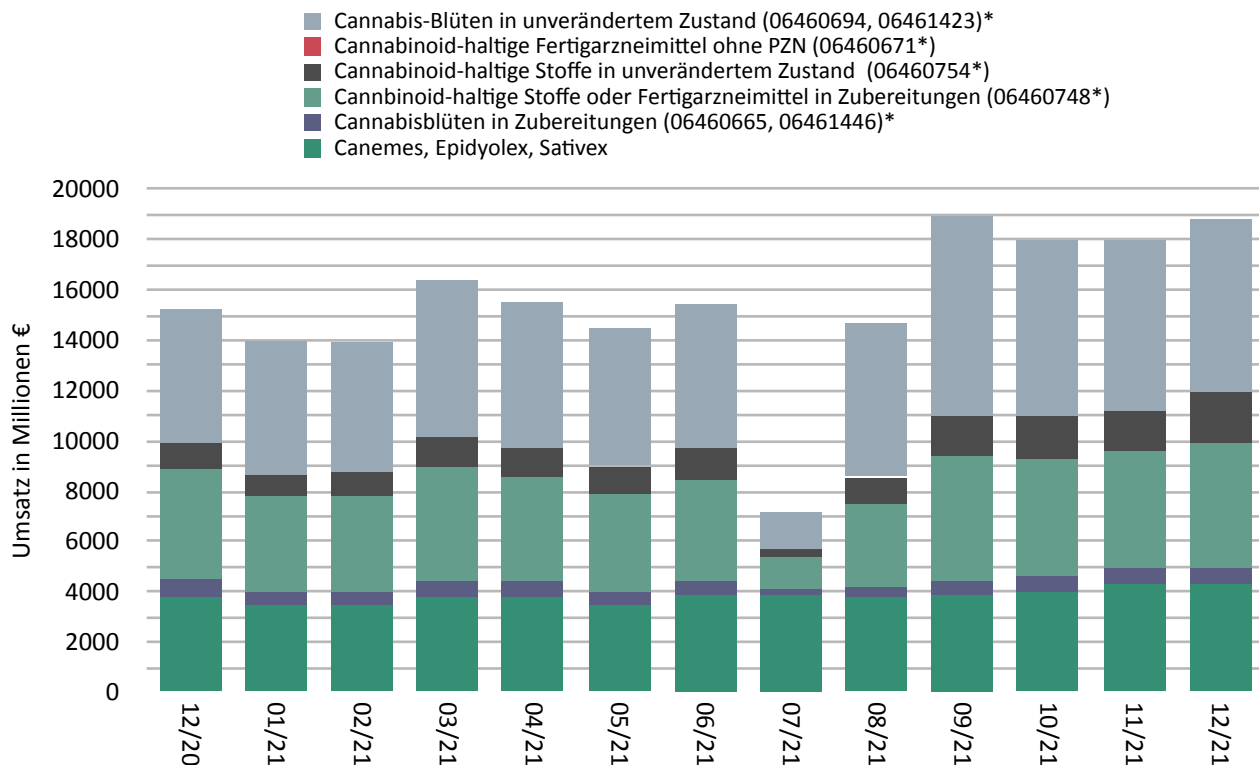
372.071

Häufigste Anwendungsgebiete bei den Fällen mit Kostenerstattung durch die Krankenkasse



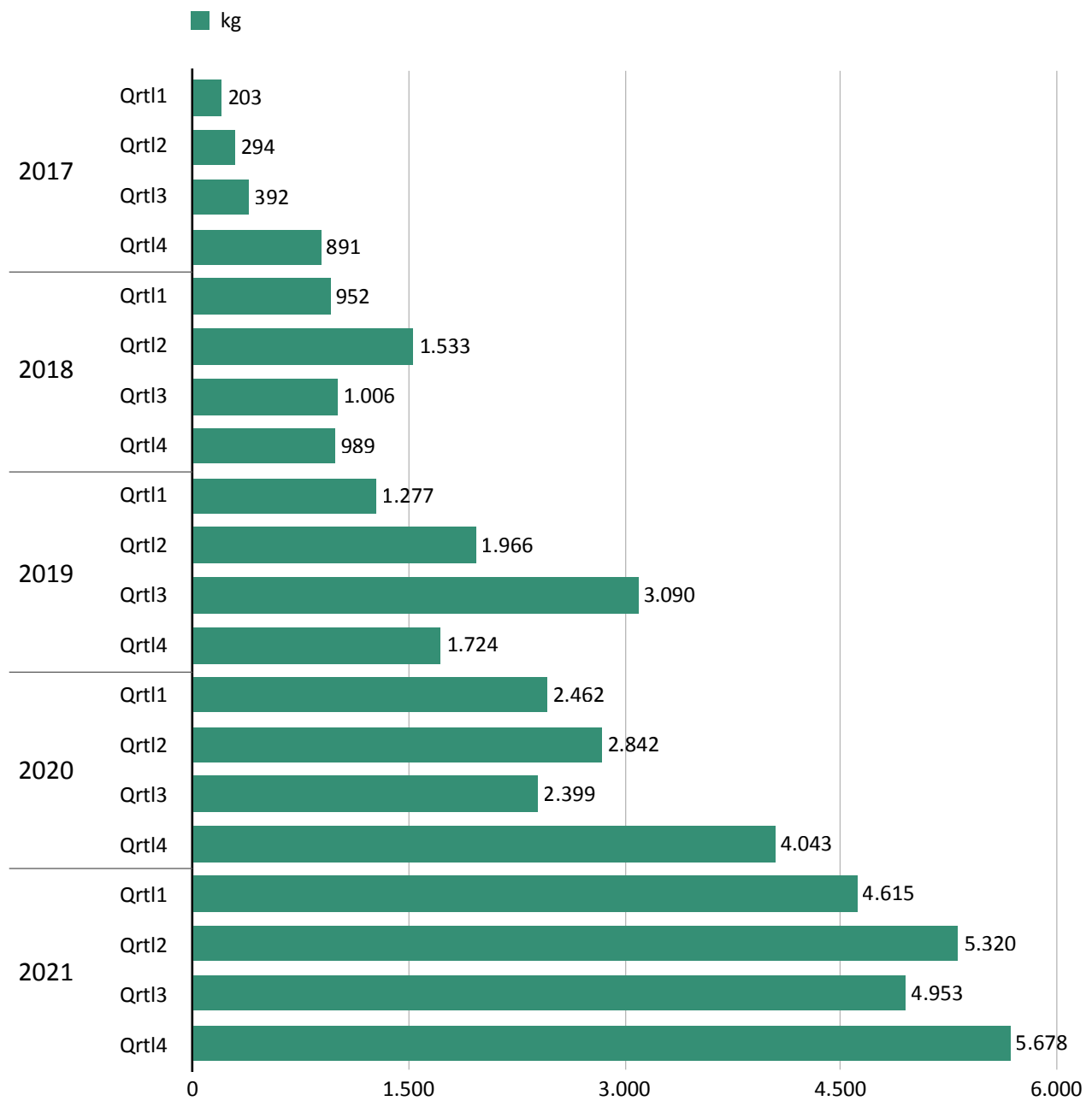
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: BTDRs. 19/27010

Monatliche Bruttoumsätze von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen



Grafik: BvCW; Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAMSi), Stand: 03/2022

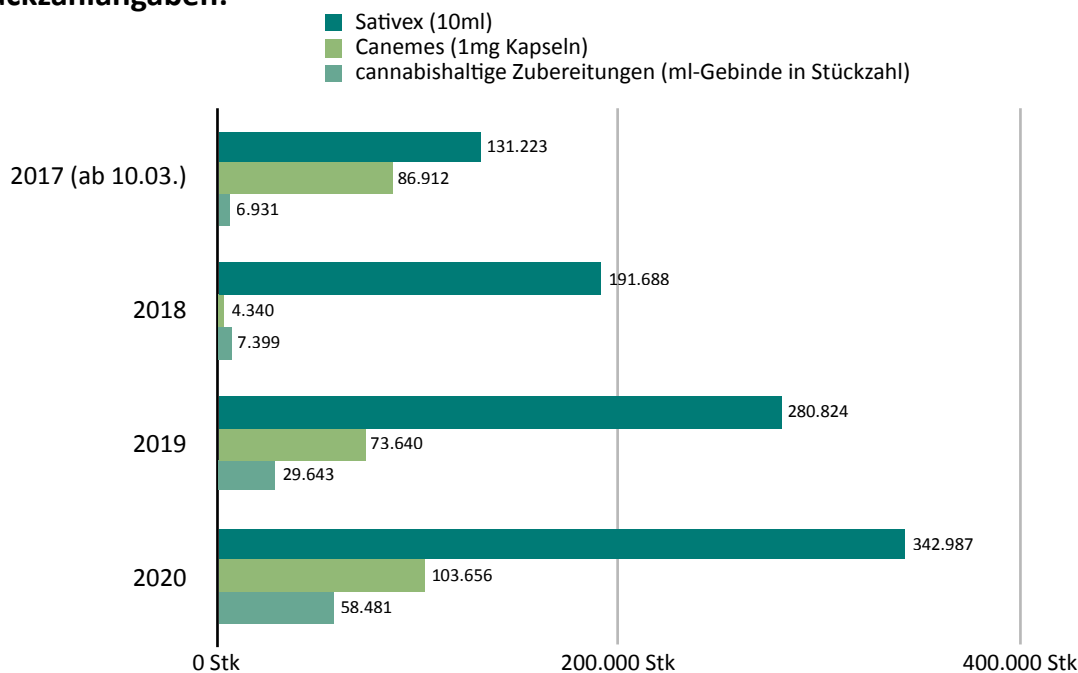
Importmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken nach Deutschland



Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Bundesopiumstelle. BfArM
https://www.bfarm.de/DE/Bundesopiumstelle/_FAQ/Cannabis/faq-liste.html?nn=471310

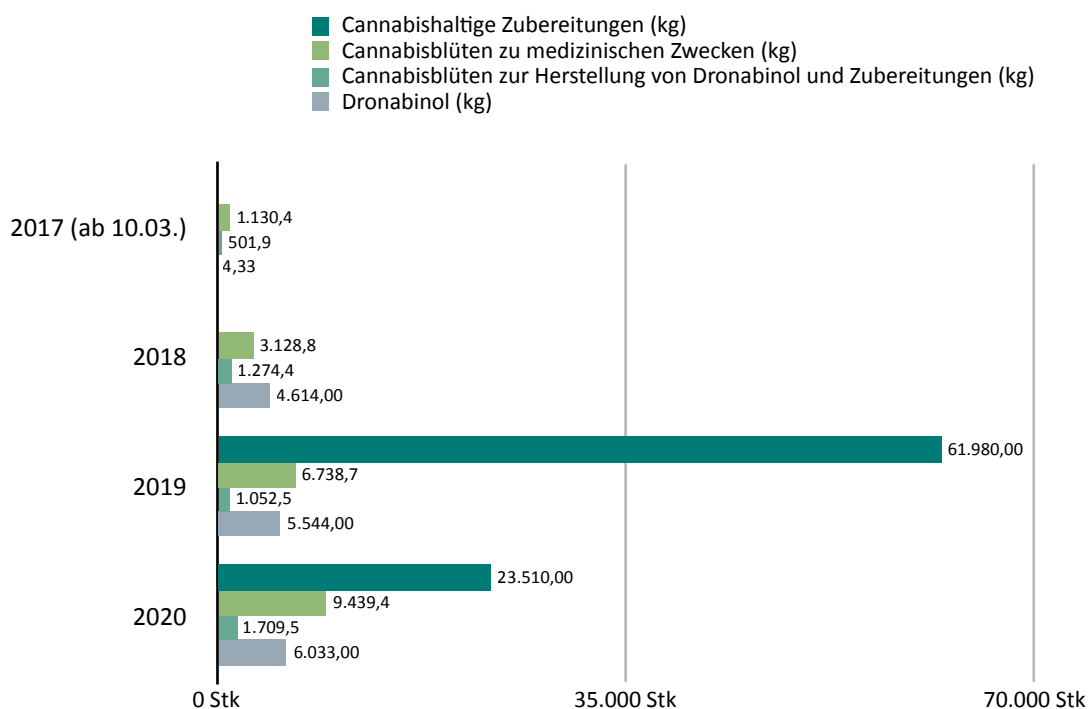
Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017

Stückzahlangaben:



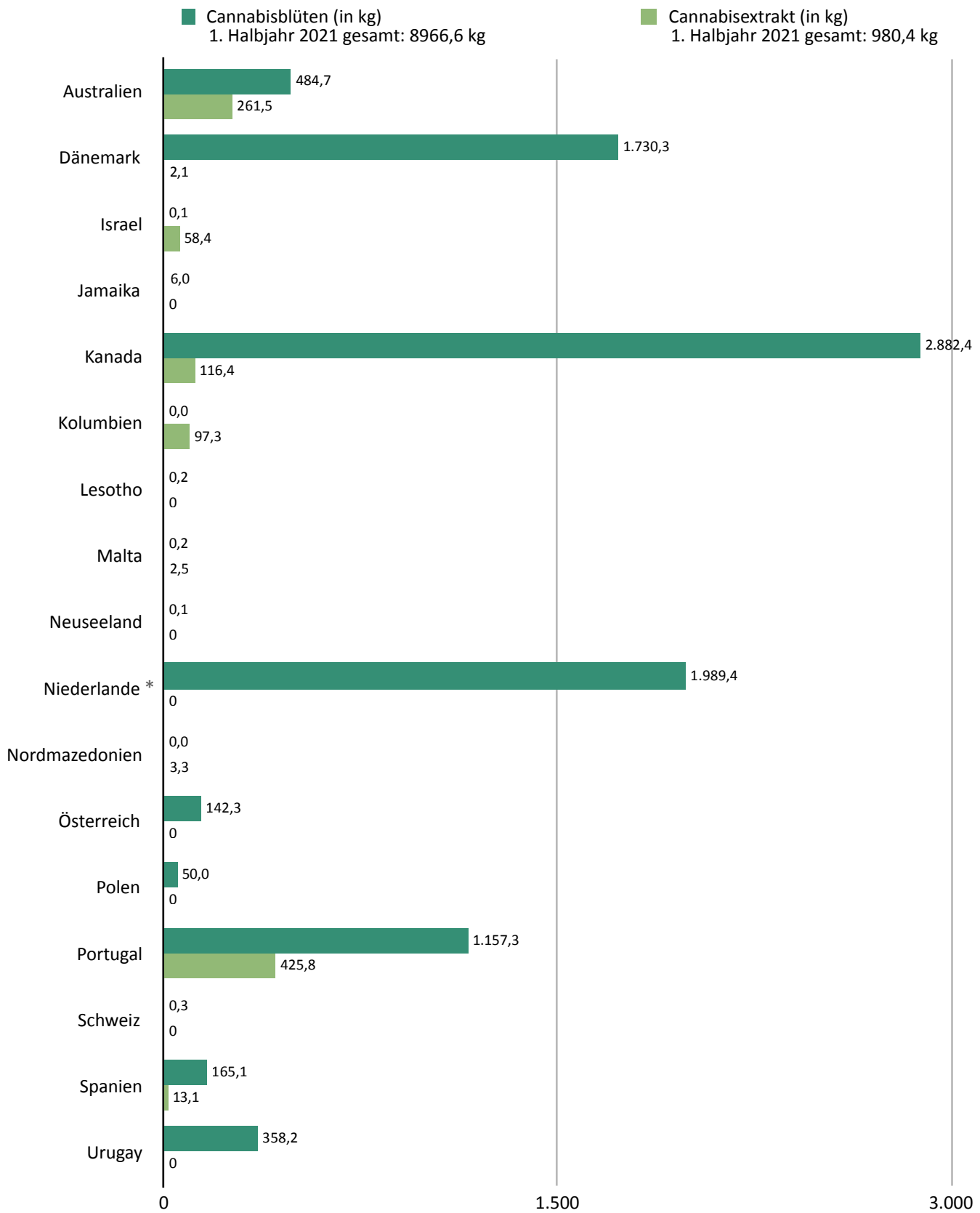
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021; Quelle: BT Drs. 19/27010

KG-Angaben:



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

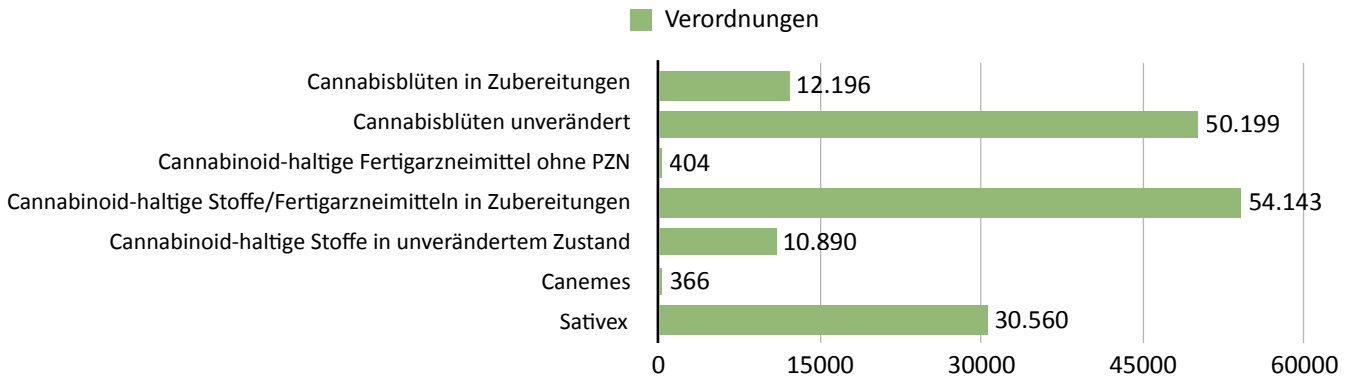
Importmengen Medizinalcannabis im ersten Halbjahr 2021 nach Ausfuhrstaat



Grafik: BvCW; Quelle: Antwort der Bundesregierung zu BT-Drs. 19/32283, https://start.cannabiswirtschaft.de/wp-content/uploads/2021/09/2021-09-20_AW-PStin-Weiss-KA-19_32283.pdf

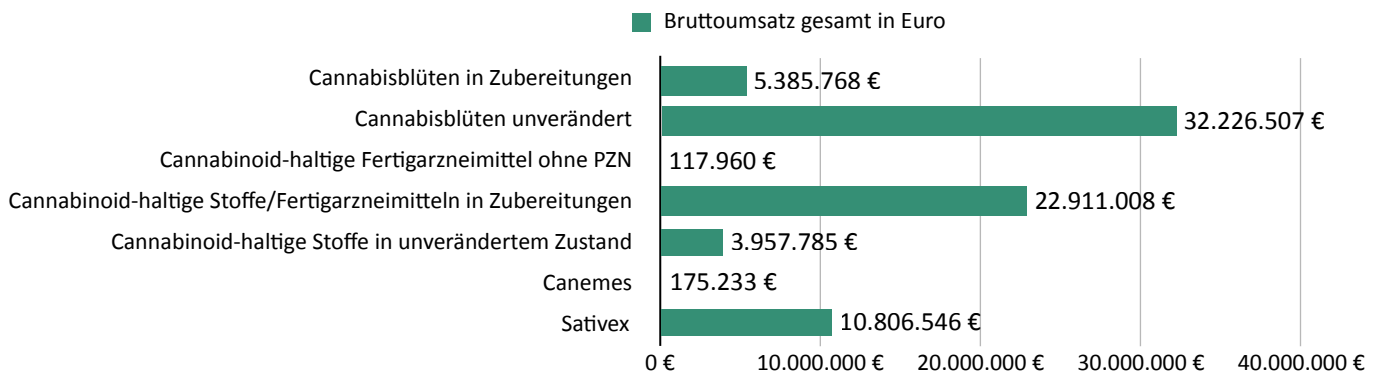
* aus den Niederlanden wurde außerdem eine Stückzahl von 26.337 Fertigarzneimitteln eingeführt.

Anzahl der Verordnungen von Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe

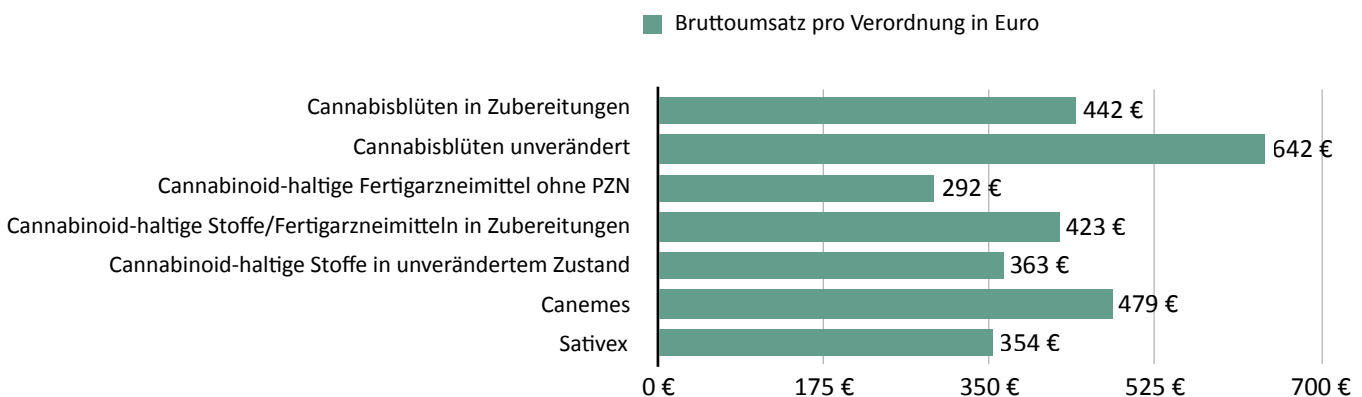


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>

Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe

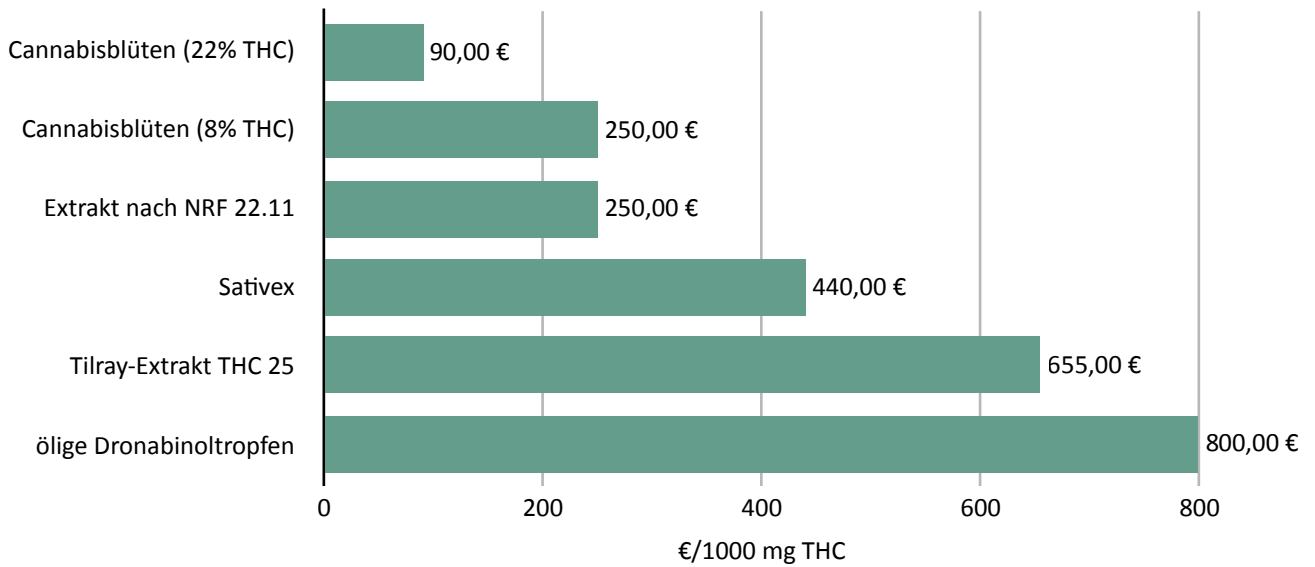


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>



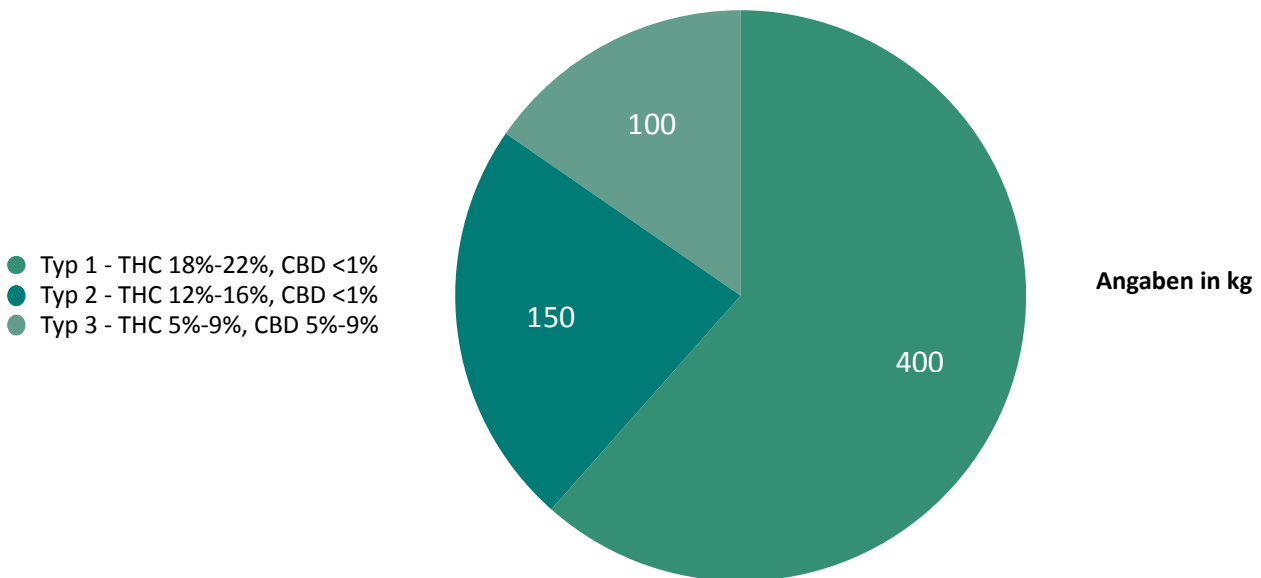
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, <https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf>

Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung



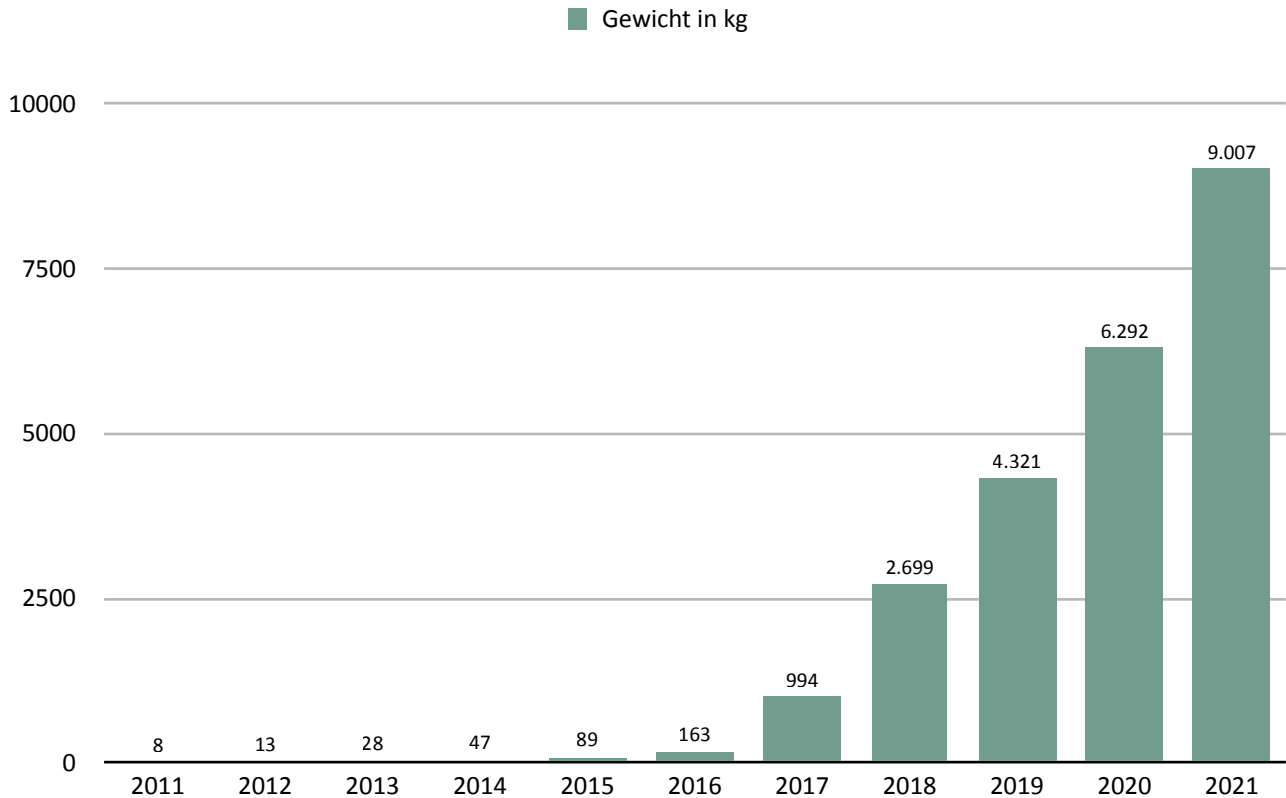
02/2021, Grafik: BvCW, Quelle: Arbeitsgemeinschaft Cannabis als Medizin e.V. (2021, 28. Januar).
ACM-Magazin 2021. Abgerufen von <https://www.arbeitsgemeinschaft-cannabis-medizin.de/magazin/>

Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal



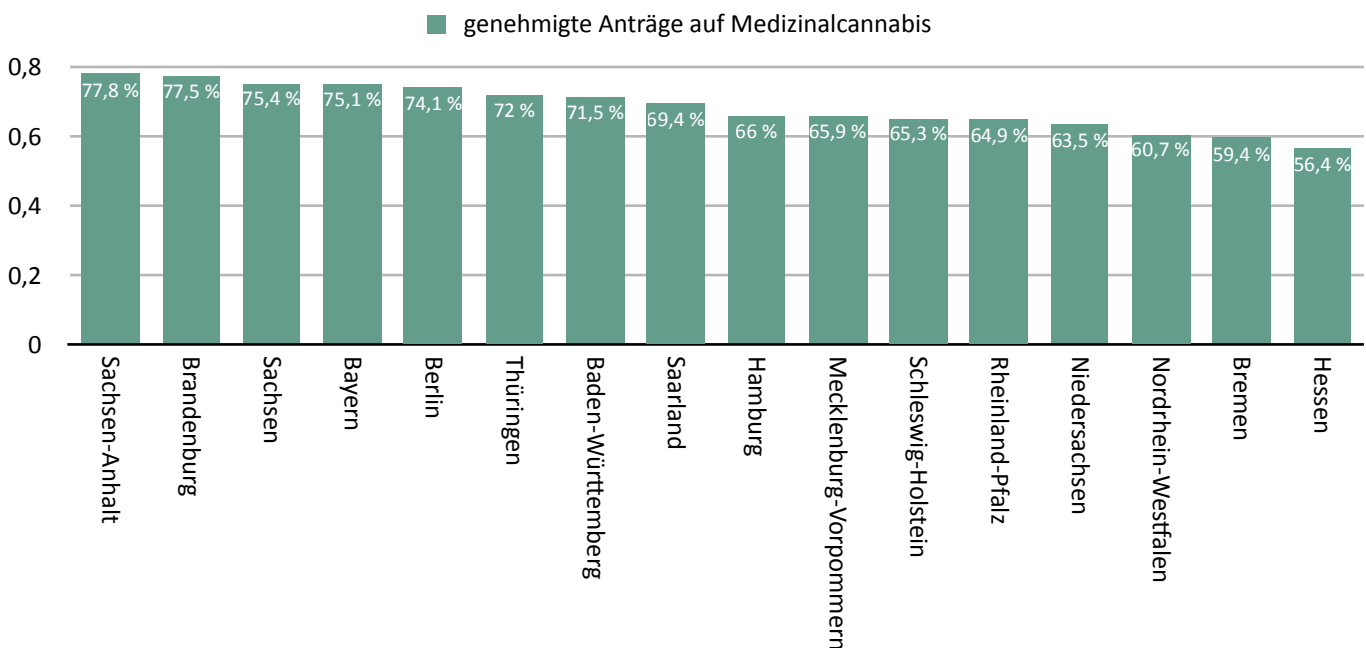
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020),
Entwicklungen der Nutzung von Cannabis als Genussmittel
sowie der medizinischen und gewerblichen Nutzung,
Drucksache19/22651, <https://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/226/1922651.pdf>

Lieferungen von Medizinalcannabis an Apotheken in Deutschland in kg



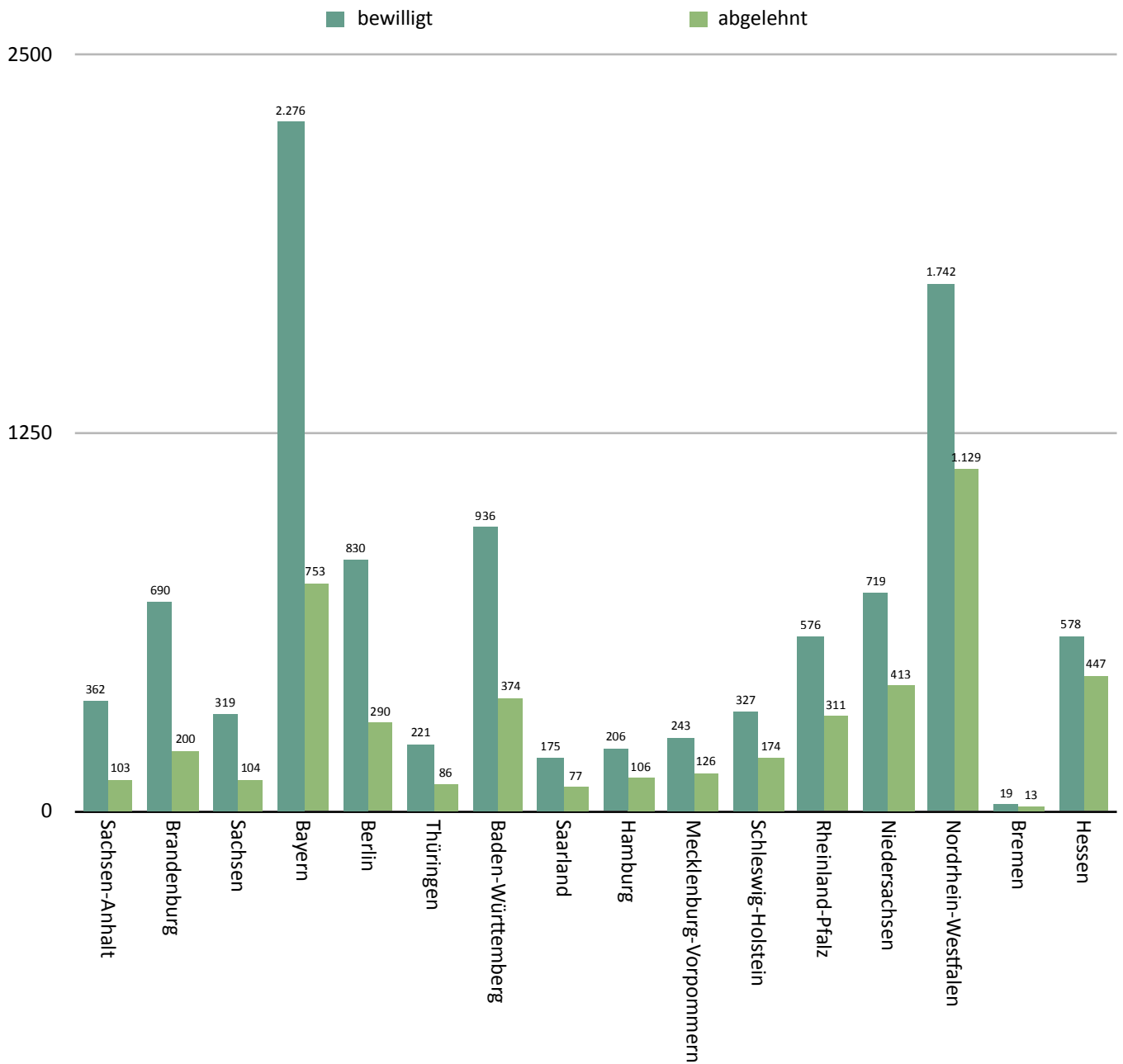
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2022)
<https://dserver.bundestag.de/btd/20/006/2000653.pdf>

Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten



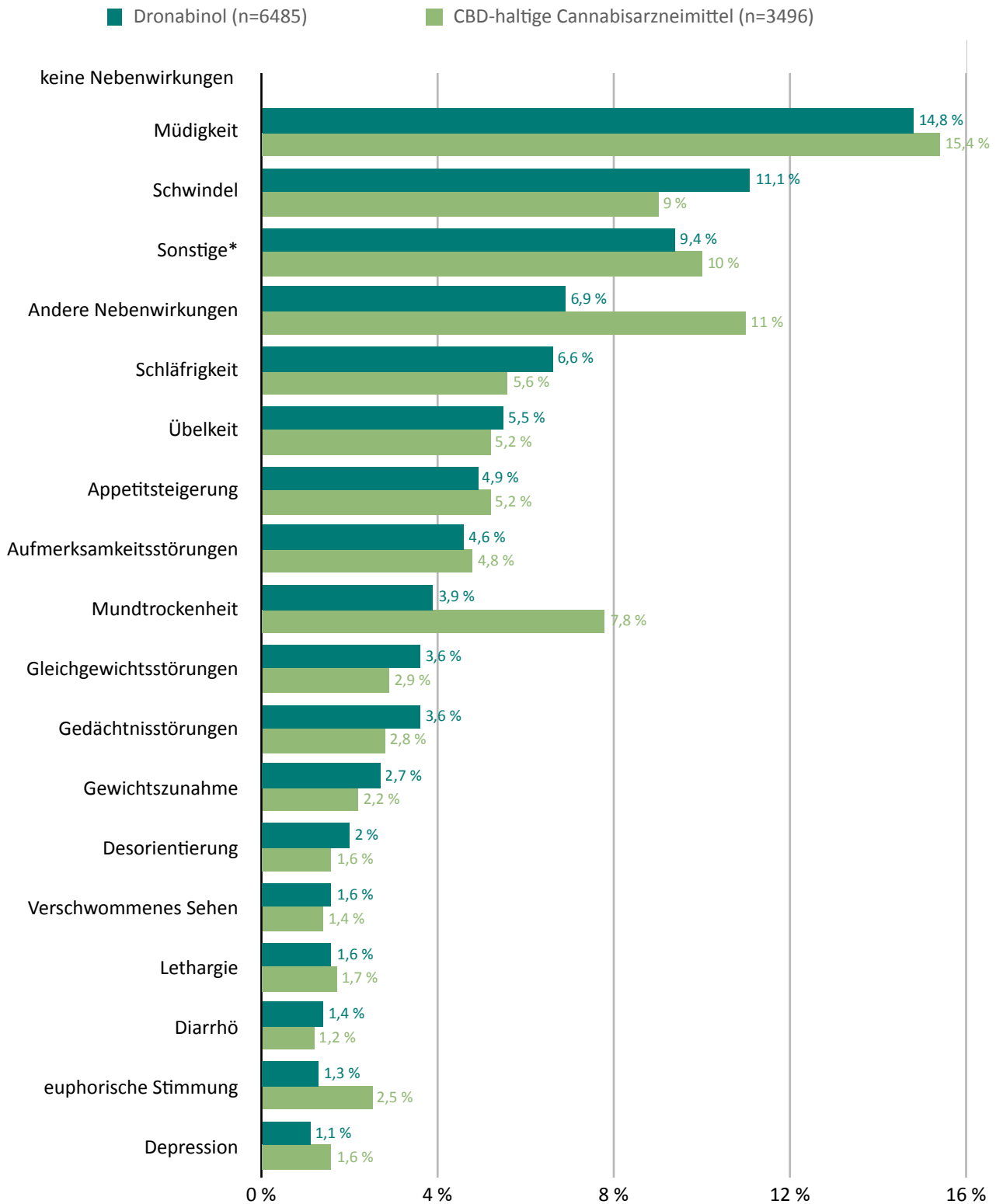
Grafik: BvCW; Quelle: Barmer (2020), Drei Jahre Cannabis-Gesetz – Mehr als zwei Drittel der Anträge werden bewilligt, <https://www.barmer.de/blob/225242/2f0feac96c2d7f905b3c0ac9f1f63c3e/data/dl-grafik-cannabis3.jpg>

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>

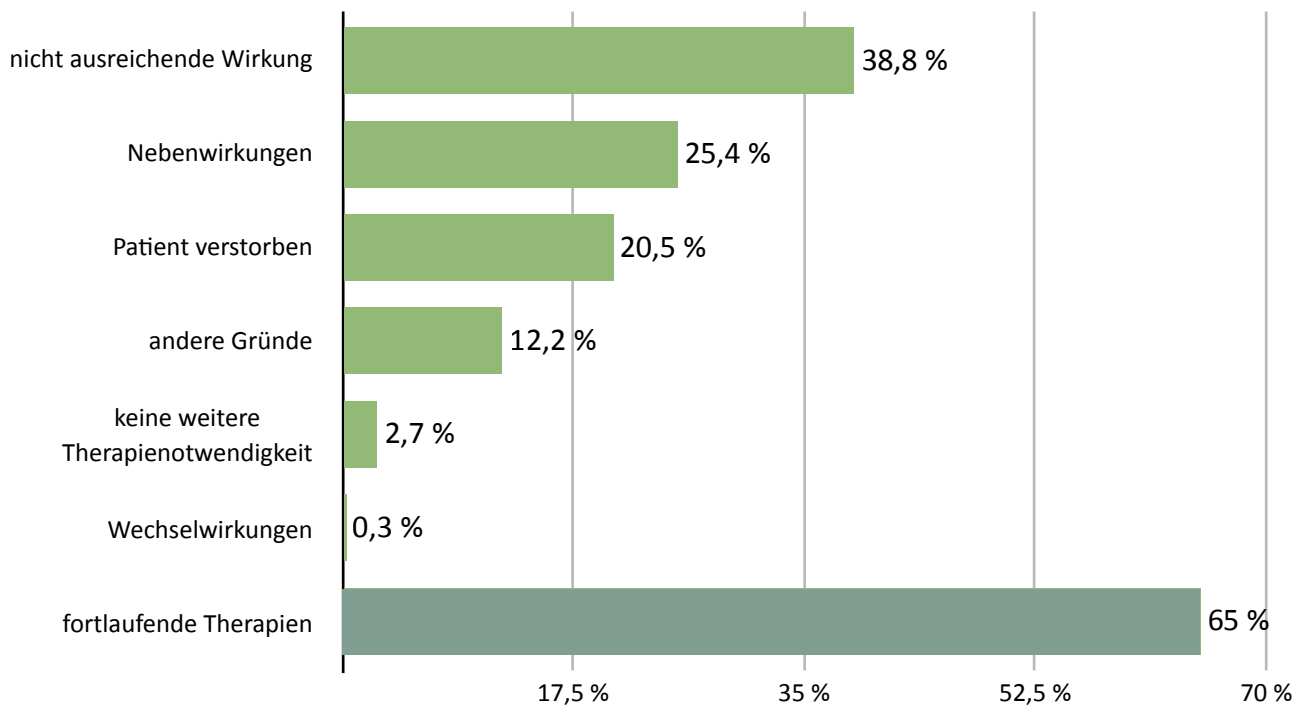
Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich



* 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>

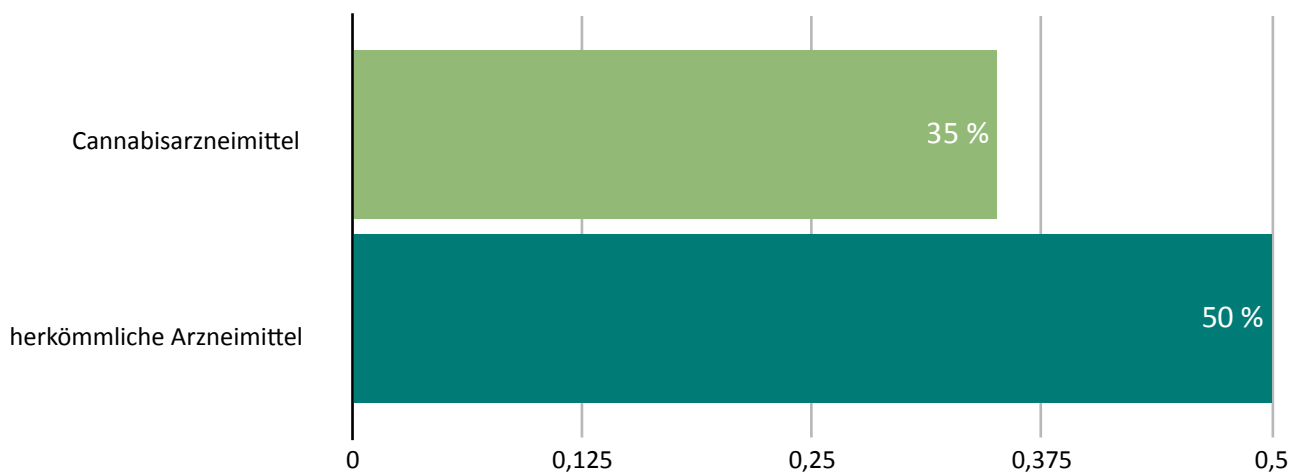
Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres



Keine Differenzierung nach Cannabisarzneimittel

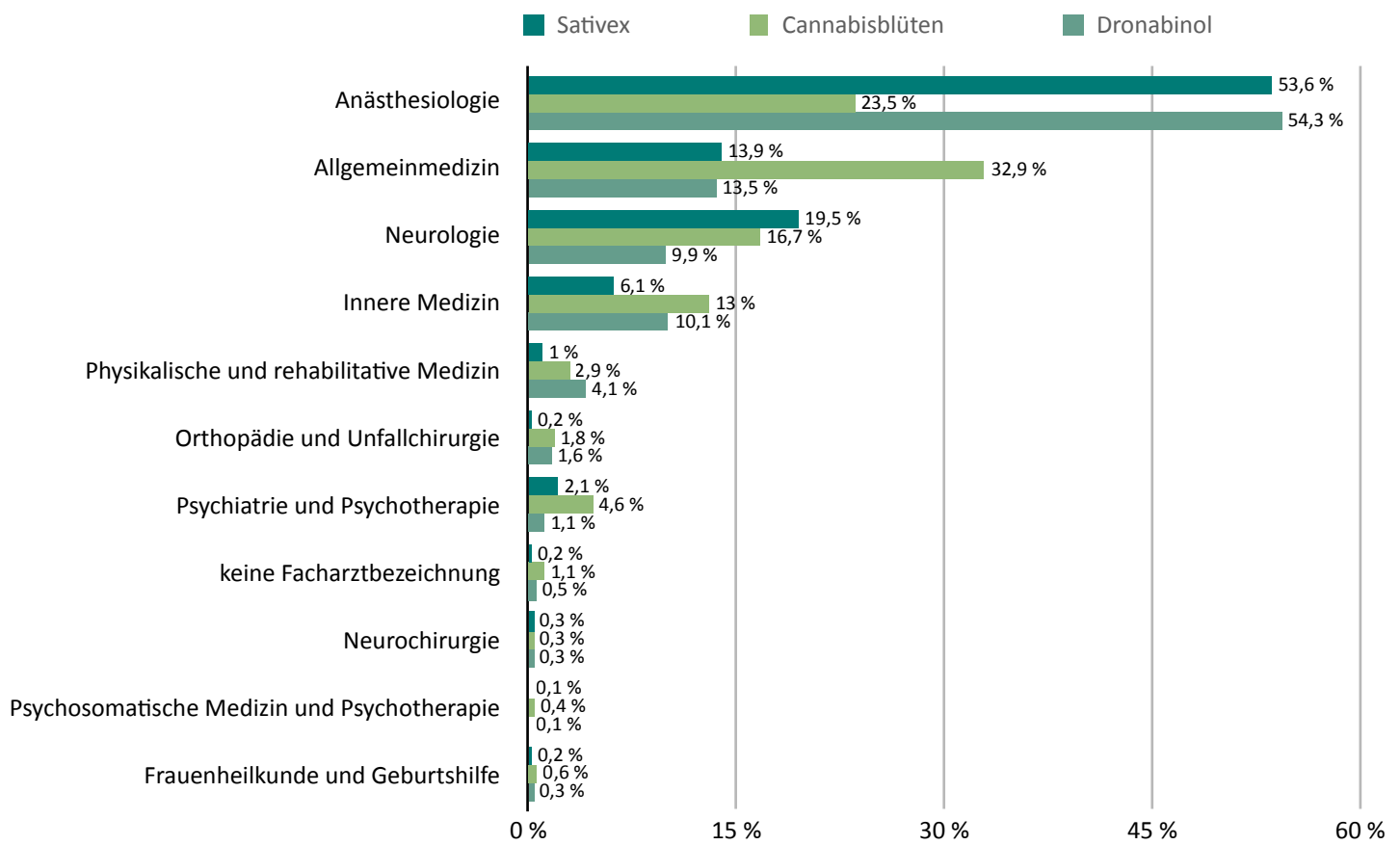
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln



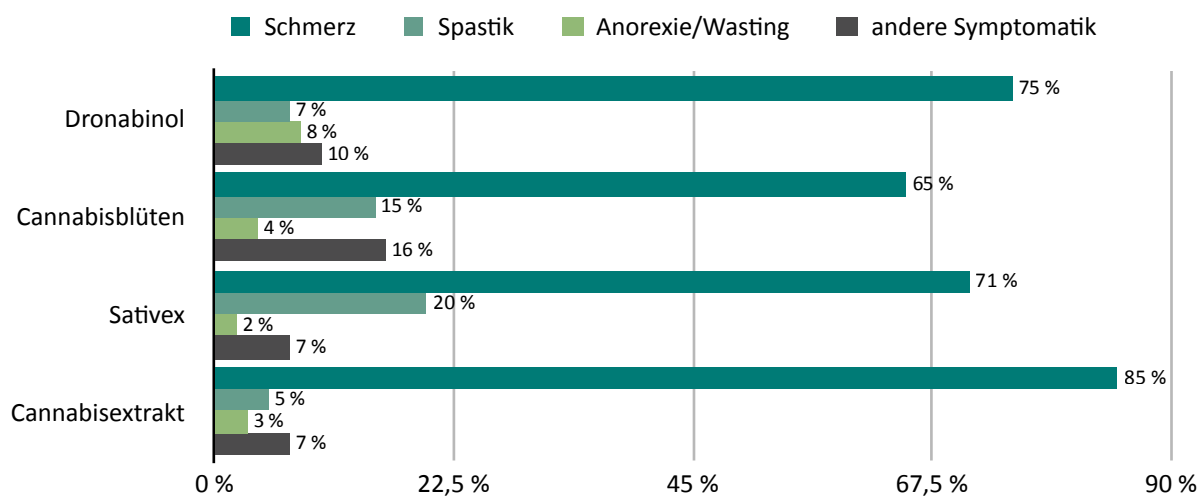
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. *Bundesgesundheitsbl* (2021). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1>

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>

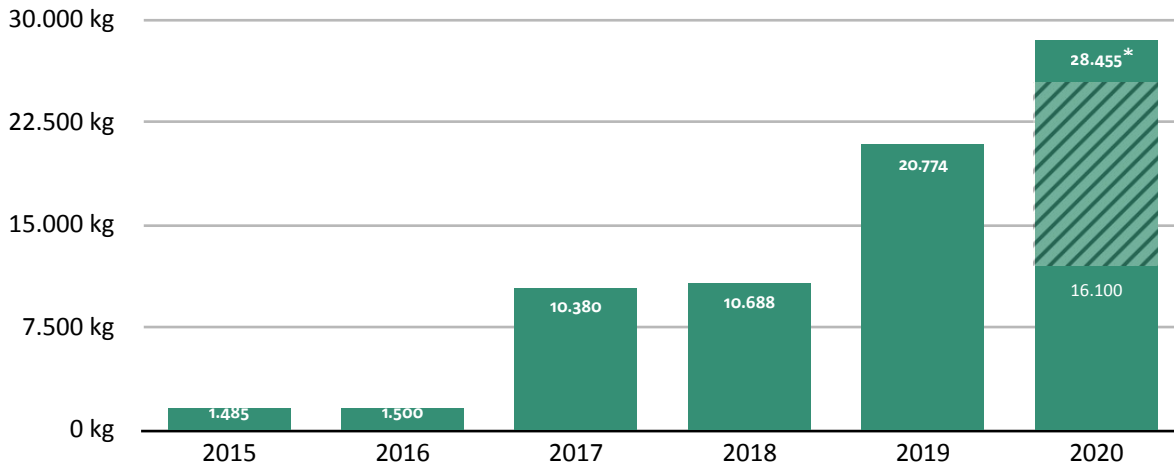
Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde



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

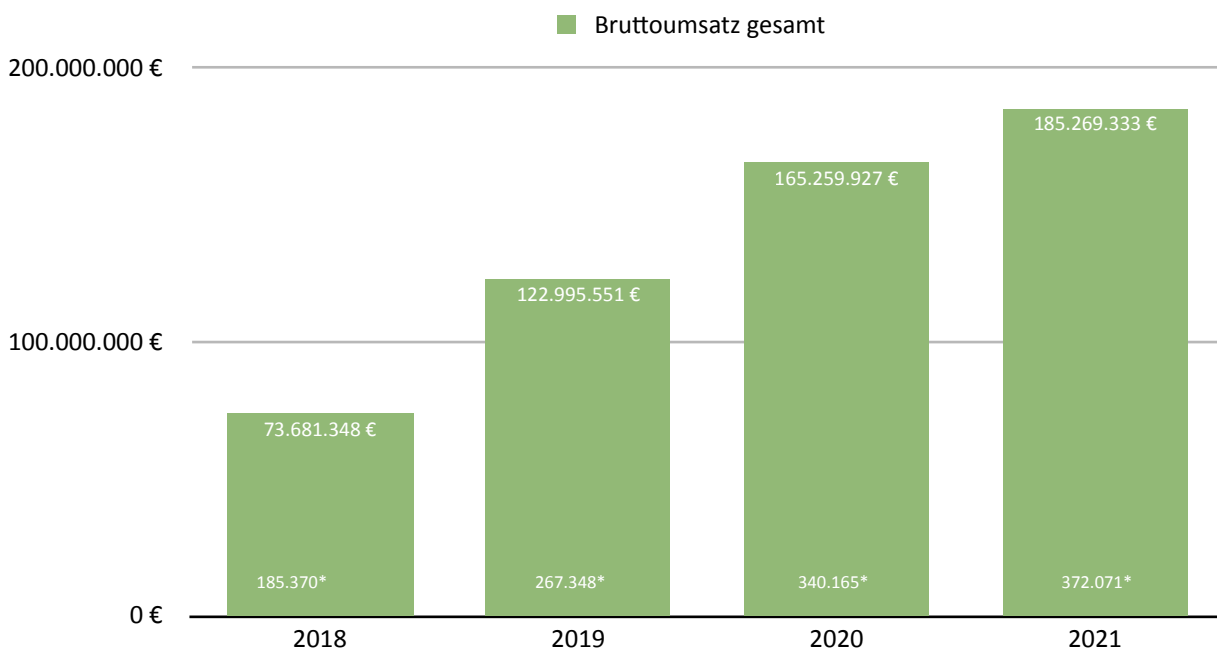
- Vom Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) beim Suchtstoffkontrollrat (International Narcotics Control Board - INCB) beantragte Cannabisimportmengen (Höchstmengen) zu medizinischen oder wissenschaftlichen Zwecken (Anm.: Die realen Importmengen weichen davon ab)
- Beantragte Menge 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) beantragt durch BfArM beim INCB aufgrund einer Nachschätzung, wodurch sich die prognostizierte Gesamtmenge von 28.455 kg ergibt

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



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

*Anzahl der Verordnungen