BvCW BRANCHENVERBAND CANNABISWIRTSCHAFT E.V.

Band 08

Medizinalcannabis in Deutschland

Übersicht in Zahlen

ELEMENTE Materialien zur Cannabiswirtschaft

Inhalt

Einfuhrmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken in Form von getrockneten Blüten und Extrakten im Jahr 2021 5

Häufigste Anwendungsgebiete bei den Fällen mit Kostenerstattung durch die Krankenkasse 6

Monatliche Bruttoumsätze von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen 6

Importmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken nach Deutschland 7

Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017 8

Importmengen Medizinalcannabis im ersten Halbjahr 2021 nach Ausfuhrstaat 9

Anzahl der Verordnungen von Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe 10

Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe 10

Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung 11

Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal 11

Lieferungen von Medizinalcannabis an Apotheken in Deutschland in kg 12

Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Bsp. von BARMER-Versicherten 12

Anträge auf Medizinalcannabis je Bundesland am Beispiel von BARMER-Versicherten 13

Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich 14

Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres 15

Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln 15

Prozentualer Anteil der Facharztbezeichnungen bei Verordnung von Medizinalcannabis 16

Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde 16

Entwicklung der durch das INCB bestätigten Höchstmenge für Medizinalcannabisimporte in kg nach Deutschland 17

Gesamtumsätze aller medizinischen Cannabisprodukte durch GKV's 17

Einfuhrmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken in Form von getrockneten Blüten und Extrakten im Jahr 2021 18

Impressum:
ELEMENTE - Materialien zur Cannabiswirtschaft
Schriftenreihe des Branchenverband Cannabiswirtschaft e.V. (BvCW)
Herausgeber: BvCW e.V., Luisenstr. 54, 10117 Berlin
Verantwortlich: Michael Greif
Band 08 - Medizinalcannabis in Deutschland: Übersicht in Zahlen - Branchenverband Cannabiswirtschaft e.V.
Redaktionsschluss: 05.10.2022 - Version 1.8

Redaktionelle Anmerkung:
Dieser Band der ELEMENTE wird in unregelmässigen Abständen aktualisiert. 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 22.02.21, V 1.3 am 17.05.21, V 1.4 am 04.07.21, V 1.5 am 18.09.21, V 1.6 am 25.09.21, V 1.7 am 24.01.22, V 1.8 am 26.04.22 und diese aktuelle V1.9 am 05.10.22

47

Sorten an Medizinalcannabis (Blüten) Verfügbar in Deutschland, Importware

09/19-07/20 , Quelle: BTDrs. 19/22651

Ablehnungsquote der Kostenerstattungsanträge bei den gesetzlichen Krankenversicherungen

09/2020, Quelle: BTDrs. 19/22651

40%

2600 kg

Vorgesehene Produktionsmenge an Medizinalcannabis p.a. in Deutschland

03/2020, Quelle: BTDrs. 19/18292

Mögliche Erhöhung des Jahresplanbedarfs der Produktionsmengen und Lieferung an Medizinalcannabis in Deutschland

09/2020, Quelle: BTDrs. 19/22921

150%

2,20 €

Durchschnittlicher Ankaufspreis der Cannabisagentur bzw. BfArM gegenüber den Produzenten

12/2020, Quelle: BTDrs. 19/24986

Anzahl der Medizinalcannabistypen aus Deutscher Produktion

12/2020, Quelle: BTDrs. 19/24986

3

BvCW

476 €

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: BTDrs. 19/24986

Inhaber einer Importerlaubnis von medizinischem Cannabis

Zahl der tatsächlichen Firmen geringer: eine Firma kann Inhaber mehrerer Erlaubnisse sein
02/2021, Quelle: BTDrs. 19/27010

87

191.090 kg

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

02/2021, Quelle: BTDrs. 19/27010

Vollständige Datensätze in der Begleiterhebung

Diagnosen: Siehe S.5
02/2021, Quelle: BTDrs. 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

17

Ausfuhrstaaten, aus denen Medizinalcannabis nach Deutschland eingeführt wurde

Eine genaue Aufschlüsselung der Ausfuhrstaaten 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

---

Bruttoumsätze für Cannabinoidhaltige Fertigarzneimitteln und Zubereitunge

von Januar bis Dezember 2021
Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2022

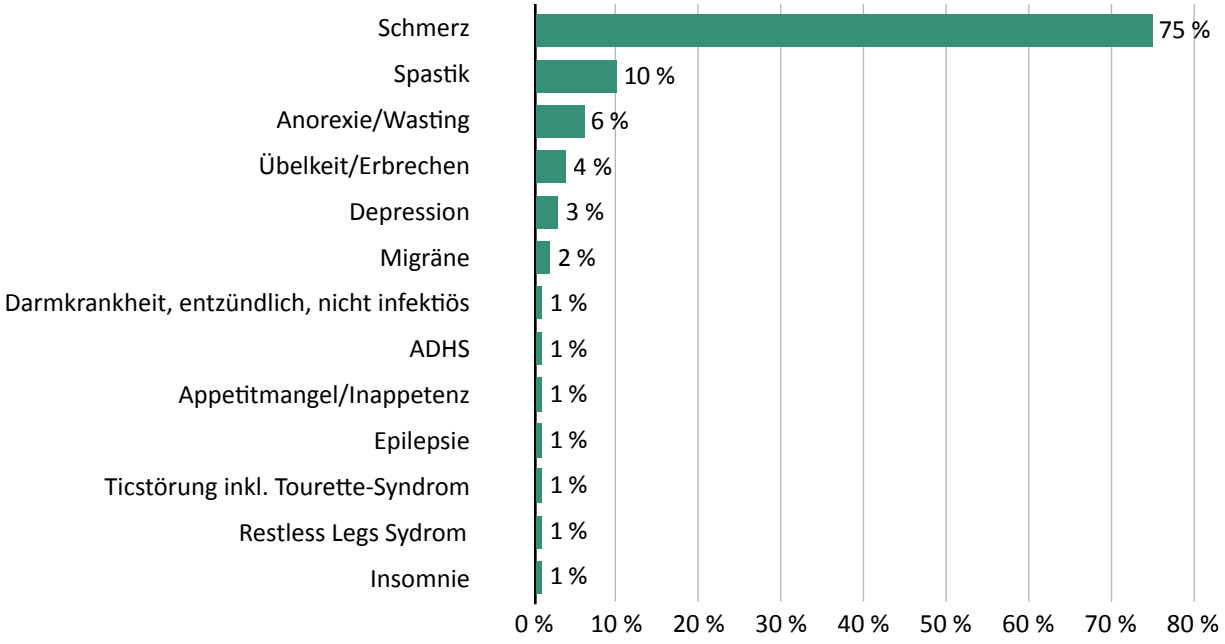
185.269.333 €

372.071

Anzahl der Verordnungen

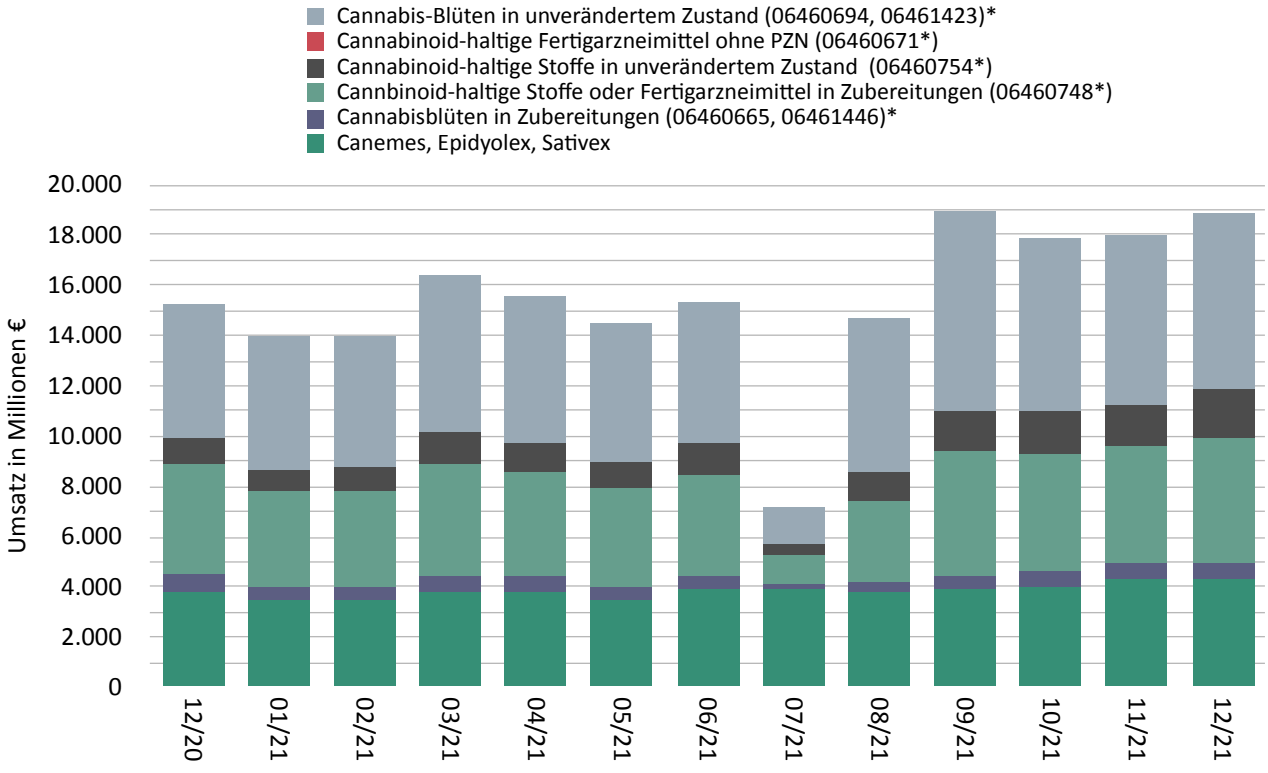
Verordnungen von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen im Jahr 2021
Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2022

Häufigste Anwendungsgebiete bei den Fällen mit Kostenerstattung durch die Krankenkasse



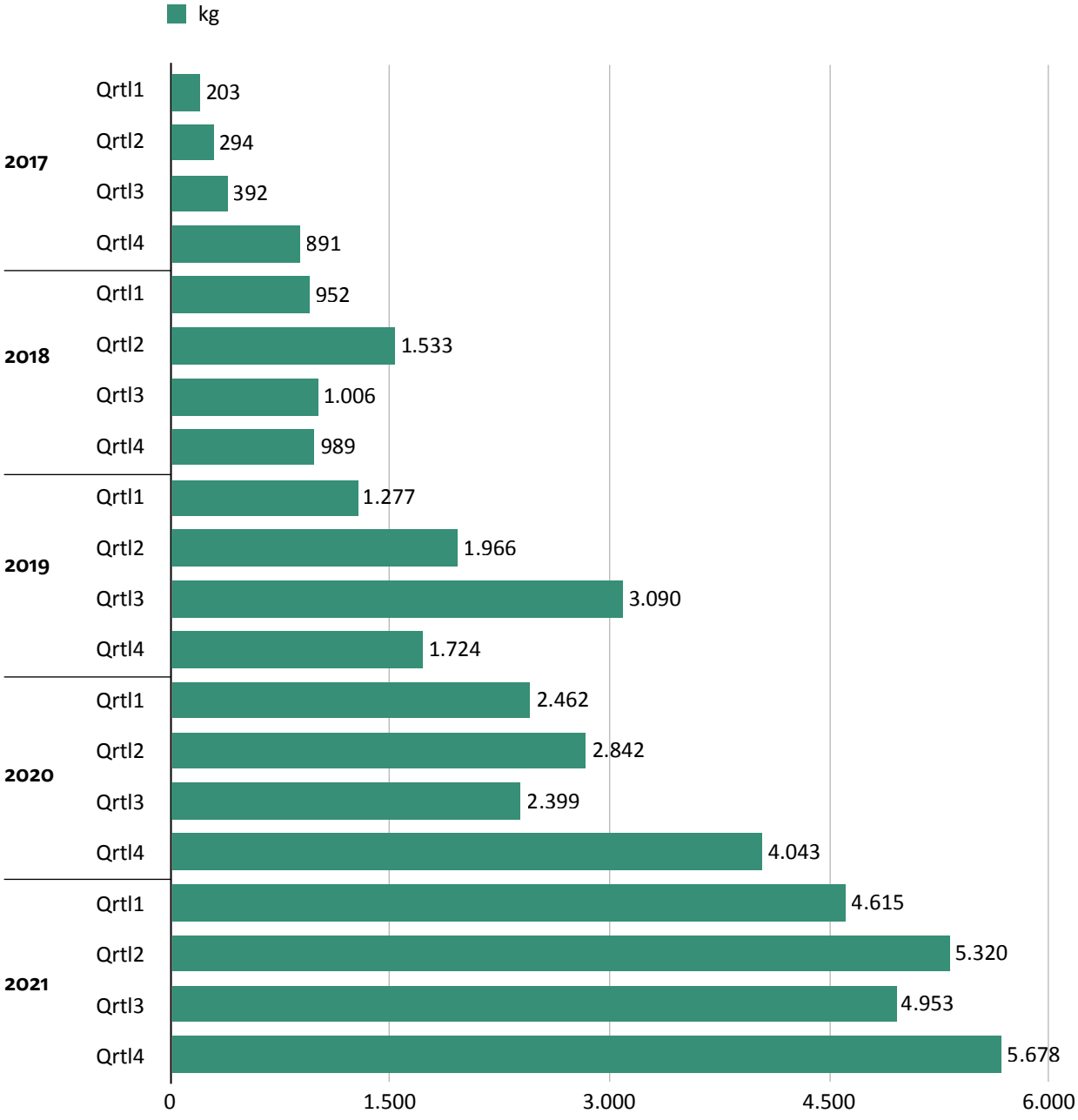
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: BTDrs. 19/27010

Monatliche Bruttoumsätze von Cannabinoidhaltigen Fertigarzneimitteln und Zubereitungen



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

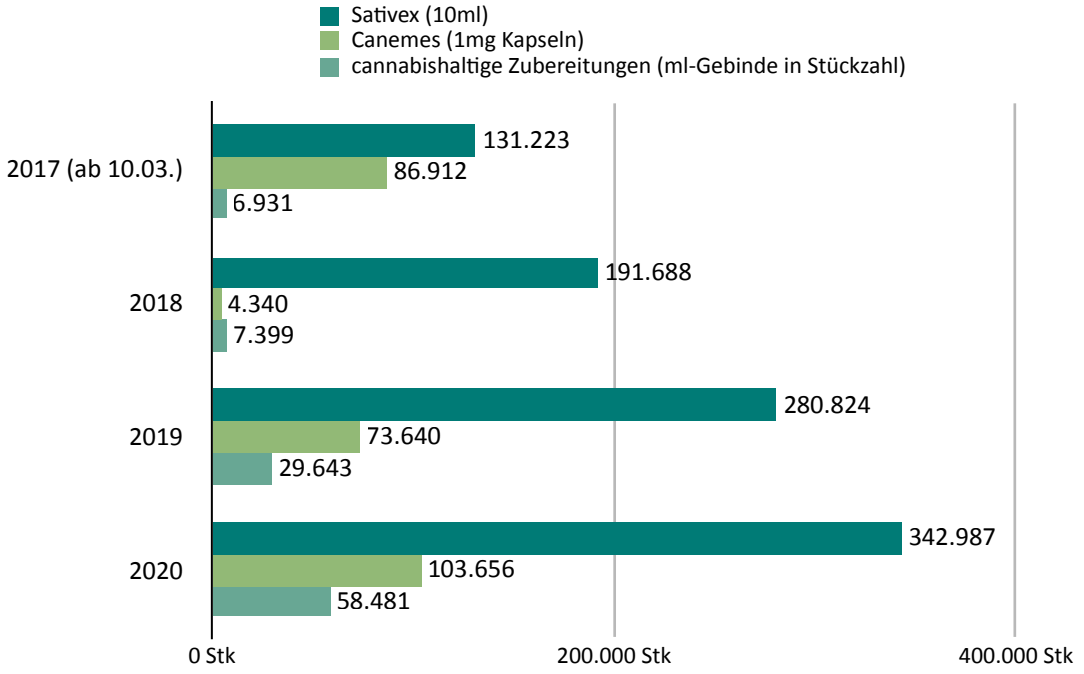
Importmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken nach Deutschland



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

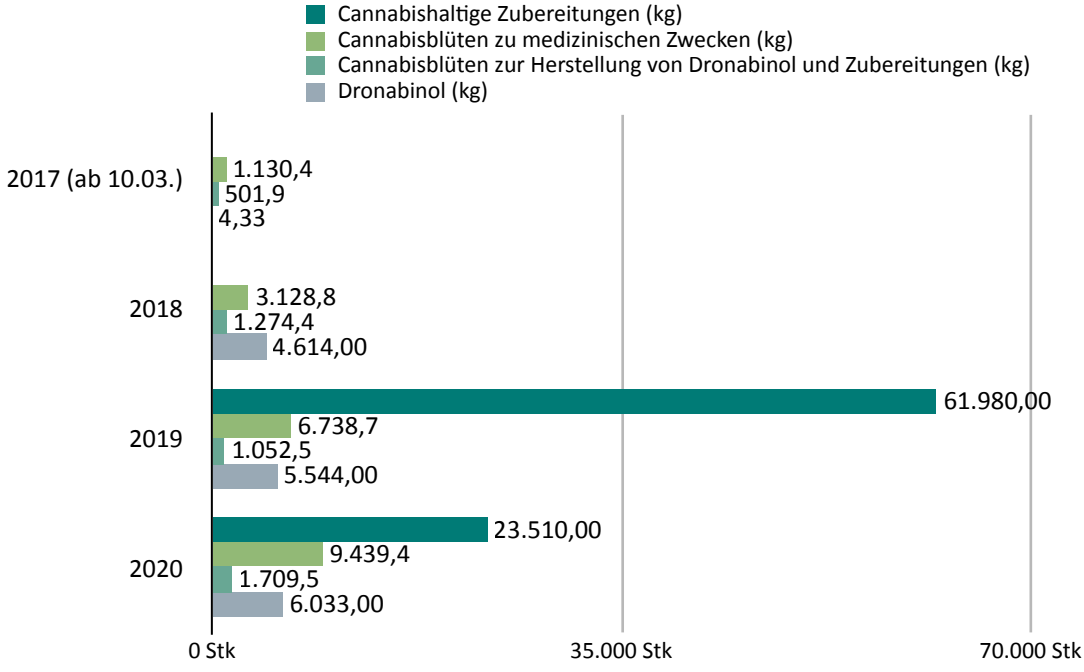
Importmengen nach Fertigarzneimittel und Zubereitung seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Änderung betäubungsmittelrechtlicher und anderer Vorschriften März 2017

Stückzahlangaben:



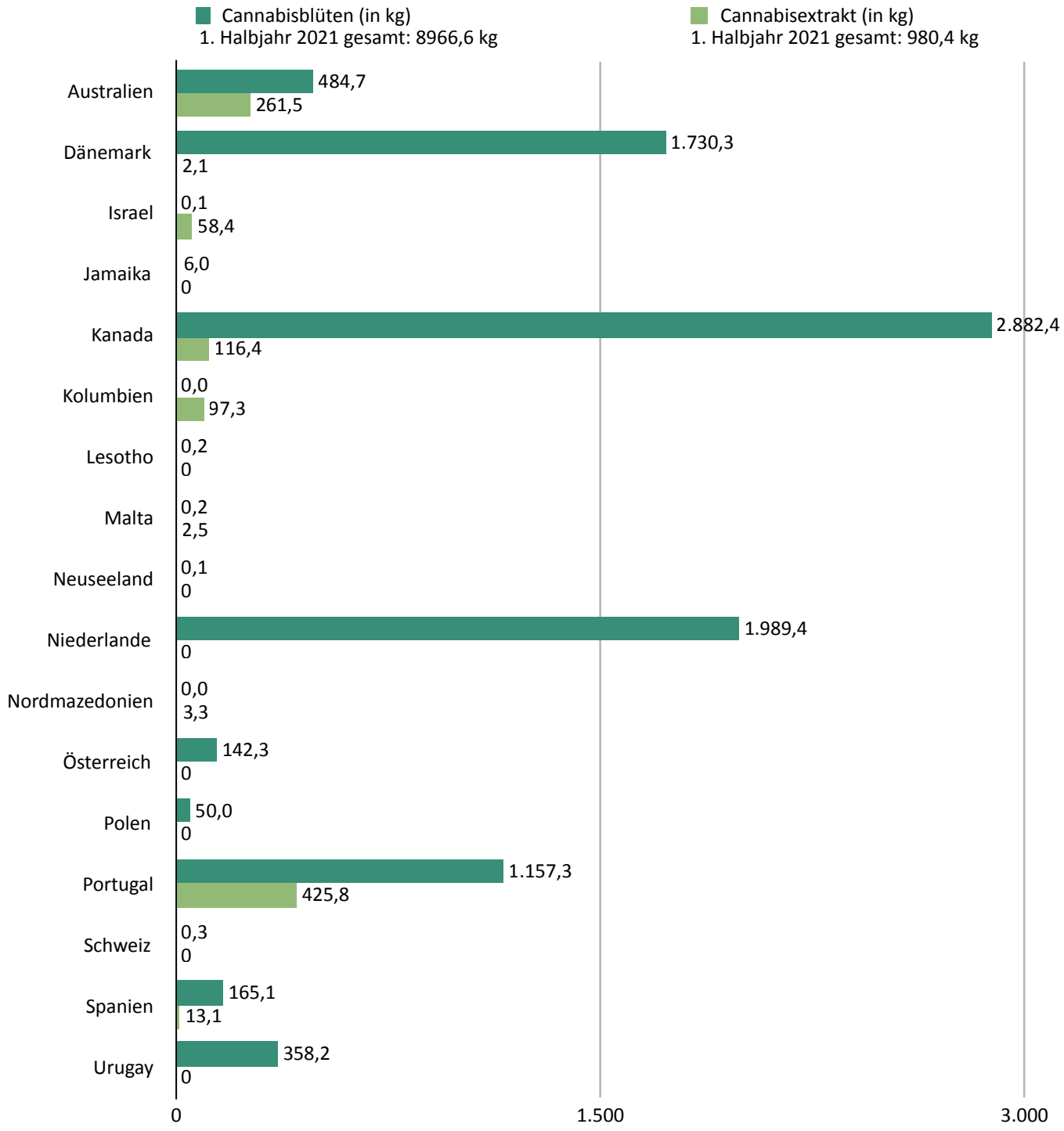
Grafik: BvCW; Quelle: GKV-Arzneimittel-Schnellinformation (GAmSi), Stand: 03/2022

KG-Angaben:



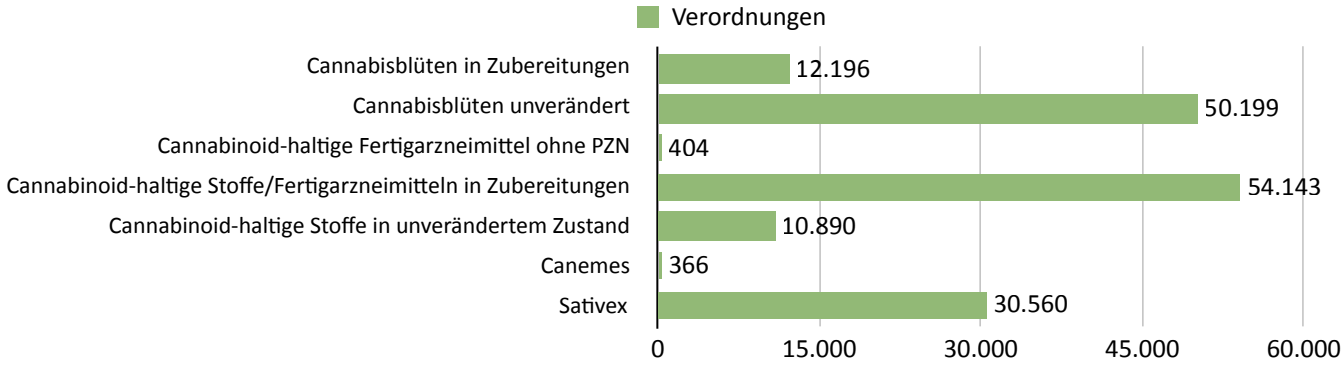
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021; Quelle: BTDrs. 19/27010

Importmengen Medizinalcannabis im ersten Halbjahr 2021 nach Ausfuhrstaat



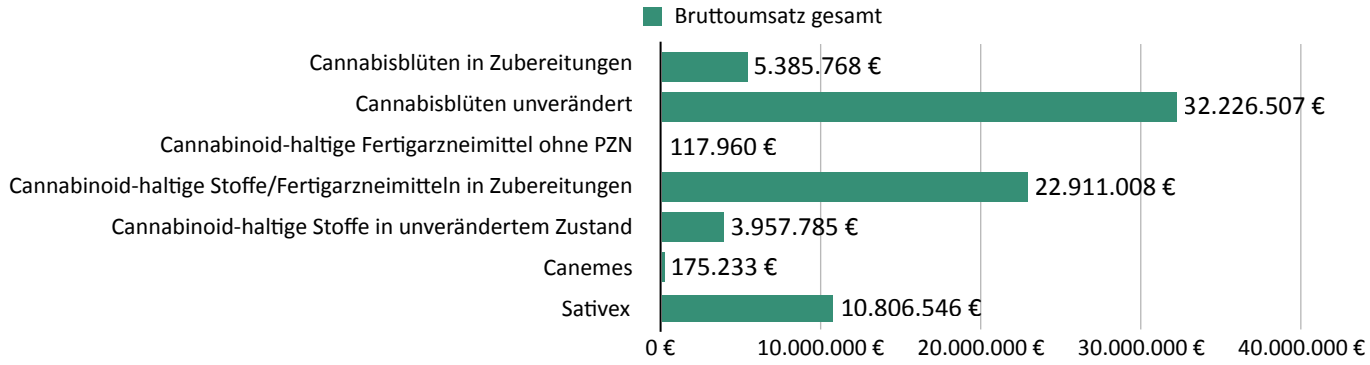
Grafik: BvCW; Quelle: Antwort der Bundesregierung zu BT-Drs. 19/32283,
https://start.cannabiswirtschaft.de/wp-content/uploads/2021/09/2021-09-20_AW-PStin-Weiss-KA-19_32283.pdf
** aus den Niederlanden wurde außerdem eine Stückzahl von 26.337 Fertigarzneimitteln eingeführt.*

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

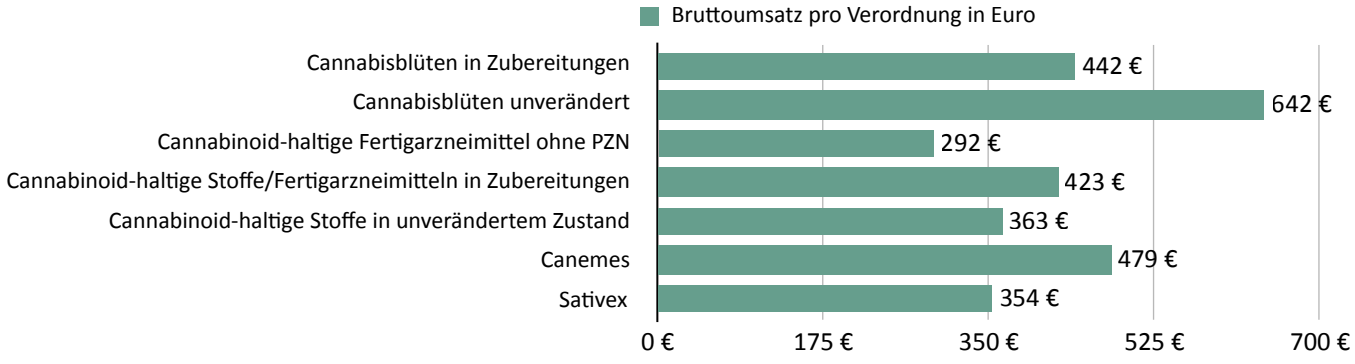


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf

Abgabepreis Medizinalcannabis in der Apotheke pro Quartal nach Arzneimittelgruppe

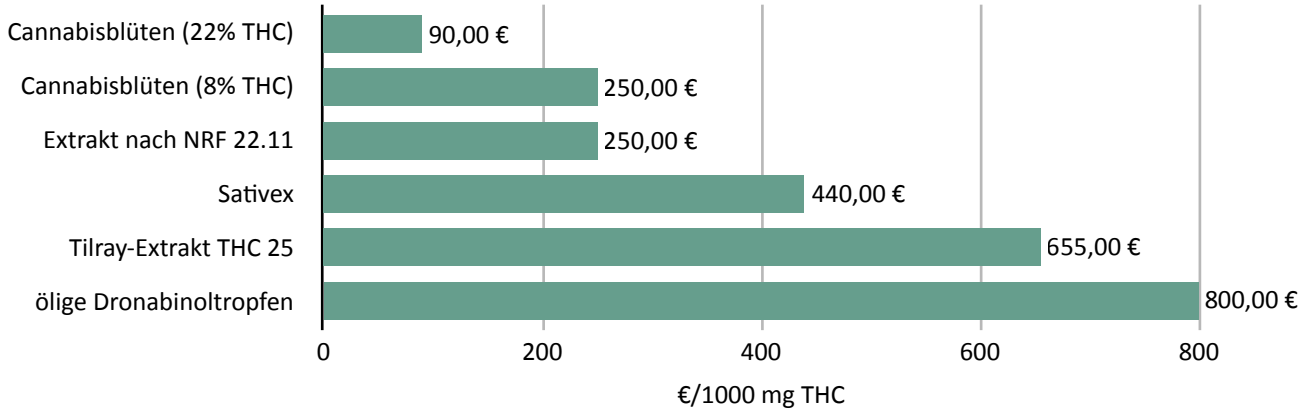


Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf



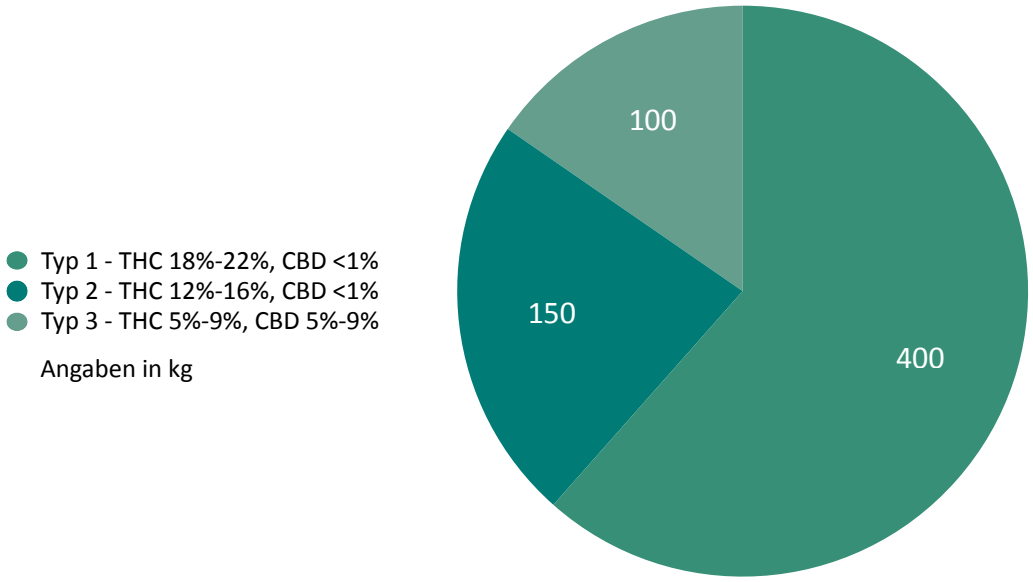
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Preisgefüge von Medizinalcannabis aus deutschem Anbau, Bundestagsdrucksache 19/24986, https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/249/1924986.pdf

Preise für 1000 mg THC im Vergleich - Beispielhafte Darstellung



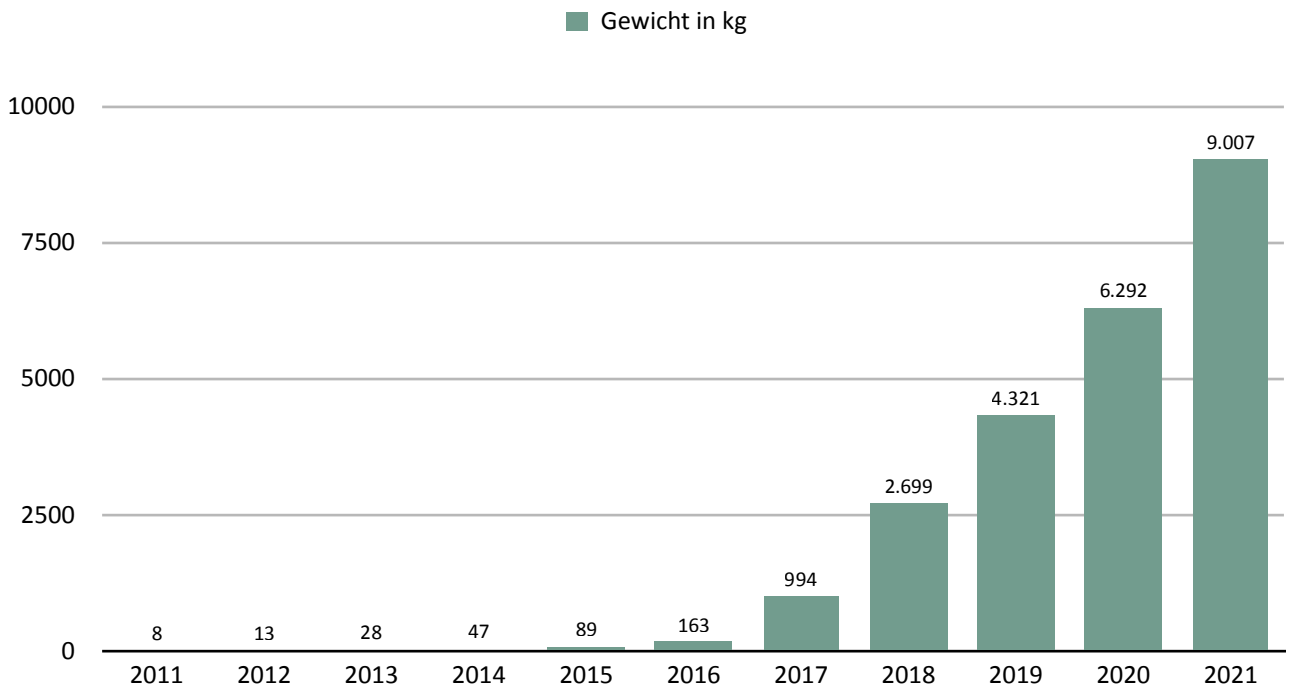
02/2021, Grafik: BvCW, Quelle: Arbeitsgemeinschaft Cannabis als Medizin e.V. (2021, 28. Januar). ACM-Magazin 2021. Abgerufen von https://www.arbeitsgemeinschaft-cannabis-medizin.de/magazin/

Medizinalcannabisproduktion in Deutschland - Planmenge je Quartal



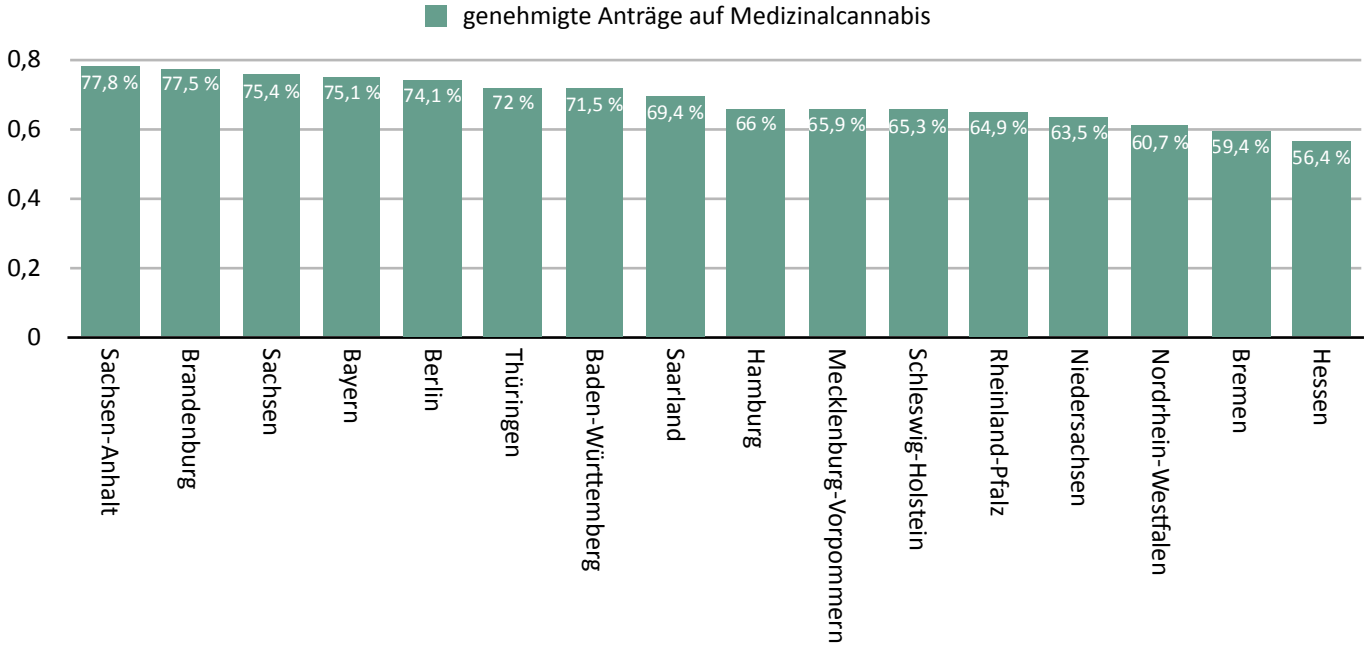
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Entwicklungen der Nutzung von Cannabis als Genussmittel sowie der medizinischen und gewerblichen Nutzung, Drucksache19/22651, https://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/226/1922651.pdf

Lieferungen von Medizinalcannabis an Apotheken in Deutschland in kg



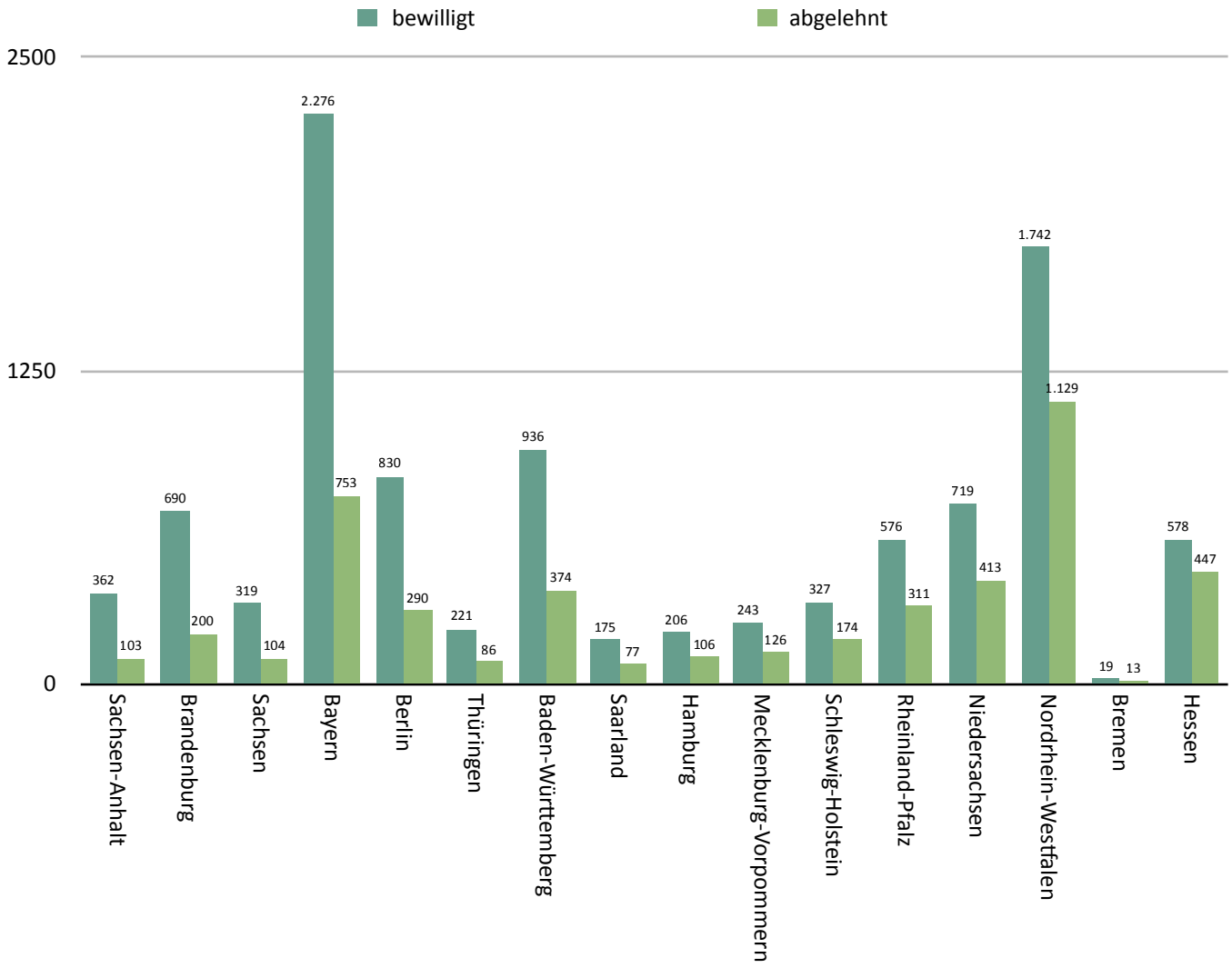
Grafik: BvCW; Quelle: Deutscher Bundestag (2022) https://dserver.bundestag.de/btd/20/006/2000653.pdf

Genehmigungsquoten der Kostenerstattungsanträge je Bundesland am Bsp. von BARMER-Versicherten



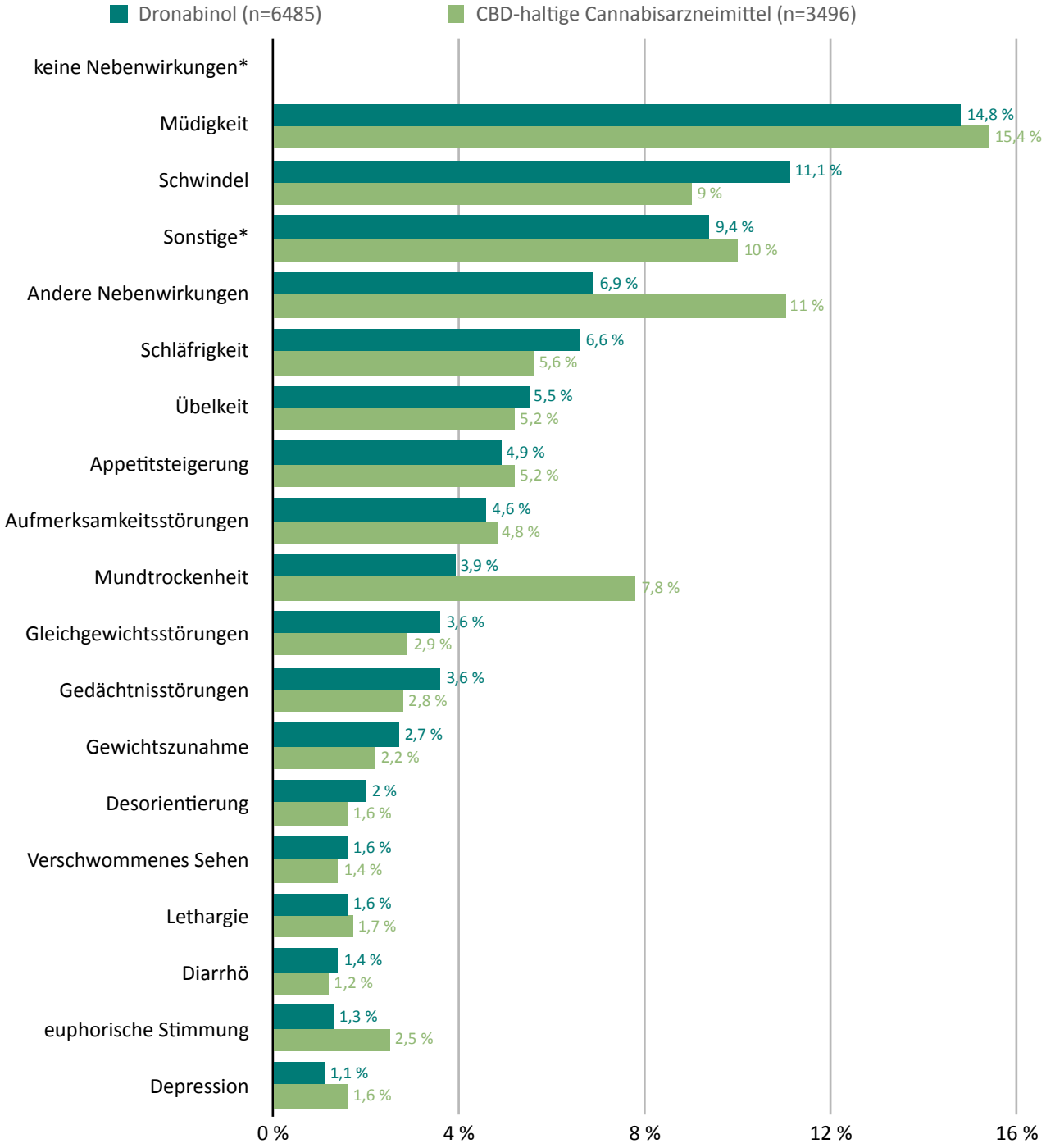
Grafik: BvCW; Quelle: Barmer (2020), Drei Jahre Cannabis-Gesetz – Mehr als zwei Drittel der Anträge werden bewilligt, https://www.barmer.de/blob/225242/2f0feac96c2d7f905b3c0ac9f1f63c3e/data/dl-grafik-cannabis3.jpg

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

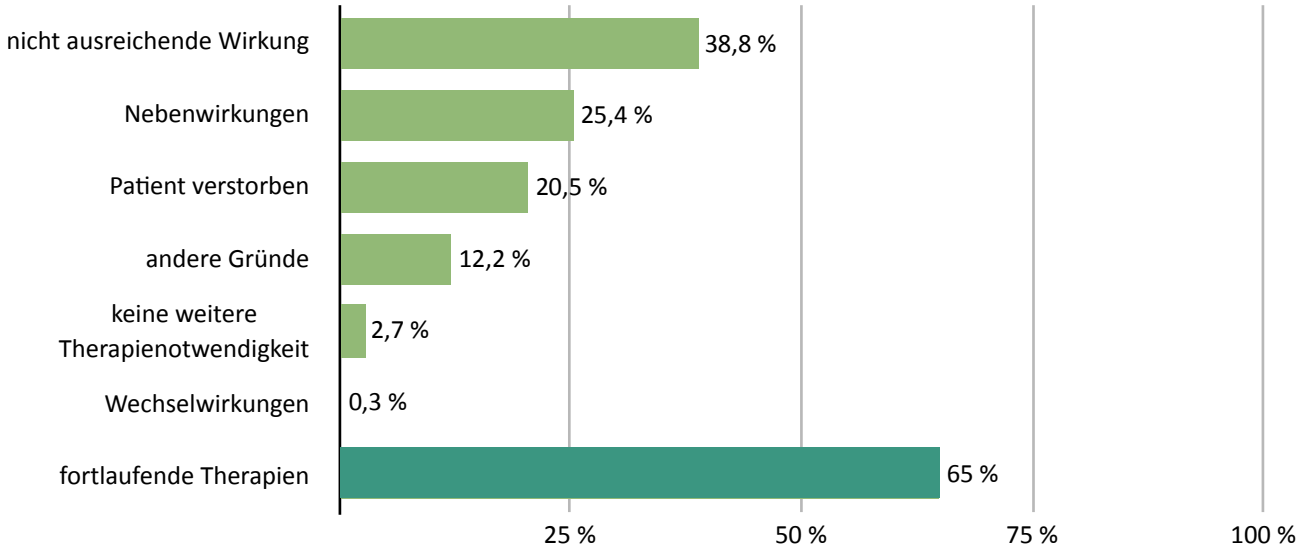
Nebenwirkungen von Dronabinol (THC) und Cannabidiol-haltigen Cannabisarzneimitteln im Vergleich



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

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

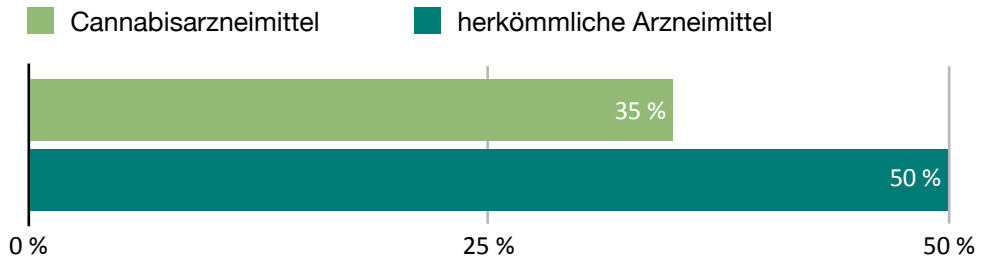
Gründe für die Beendigung einer Therapie mit Medizinalcannabis vor Ablauf eines Jahres



Keine Differenzierung nach Cannabisarzneimittel

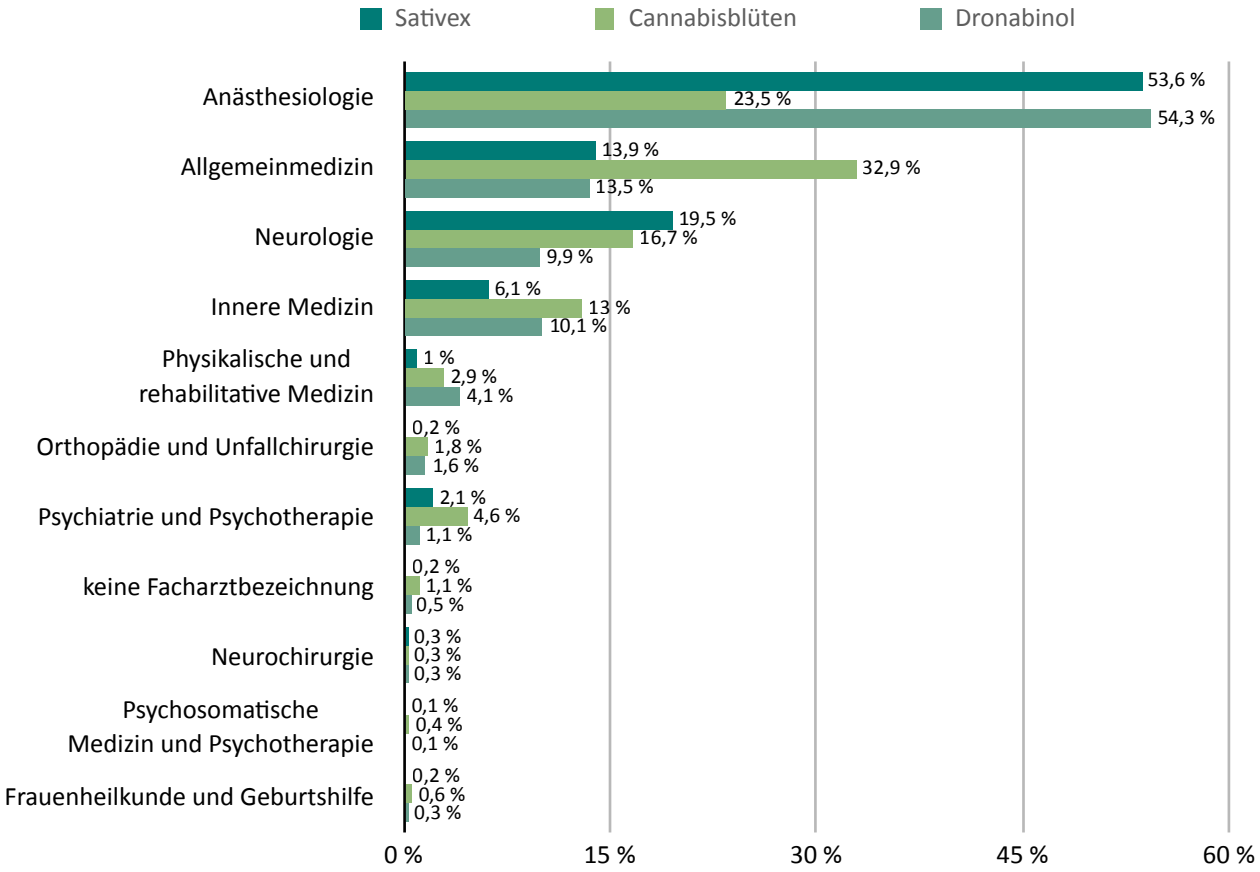
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. Bundesgesundheitsbl (2021). https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1

Abbruchquote bei Cannabisarzneimitteln im Vergleich zu herkömmlichen Arzneimitteln



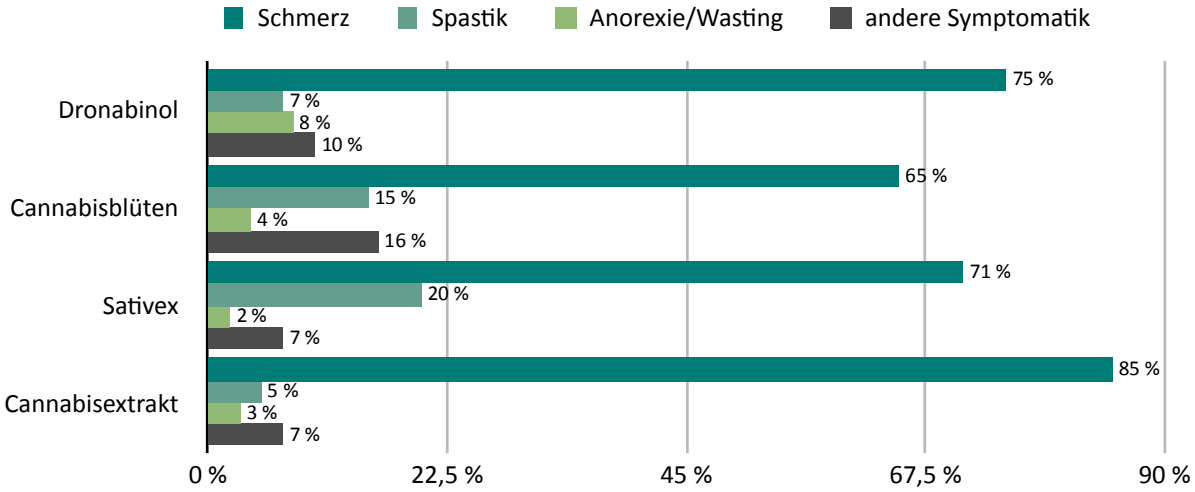
Grafik: BvCW; Stand: 02/2021 ; Quelle: Schmidt-Wolf, Cremer-Schaeffer. (2021), 3 Jahre Cannabis als Medizin – Zwischenergebnisse der Cannabisbegleiterhebung. Bundesgesundheitsbl (2021). https://link.springer.com/article/10.1007/s00103-021-03285-1

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

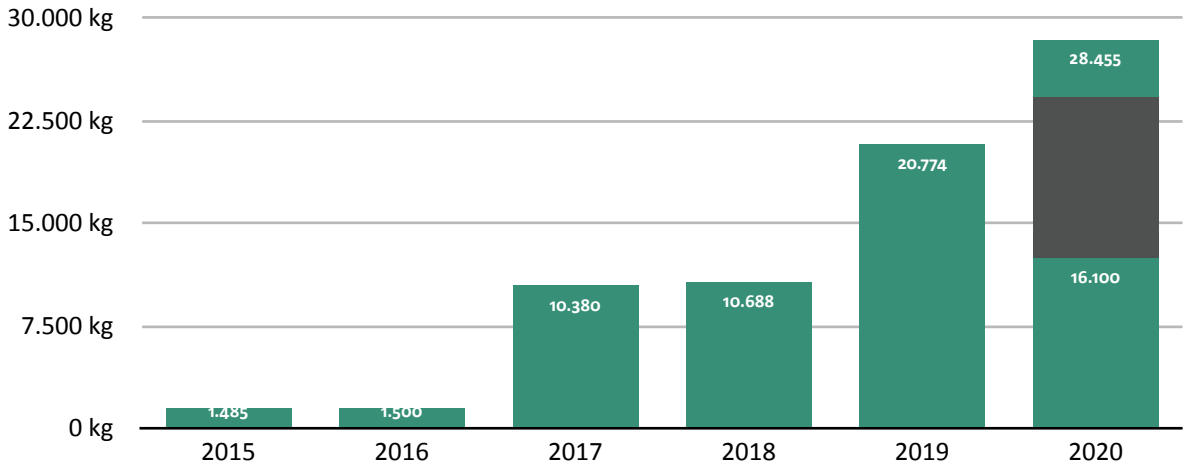
Symptomatiken in prozentualen Anteilen bei den Behandelten, welchen Dronabinol, Cannabisblüten, Sativex oder Cannabisextrakt verordnet wurde



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

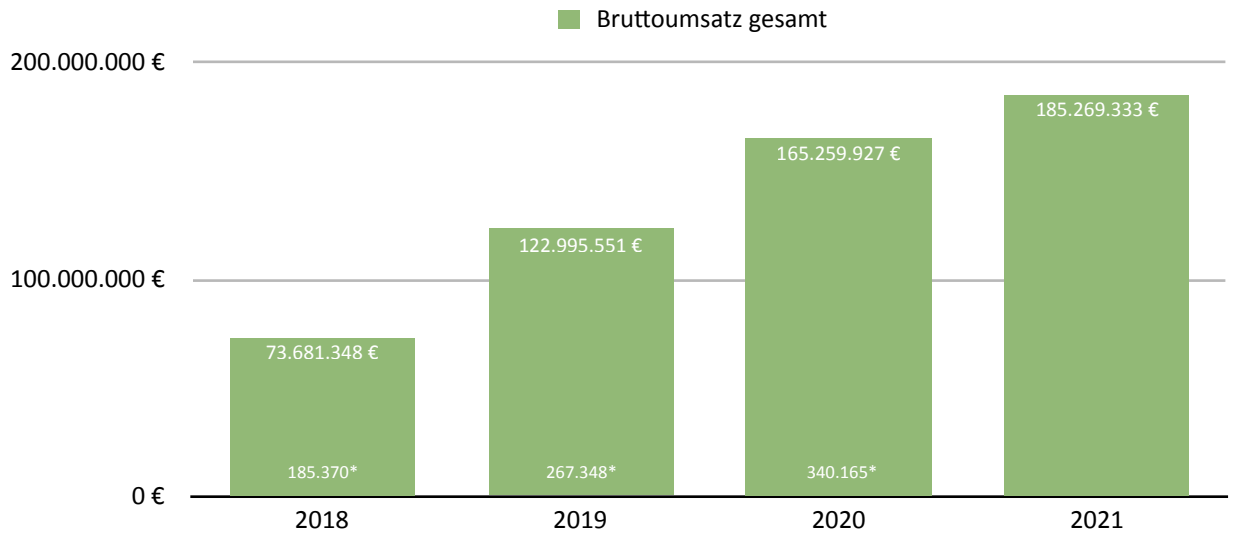
- Vom Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) beim Suchtstoffkontrollrat (International Narcotics Control Board - INCB) beantragte Cannabisimportmengen (Höchstmengen) zu medizinischen oder wissenschaftlichen Zwecken (Anm.: Die realen Importmengen weichen davon ab)
- Beantragte Menge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



**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*

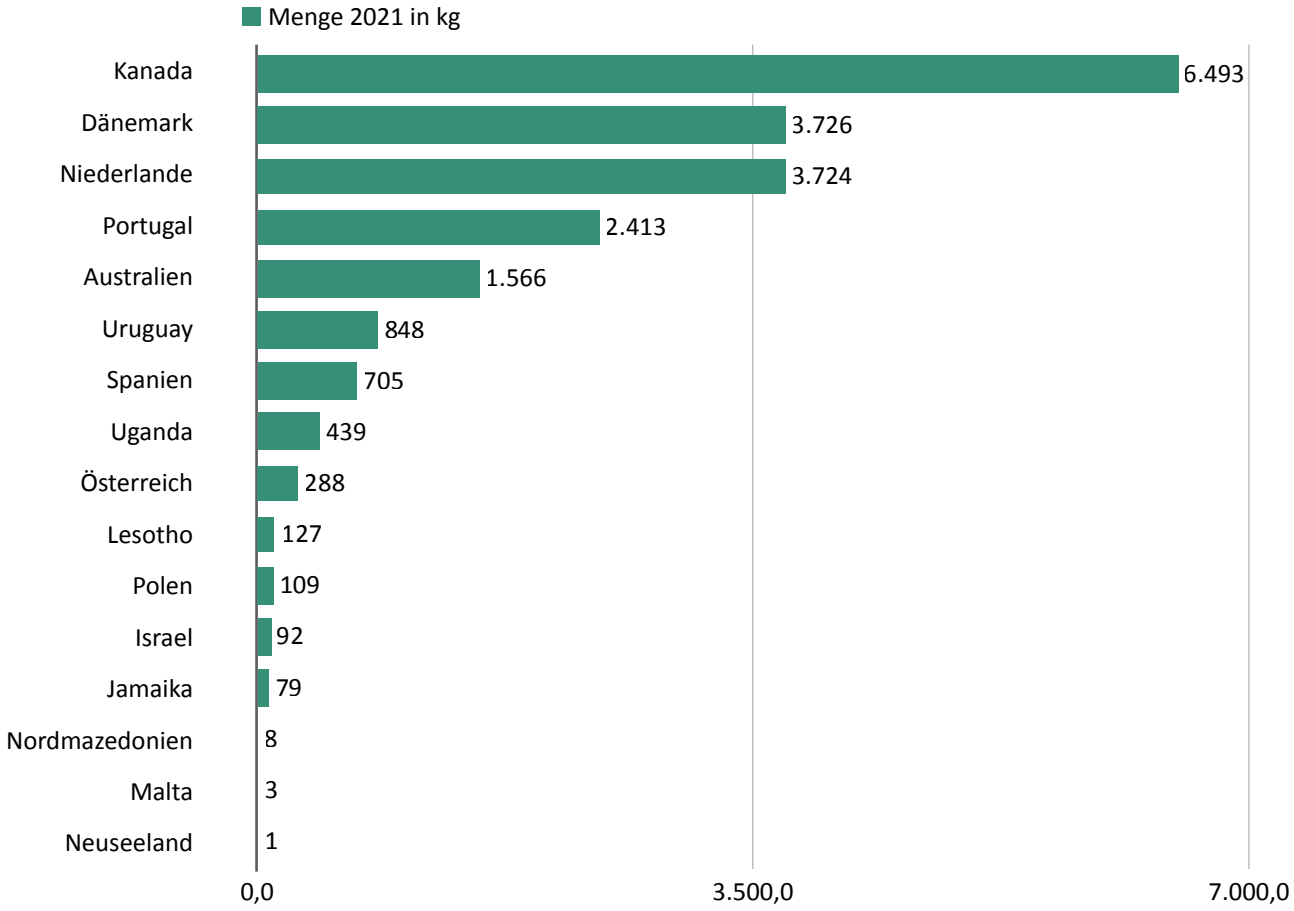
08/2020, Grafik: BvCW - Quelle: Deutscher Bundestag (2020), Import von Cannabisblüten aus dem Ausland, Bundestagsdrucksache 19/21416, https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/214/1921416.pdf

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



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

Einfuhrmengen von Cannabis zu medizinischen und wissenschaftlichen Zwecken in Form von getrockneten Blüten und Extrakten im Jahr 2021



Grafik: BvCW; Quelle: Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte,
https://www.bfarm.de/DE/Bundesopiumstelle/News/Betaubungsmittel/Cannabis-Einfuhren.html?cms_nlId=1281590