

Grünstempel® Ökoprfstelle e.V.	Grünstempel® Zertifikat	Verteiler	Freigabe	ersetzt	Ausgabe	gültig ab	Seite
	Ident. Nr.	FB.09.02.04	KSL/QMB/FQS/KB	TJ//CK	07	08	01.08.16

BESCHEINIGUNG



Dem Unternehmer auszustellende Bescheinigung gemäß Artikel 29 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007

1. Nummer der Bescheinigung: 2628AB-AB1-2020

2. Name und Anschrift des Unternehmers:

**Florian Herm
Lindenallee 19
16866 Barenthin**

Kontrollnummer: DE-BB-021-2628-AB

Haupttätigkeit: Erzeugung, Verarbeitung

3. Name, Anschrift und Codennummer der Kontrollstelle:

Grünstempel® - Ökoprfstelle e.V.

EU-Kontrollstelle für ökologische Erzeugung und Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte
Windmühlenbreite 25 d
39164 Wanzleben
Tel.: 039209-6968-0 Fax: 039209-6968-11
www.gruenstempel.de

DE-ÖKO-021

4. Erzeugnisgruppen/Tätigkeiten:

- Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse:

- Tiere und tierische Erzeugnisse:

- Verarbeitete Erzeugnisse:

5. definiert als:

Ökologische/biologische Erzeugnisse: Gerste, Hanf, Luzerne

Umstellungserzeugnisse: Kartoffeln

weitere siehe Anhang

Ökologische/biologische Erzeugnisse: keine

weitere siehe Anhang

Ökologische/biologische Erzeugnisse:
Hanfprodukte (u. a. Tee, Mehl)

Umstellungserzeugnisse: keine

6. Gültigkeitsdauer:

alle Erzeugnisse: vom 22.01.2021 bis zur abgeschlossenen Jahreskontrolle 2021, längstens bis zum 15.02.2022

7. Datum der Kontrolle(n): 19.11.2020

8. Diese Bescheinigung wurde auf Basis von Artikel 29 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr.834/2007 und der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 ausgestellt. Der angegebene Unternehmer hat seine Tätigkeiten der Kontrolle unterstellt und erfüllt die Anforderungen der beiden vorgenannten Verordnungen.

Datum, Ort:

20.01.2021, Wanzleben

.....
Unterschrift für die ausstellende Kontrollstelle



Labor

Cannabis Research Class
Lentzeallee 55-57
14195 Berlin

Lieferant

Die Hanflinge
Florian Herm
Lindenallee 19
16866 Barenthin

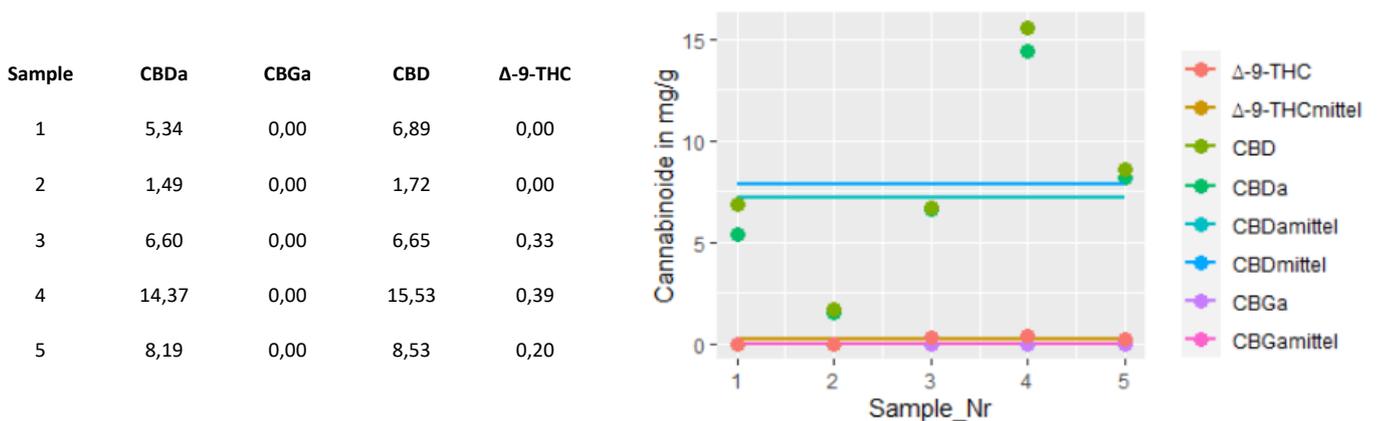
Probewoche 10 (September 2020)

Hanf-Sorte USO

Die Cannabis Research Class hat am 23.09.2020 und am 30.09.2020 im Laborraum 1 und 2 die Analyse der zur Verfügung gestellten Hanfblüten der Sorte *USO* durchgeführt. Zur Untersuchung wurden 5 luftgetrocknete Samples eingereicht. In jedem Sample wurden 2 Hanfblüten gepoolt, sodass die Durchschnittswerte einen Mittelwert aus 10 Pflanzen darstellen.

Prozess: Nach der Zerkleinerung mit einer Kugelmühle erfolgte das Einwiegen von je 20,0 mg. Es folgte die Extraktion mittels Methanols/Chloroforms (9:1). In einem Schüttler wurden die Proben inkubiert und anschließend zentrifugiert. Die Überstände wurden in ein neues Reaktionsgefäß überführt und mit den Überständen von 2 weiteren Durchgängen vereinigt. Die Proben wurden unter Stickstoffstrom bis nahezu zur Trockenheit eingengt und in Acetonitril gelöst. Abschließend erfolgten das Filtrieren und Zentrifugieren. Mittels HPLC-(MS)-Analyse wurden die Inhaltsstoffe festgestellt.

Im Folgenden finden Sie die enthaltenen Inhaltsstoffe in mg/g:



Für diese Sorte ergeben sich aus den untersuchten Proben folgende Durchschnittswerte:

Sorte	CBDa	CBGa	CBD	Δ -9-THC	GESAMT-CBD
USO	0,72%	0,00%	0,79%	0,02%	1,51%