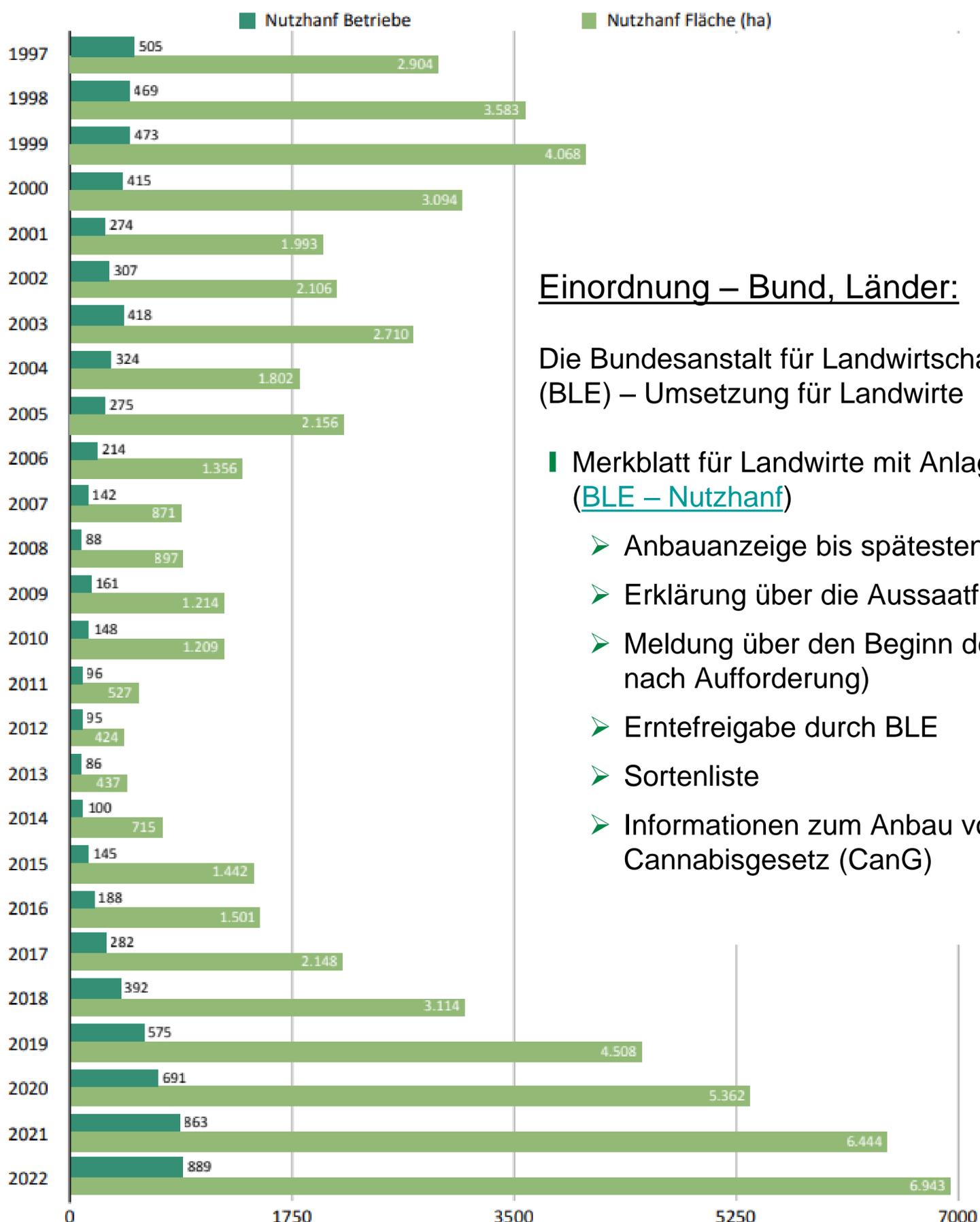


Feldtag Hanf 2025

Versuch zur Erprobung der regionalen Anbaueignung verschiedener Faserhanfsorten zur Erfassung der Faserqualität.



Einordnung – Bund, Länder:

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) – Umsetzung für Landwirte

- Merkblatt für Landwirte mit Anlagen und Informationen ([BLE – Nutzhanf](#))
 - Anbauanzeige bis spätestens zum 1. Juli 2025
 - Erklärung über die Aussaatflächen von Nutzhanf
 - Meldung über den Beginn der Blüte (neu 2024: nur nach Aufforderung)
 - Erntefreigabe durch BLE
 - Sortenliste
 - Informationen zum Anbau von Nutzhanf gemäß Cannabisgesetz (CanG)

Feldtag Hanf 2025

Versuch zur Erprobung der regionalen Anbaueignung verschiedener Faserhanfsorten zur Erfassung der Faserqualität.



Versuchsaufbau

- zweifaktorielle Streifenanlage
- 4 Wiederholungen (A-D) pro Prüfglied (5 Sorten - Faktor B) in 2 N-Düngungsstufen (Faktor A)

D	R1	21D	24D	22D	23D	25D	R5	R3	13D	11D	12D	14D	15D	R5
C	R4	14C	12C	15C	12C	11C	R1	R1	21C	25C	24C	23C	21C	R1
B	R2	22B	21B	24B	25B	23B	R3	R5	15B	14B	11B	12B	13B	R3
A	R3	13A	15A	11A	12A	14A	R4	R1	21A	22A	25A	23A	24A	R4

- | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| • Aussaatstärke: | 50 kg/ha | | |
| • Datum der Aussaat: | 03.05.2023 | 05.04.2024 | 03.04.2025 |
| • N-Düngung in 2 Gaben: | | | |
| nach BESyD | 2023: 140 kg N/ha | 2024: 120 kg N/ha | 2025: 90 kg N/ha |
| Grunddüngung | 2023: 90 kg N/ha | 2024: 90 kg N/ha | 2025: 60 kg N/ha |

Sorten 2023	Sorten 2024	Sorten 2025
Futura 75	Futura 83	Futura 83
Tiborszallasi	Nashinoide	Nashinoide
Fedora 17	Fedora 17	Fedora 17
USO-31	USO-31	USO-31
Muka 76	Muka 76	Santhica 27



Versuchsstandort Pommritz
Quelle: Markus Dehne, 2023

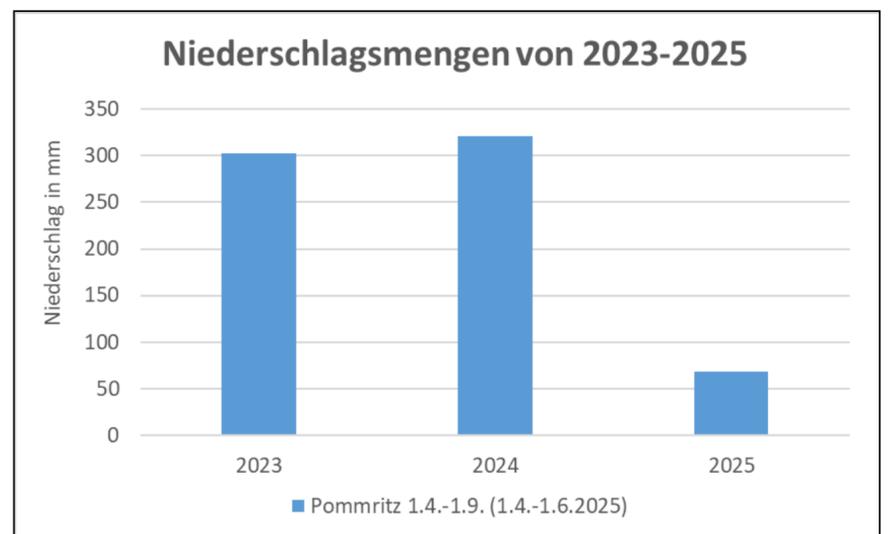
Feldtag Hanf 2025

Versuch zur Erprobung der regionalen Anbaueignung verschiedener Faserhanfsorten zur Erfassung der Faserqualität.



Ergebnisse 2023-2024

- Die Düngung hat keinen Einfluss auf die Erträge oder aber auf alle Sorten den gleichen Einfluss
- Düngung und Sorte haben keinen Einfluss auf die Pflanzenlängen
- 2023 wurden signifikante Einflüsse auf Pflanzenlänge und technische Pflanzenlänge nachgewiesen



Versuch Hanffaser und Hanfbast in Pommritz, Lößstandort

	N-Düngung	Sorte	Merkmale							
			Grünmasseertrag dt/ha		Trockenmasseertrag dt/ha		Pflanzenlänge cm		Techn. Stengellänge cm	
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Stufe I		Fedora17	120,2	177,3	54,2	93,0	164,0	259,8	98,9	108,6
		USO-31	99,4	149,0	44,5	74,1	192,3	277,3	121,8	118,6
		Muka76	175,3	199,1	76,5	92,3	216,6	289,5	125,2	121,7
		Futura83		201,2		96,9		285,8		128,1
		Nashinoide		161,7		87,7		280,0		117,2
		Futura75	160,5		70,7		207,2		126,3	
		Tiborszallasi	150,1		69,0		205,9		134,6	
		Mittel	141,1	177,6	63,0	88,8	197,2	278,5	121,4	118,8
		GD 5%	26,9	20,3	11,4	12,0	16,9	31,7	12,3	9,6
Stufe II		Fedora17	138,3	191,2	60,9	100,0	174,5	267,3	105,6	124,4
		USO-31	113,0	147,3	48,5	74,3	200,6	261,0	123,1	129,1
		Muka76	196,2	216,5	87,0	107,5	220,6	279,0	137,6	131,2
		Futura83		215,8		92,6		264,0		138,5
		Nashinoide		188,3		97,5		276,0		118,1
		Futura75	198,8		85,8		222,8		130,3	
		Tiborszallasi	164,7		71,0		217,3		140,4	
		Mittel	162,2	191,8	70,6	94,4	207,2	269,5	127,4	128,3
		GD 5%	26,9	20,3	11,4	12,0	16,9	31,7	12,3	9,6

Stufe I ... reduzierte N-Düngung (90 kg N/ha)

Stufe II ... nach BESyD (140 bzw. 120 kg N/ha)

Feldtag Hanf 2025

Versuch zur Erprobung der regionalen Anbaueignung verschiedener Faserhanfsorten zur Erfassung der Faserqualität.



Ergebnisse 2023-2024

Die Sorten unterscheiden sich im Versuch folgenden Merkmalen signifikant:

Links reduzierte Düngung
(90 kg N/ha)

rechts nach BESyD
(140 kg N/ha)



Versuchsstandort Pommritz
Quelle: Markus Dehne

2023

Signifikanzgruppen Merkmale	kurz	mittel	lang	sehr lang
Pflanzenlänge in cm	Fedora 17	USO-31	Tiborszallasi Futura 75 Muka 76	
technische Pflanzenlänge in cm	Fedora 17	USO-31 Futura 75 Muka 76	Tiborszallasi	
Trockenmasseertrag in dt/ha	USO-31	Fedora 17	Tiborszallasi	Futura 75 Muka 76
Grünmasseertrag in dt/ha	USO-31 Fedora 17	Tiborszallasi Futura 75	Muka 76	

Rand

Düngung hat keinen Einfluss auf untersuchten Merkmale (siehe Tabelle)

2024

Signifikanzgruppen Merkmale	kurz	mittel	lang
Pflanzenlänge in cm	Düngung und Sorte haben keinen Einfluss auf die Pflanzenlänge.		
technische Pflanzenlänge in cm	Fedora 17 Nashinoide	Muka 76 USO-31	Futura 83
Trockenmasseertrag in dt/ha	Die Düngung hat einen Einfluss (geringe Signifikanz), aber auf alle Sorten gleich.		
Grünmasseertrag in dt/ha	USO-31	Fedora 17 Nashinoide	Muka 76 Futura 83