



FNR-WORKSHOP „ZUKUNFT TORFERSATZ -ALTERNATIVE SUBSTRATAUSGANGSSTOFFE“



ENTWICKLUNG DES SUBSTRATMARKTES – (VERSUCH) EINER PROGNOSE

28. SEPTEMBER 2023, ONLINE

PHILIP TESTROET

DIPL.-BIOL.

REFERATSLEITER GARTENBAU & UMWELT

TESTROET@IVG.ORG

🌿 SUBSTRATPRODUKTION 2022



🌿 **8,1 Mio. M³**



HOBBYERDEN



KULTURSUBSTRATE

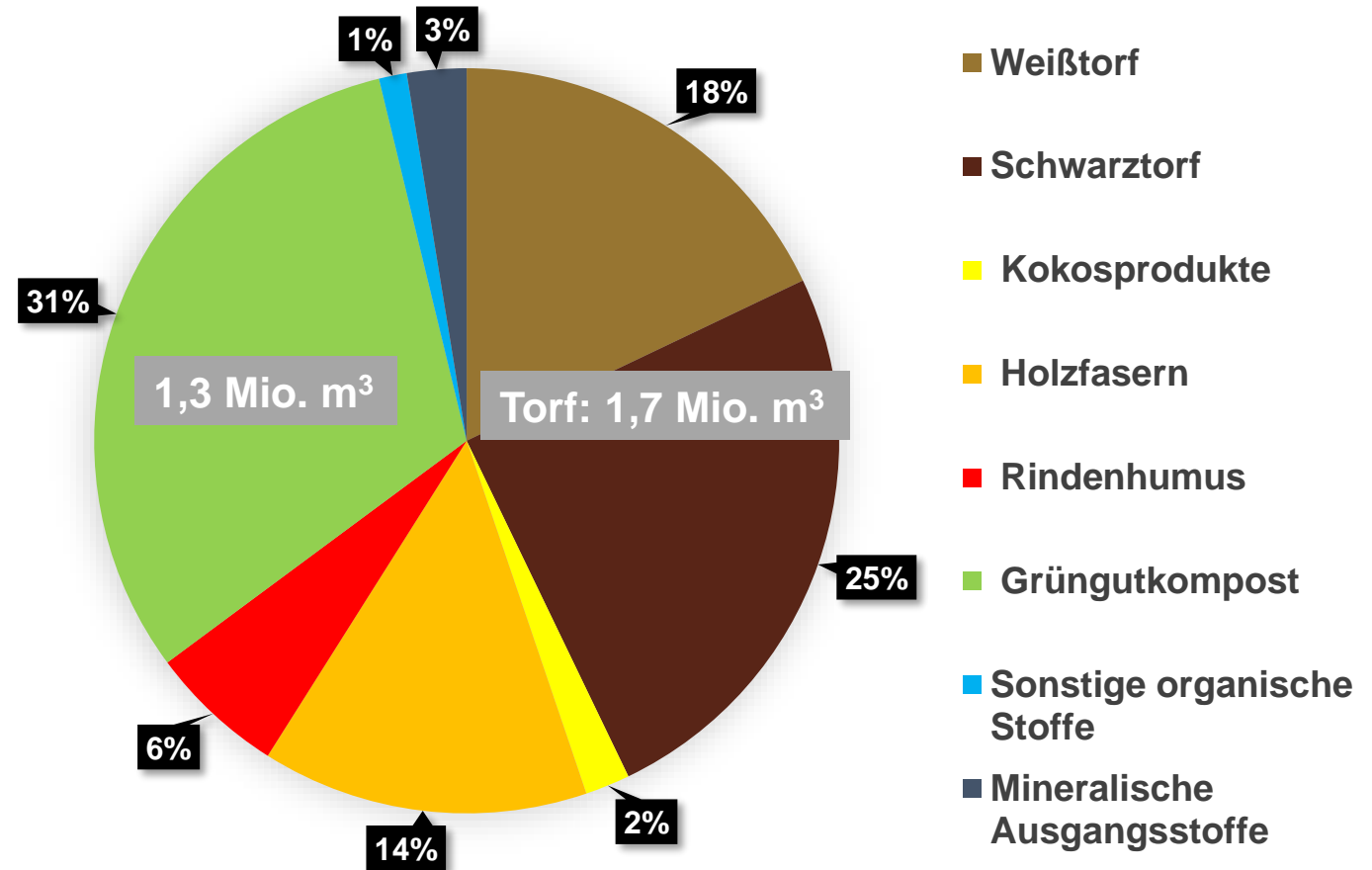
	3,8 Mio. M ³	2 Mio. M ³
	0,9 Mio. M ³	1,4 Mio. M ³
davon torffrei	1 Mio. M ³	0,1 Mio. M ³



VERGLEICH 2019-2022

HOBBYERDEN (DEUTSCHER MARKT)

Jahr	Torfanteil
2019	55 %
2020	54 %
2021	48 %
2022	43 %

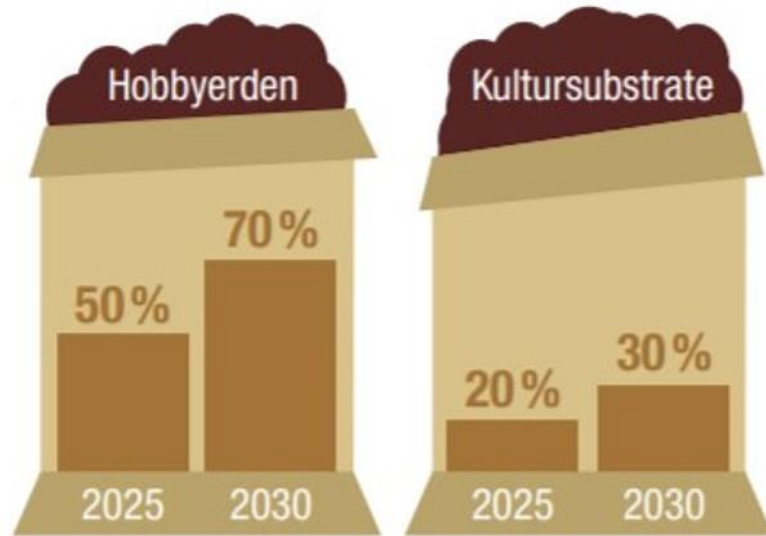
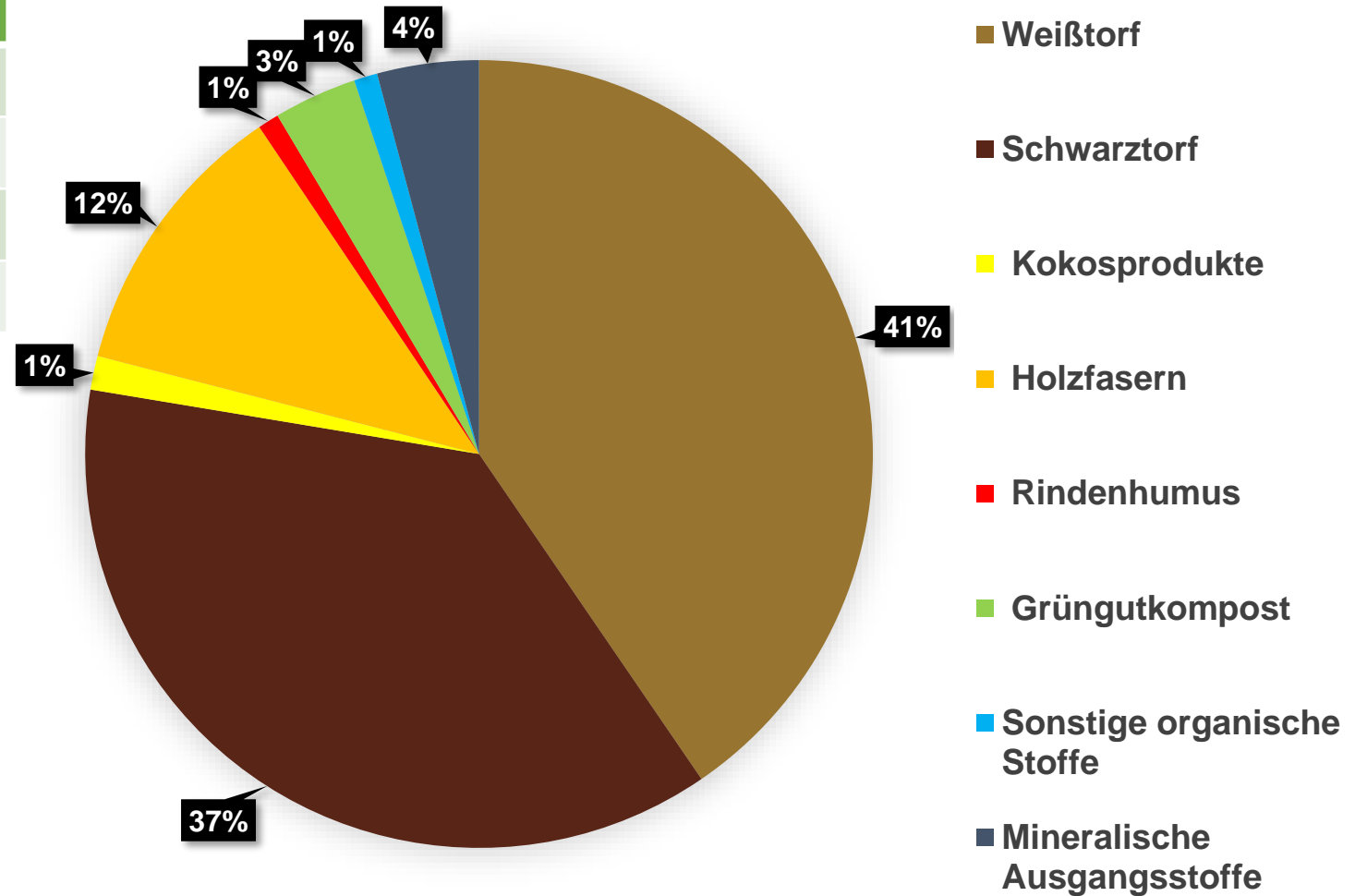


Anteil von Torfersatzstoffen

VERGLEICH 2019-2022

KULTURSUBSTRATE PROFI (DEUTSCHER MARKT)

Jahr	Torfanteil
2019	77 %
2020	78 %
2021	78 %
2022	77 %



Anteil von Torfersatzstoffen



**WAS MÖCHTEN DIE KUNDINNEN
UND KUNDEN IM BEREICH
HOBBYERDEN?**

Quantitative Befragung unter Käufern von Gartenerden & Substraten



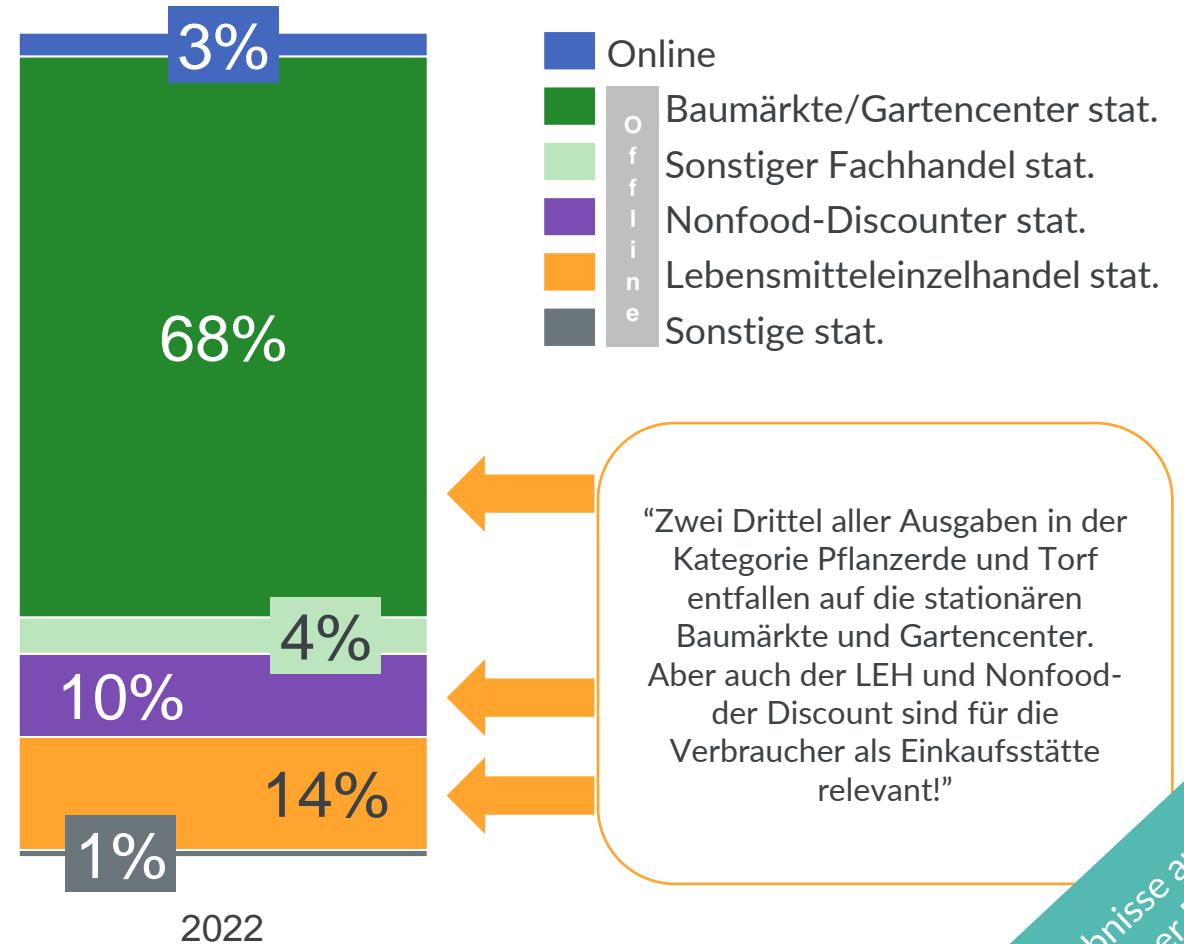
Ergebnisbericht

Martin Langhauser, Christian Koch
Consumer Panel Services GfK



Einkaufsstätte für Pflanzerde

Die stationären Baumärkte & Gartencenter sind beim Kauf von Pflanzerde Favorit.

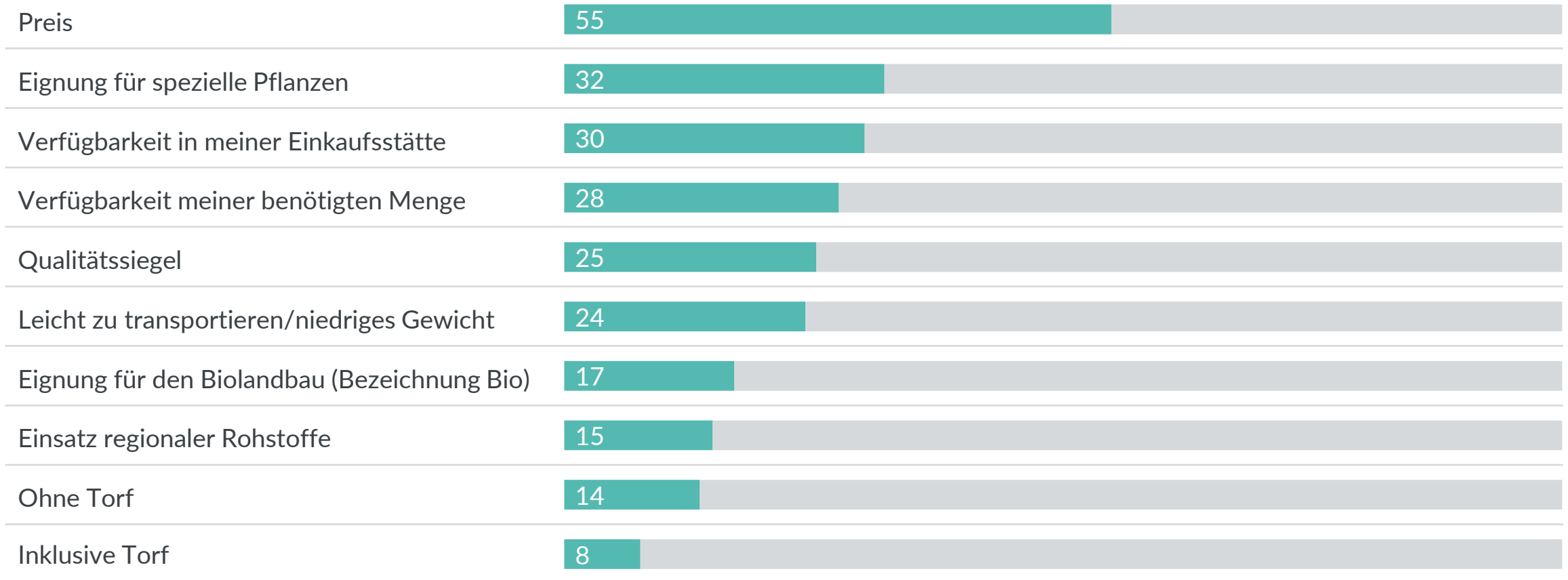


in % | Image: freepik

Quelle: DE GfK Consumer Panel CP+ 2.0 Total Shopper, Warengruppe Torf und Blumenerde, Ausgaben in %, Jahr 2022
Consumer Panel Services GfK | Quantitative Befragung unter Käufern von Gartenerden & Substraten

Wichtigste Kaufkriterien von Pflanz-/Blumenerde

Torf spielt beim Kauf eine untergeordnete Rolle.



Beurteilung Aussagen zum Thema Torf

Eine Mehrheit wünscht sich verantwortungsvollen Torf und Klimakompensation.

Stark torf reduzierte Erden würden nachgefragt werden. Für den Kauf von torffreien Erden müssten Qualität und Preis gleichwertig sein.



Wenn die **Qualität der torffreien Erde genauso gut** ist wie die der torfhaltigen Erde, würde ich eher **torffrei kaufen**

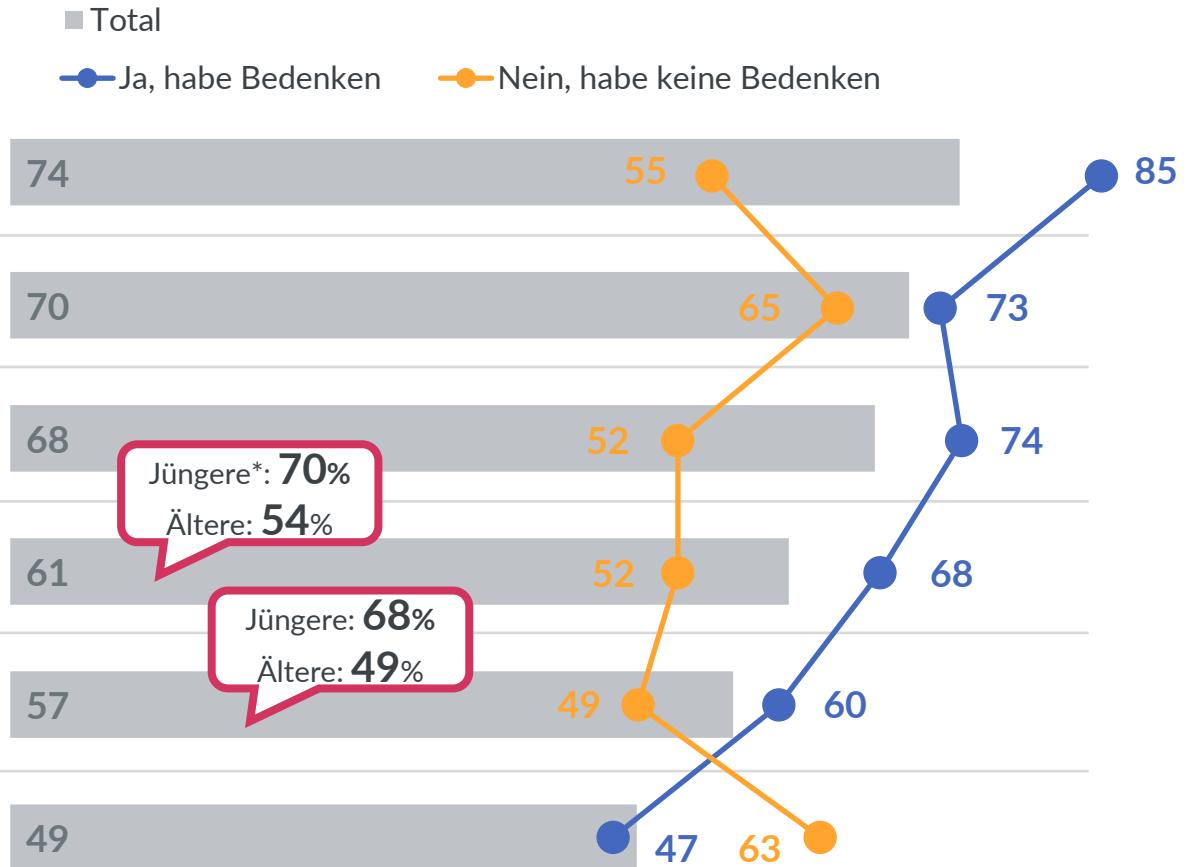
Wenn ich sicher wäre, dass der **Torf verantwortungsvoll und ohne Naturzerstörung** gewonnen wurde, würde ich ihn **als Bestandteil akzeptieren**

Wenn die **torffreie Erde nicht teurer** ist als die torfhaltige Erde, würde ich **eher torffrei kaufen**

Erden mit einer **Reduktion auf maximal 30% Torf** (statt aktuell 50%-70%) würde ich kaufen

Wenn das **CO2 aus dem Torf an anderer Stelle kompensiert** (also eingespart) wurde, würde ich ihn **als Bestandteil einer Erde akzeptieren**

Für mich sind **keine geänderten Rahmenbedingungen** erforderlich, ich **kaufe weiter wie gewohnt**



*Jüngere: bis 39 Jahre (n=419) / Ältere: 40 Jahre + (n=591)

Top 2 boxes in %

Q16 | Haben Sie beim Kauf von Pflanzenerde bzw. Blumenerde Bedenken, wenn Torf enthalten ist? | Basis: Total 1010; Ja, habe Bedenken 601; Nein, keine Bedenken 227

Consumer Panel Services GfK | Quantitative Befragung unter Käufern von Gartenerden & Substraten



WIE GEHT ES WEITER MIT DER DEUTSCHEN SUBSTRATINDUSTRIE?

EINE PROGNOSE

Ziele



Vereniging
Potgrond- en Substraatfabrikanten
Nederland



2025

1. 35 % nachwachsende Rohstoffe im Profimarkt
2. 60 % nachwachsende Rohstoffe im Verbrauchermarkt
3. 100 % verantwortungsvoll produzierter Torf (RPP)
4. Zusätzliche 300.000 m³ (+100 %) Kompost in Substraten



Ziele



Vereniging
Potgrond- en Substraatfabrikanten
Nederland



2030

- Unabhängige Untersuchung der Verfügbarkeit von Rohstoffen
- Ziele für den professionellen Markt 2030 basierend auf Studie
- 85 % nachwachsende Rohstoffe im Verbrauchermarkt

2050

- Substrate haben in der Kette keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt und sind klimaneutral
- Durchschnittlich 90 % nachwachsende Rohstoffe in den Substraten

BMEL ZIEL	SELBSTVERPFLICHTUNG  IVG INDUSTRIEVERBAND GARTEN E.V.	COVENANT NL 
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANTEIL TORF IN HOBBYERDEN

2026 0 %	IST 2022 43 %	ZIEL 2030 30 %	2025 40 %	2030 15 %
-------------	------------------	-------------------	--------------	--------------

ANTEIL TORF IN KULTURSUBSTRATEN FÜR DEN GARTENBAU

2030 WEITGEHEND REDUZIERT	IST 2022 77 %	ZIEL 2030 70 %	2025 65 %	2030 ?
---------------------------------	------------------	-------------------	--------------	-----------

HERAUSFORDERUNGEN

- PFLANZEN FÜR DIE KLIMAWANDELANPASSUNG
- JUNGPFANZEN FÜR AUFFORSTUNG
- ERNÄHRUNG DER WACHSENDEN BEVÖLKERUNG
- WERTSCHÖPFUNG IN LÄNDLICHEN RÄUMEN



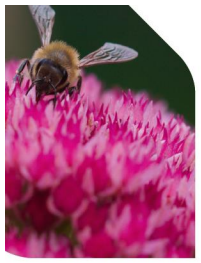
Bei Gewächshauskultur

- 50 % weniger Wasser
- 60 % weniger Dünger
- weniger Pflanzenschutz
- weniger Landnutzung
- weniger Immissionen auf Umgebung

SUBSTRATPRODUKTION

Continent	2017 (Mm ³)	2050 (Mm ³)
Europe	26	60
North America	17	60
Asia	7	80
<i>of which China</i>	6	35
South America	4	17
Australia	2	7
Africa	3	20
Total	59	244

© Chris Blok, 2018



ZUSAMMENFASSUNG DER PROGNOSE



- **SUBSTRATE WERDEN INSGESAMT NACHHALTIGER**
- **MEHR KOKOSMATERIALIEN WERDEN EINGESETZT**
- **TORF WIRD MITTEL-, LANGFRISTIG NOCH EINE ROLLE SPIELEN (RPP)**
- **WACHSENDE KONKURRENZ AUS DEN NIEDERLANDEN**
- **OHNE NEUE ABBAUGENEHMIGUNGEN FÜR TORF IN DEUTSCHLAND STEIGT DER IMPORT**
- **KLIMANEUTRALITÄT IST AUCH MIT TORF MÖGLICH (KOMPENSATION)**
- **VERSTÄRKTER KAMPF UM NACHWACHSENDE ROHSTOFFE**
- **UNTERNEHMEN: VERDRÄNGUNGSEFFEKTE & FUSIONEN**
- **STARKES WACHSTUM DES MARKTES → ABER LEIDER WENIGER „MARKT“**

ZIELE:

- **VERMUTLICH VERFEHLUNG DES BMEL-ZIELS 2026**
- **VORZEITIGE ERREICHUNG DER ZIELE DER SELBSTVERPFLICHTUNG MÖGLICH (BEI VERBESSERUNG DER RAHMENBEDINGUNGEN)**
- **BRANCHEN BENÖTIGEN FESTLEGUNG WANN „WEITGEHEND“ ERREICHT IST.**

IVG 

50  JAHRE
IVG

*Branchentag
Erden & Substrate*

**07. NOVEMBER 2024
BAD ZWISCHENAHN**

<https://www.erden-substrate.info/>

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

IVG 

**INDUSTRIEVERBAND
GARTEN E.V.**