

INDUSTRIEVERBAND GARTEN E. V. (IVG)

GÜTEGEMEINSCHAFT SUBSTRATE FÜR PFLANZEN E. V. (GGS)

# PRODUKTIONSSTATISTIK CONSUMER-ERDEN UND KULTURSUBSTRATE

## PRODUKTIONSJAHR 2025

DÜSSELDORF | MAI 2026





# ABSATZZAHLEN VON IN DEUTSCHLAND PRODUZIERTEN SUBSTRATEN

IM JAHR 2025

# 2025

## Absatz von Substraten

### 7,9 Mio. m<sup>3</sup>

Markt	CONSUMER-ERDEN	PROFI-KULTURSUBSTRATE
	4,1 Mio. m <sup>3</sup>	1,7 Mio. m <sup>3</sup>
	0,9 Mio. m <sup>3</sup>	1,2 Mio. m <sup>3</sup>



# Allgemeine Informationen Absatzzahlen 2025



- 🌱 Von unseren Mitgliedern wurden 2025 7,9 Mio. m<sup>3</sup> Substrate abgesetzt (= 2024).
- 🌱 Im deutschen Markt wurden knapp 4,1 Mio. m<sup>3</sup> für den Consumer-Markt und 1,7 Mio. m<sup>3</sup> für den Profibereich (Erwerbsgartenbau) verkauft.
- 🌱 Hinzu kommen etwa 2,1 Mio. m<sup>3</sup> Substrate für den Exportmarkt.
- 🌱 Diese Absatzmengen beinhalten 1,7 Mio. m<sup>3</sup> torffreie Substrate (1,5 Mio. m<sup>3</sup> im Consumer-Bereich und knapp 0,2 Mio. m<sup>3</sup> im Erwerbsgartenbau).
- 🌱 Der Anteil torffreier Produkte ist im Consumer-Bereich (gesamt) auf 30 % gestiegen (2024: 23 %). Im Profibereich liegt er bei knapp 7 %.

# Einsatz von Substratausgangsstoffen bei der Produktion von Substraten in Deutschland

Im Jahr 2025



# Allgemeine Informationen Torfeinsatz in der Produktion 2025



- Absolut wurden 2025 4,3 Mio. m<sup>3</sup> Torf in Deutschland in der Substratproduktion verwendet. Diese Menge nimmt weiter ab. Etwa die Hälfte des Torfes stammt aus dem Import.
- Hinzu kamen 4,4 Mio. m<sup>3</sup> andere organische und 0,3 Mio. m<sup>3</sup> mineralische Ausgangsstoffe.
- Der Anteil an Torf in den hergestellten Consumer-Erden (im Durchschnitt für den deutschen Markt, inkl. torffrei) verharrte 2025 bei **33 %** (2024: 33 %).
- Der Anteil an Torf in der Produktion von Kultursubstraten für den deutschen Markt sank leicht auf 61 % nach einem Durchschnittswert von 65 % im Vorjahr.
- **43 %** des eingesetzten Torfes sind **RPP-zertifiziert** (2024: 49 %).

## Emissionen durch den Torfeinsatz 2025

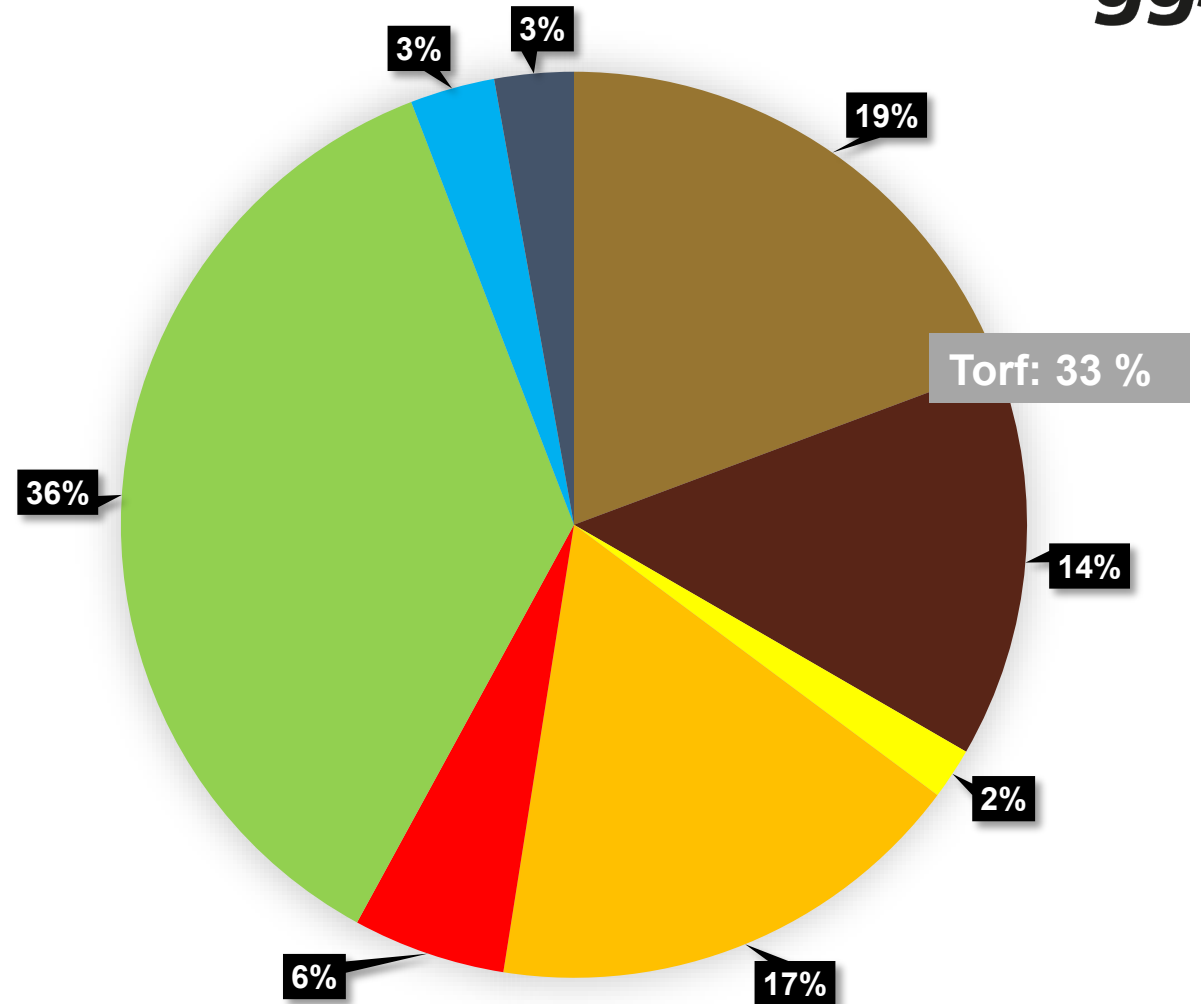
- Ein kleiner Teil der Emissionen stammt aus den Abbauflächen („on-site“), der größere Teil entweicht über die Zeit während der gärtnerischen Nutzung des Torfs durch dessen Oxidation („off-site“).
- Für die Berechnung der „off-site“-Emissionen aus Torf wird die gesamte Menge der freiwerdenden Klimagase dem Abbau- bzw. dem Produktionsjahr zugerechnet.
- Die Emissionen werden nach dem Territorialprinzip im Land angerechnet, in dem der Abbau stattfindet (UNFCCC, 2020).
- Die Emissionsfaktoren liegen für Weißtorf bei 0,183 und für Schwarztorf bei 0,2567 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente /m<sup>3</sup> Torf.
- Die Verwendung von Torf in der deutschen Substratproduktion (2,2 Mio. m<sup>3</sup> Schwarztorf & 2,1 Mio. m<sup>3</sup> Weißtorf) verursachte 2025 insgesamt eine theoretische TGH-Emission von ca. 0,95 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (2024: 1,03 Mio. t). Bei dieser Betrachtung muss allerdings der importierte Torf noch herausgerechnet werden, da dieser schon in den Abbauländern berichtet wird.

# EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI CONSUMER-ERDEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2025

	Menge in m <sup>3</sup>
GRÜNKOMPOST	1.689.000
WEIßTORF	900.000
HOLZfasERN	810.000
SCHWARZTORF	665.000
RINDENHUMUS	253.000
KOKOSPRODUKTE	85.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE (1)	140.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE (2)	131.000

(1) PINIENRINDE, HOLZ, HOLZKOMPOST UND ANDERE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE

(2) PERLITE, FEUCHTTON, TON, BLÄHTON, SAND, LAVA, BIMS, LEHM

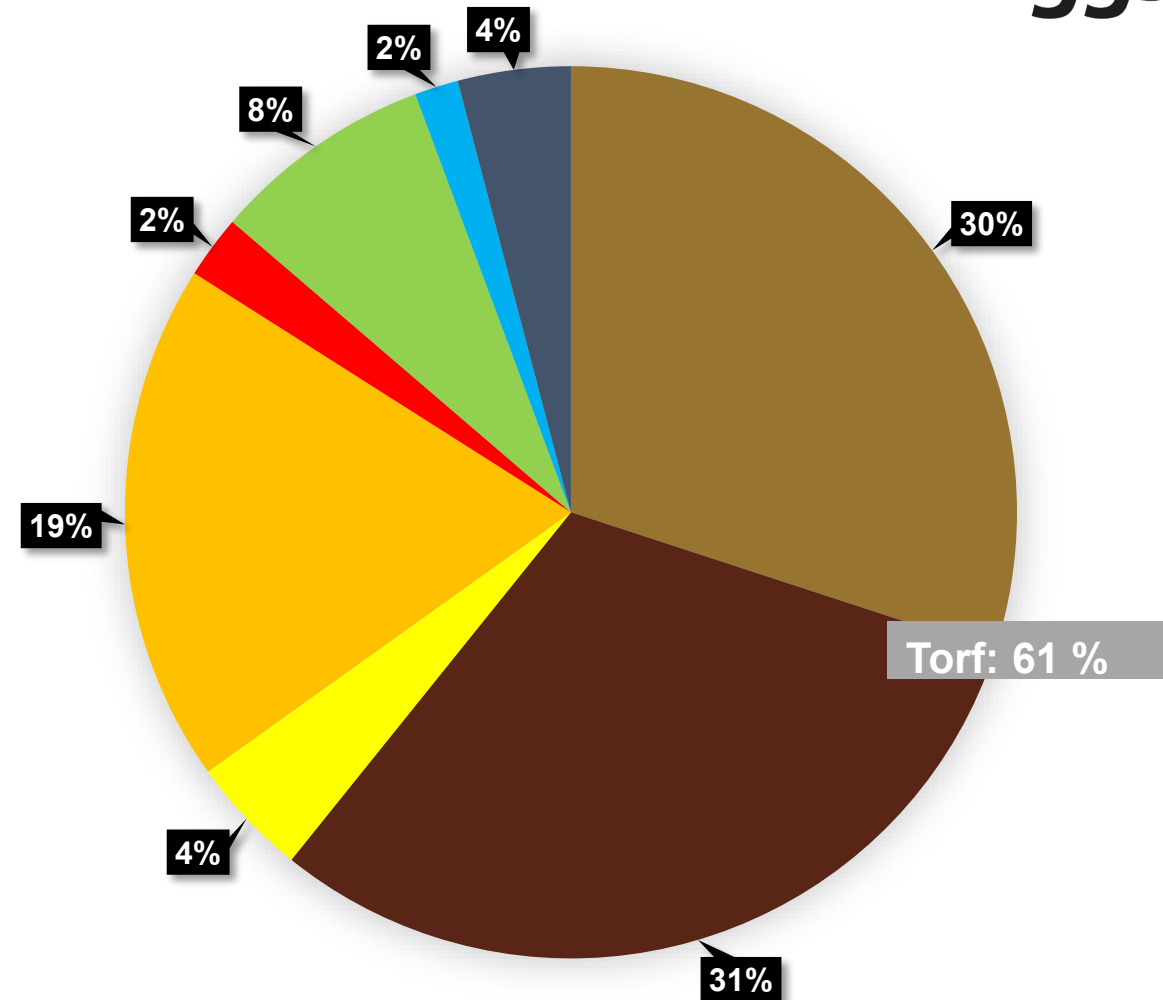


# EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI KULTURSUBSTRATEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2025

	Menge in m <sup>3</sup>
SCHWARZTORF	653.000
WEIßTORF	638.000
HOLZFASERN	400.000
GRÜNKOMPOST	170.000
KOKOSPRODUKTE	92.000
RINDENHUMUS	49.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE <sup>(1)</sup>	34.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE <sup>(2)</sup>	87.000

(1) PINIENRINDE, HOLZ, HOLZKOMPOST UND ANDERE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE

(2) PERLITE, FEUCHTTON, TON, BLÄHTON, SAND, LAVA, BIMS UND ANDERE MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE



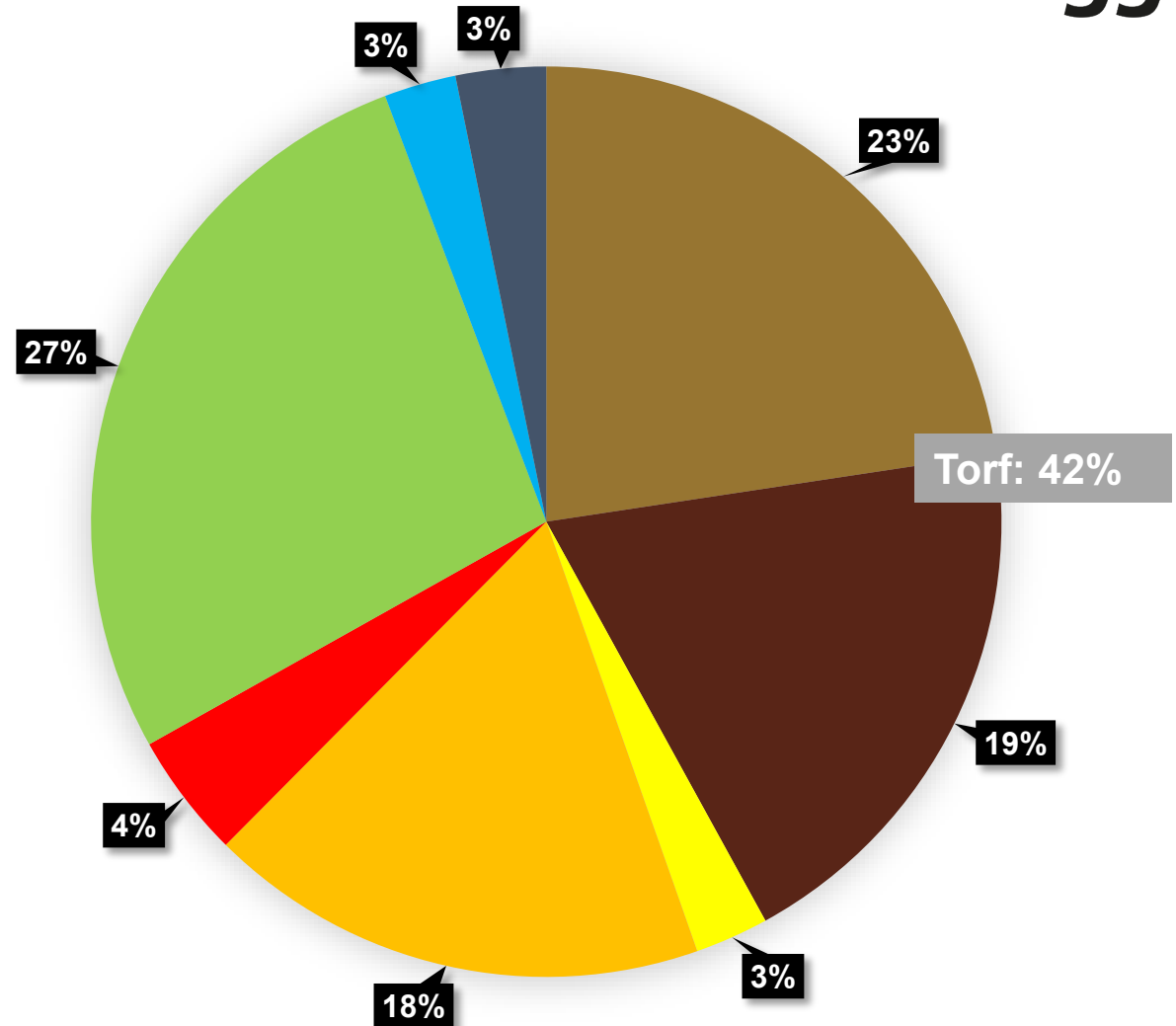
# EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI CONSUMER-ERDEN UND KULTURSUBSTRATEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2025

	Menge in m <sup>3</sup>
GRÜNKOMPOST	1.859.000
WEIßTORF	1.538.000
SCHWARZTORF	1.318.000
HOLZfasERN	1.210.000
RINDENHUMUS	302.000
KOKOSPRODUKTE	177.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE <sup>(1)</sup>	174.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE <sup>(2)</sup>	218.000
<b>SUMME EINGESETZTER AUSGANGSSTOFFE*</b>	<b>CA. 6.796.000</b>

(1) PINIENRINDE, HOLZ, HOLZKOMPOST UND ANDERE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE

(2) PERLITE, FEUCHTTON, TON, BLÄHTON, SAND, LAVA, BIMS, LEHM UND ANDERE MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE

(\*) ENTSpricht NICHT DEM ABSATZ VON SUBSTRATEN IN 2025



# KONTAKT

INDUSTRIEVERBAND GARTEN (IVG) E.V.

WIESENSTRASSE 21 A1  
D-40549 DÜSSELDORF

TELEFON +49 211 909998-00  
TELEFAX +49 211 909998-51

E-MAIL: [VERBAND@IVG.ORG](mailto:VERBAND@IVG.ORG)

HOMEPAGE: [WWW.IVG.ORG](http://WWW.IVG.ORG)

INFORMATIONEN: [HTTPS://WWW.ERDEN-SUBSTRATE.INFO/](https://www.erden-substrate.info/)

