

INDUSTRIEVERBAND GARTEN E. V. (IVG)

GÜTEGEMEINSCHAFT SUBSTRATE FÜR PFLANZEN E. V. (GGS)

PRODUKTIONSSTATISTIK CONSUMER-ERDEN UND KULTURSUBSTRATE

PRODUKTIONSJAHR 2024

DÜSSELDORF | MÄRZ 2025



ABSATZZAHLEN VON IN DEUTSCHLAND PRODUZIERTEN SUBSTRATEN

IM JAHR 2024

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ABSATZZAHLEN 2024



- ✔ Von unseren Mitgliedern wurden 2024 7,9 Mio. m³ Substrate abgesetzt (identisch mit dem Wert von 2023).
- ✔ Im deutschen Markt wurden etwa 4 Mio. m³ für den Consumer-Markt und 1,8 Mio. m³ für den Profibereich (Erwerbsgartenbau) verkauft.
- ✔ Hinzu kommen etwa 2,1 Mio. m³ Substrate für den Exportmarkt.
- ✔ Diese Absatzmengen beinhalten etwa 1,3 Mio. m³ torffreie Substrate (1,1 Mio. m³ im Consumer-Bereich und 200.000 m³ im Erwerbsgartenbau).
- ✔ Der Anteil torffreier Produkte ist im Consumer-Bereich (gesamt) auf 23 % gestiegen (2023: 20,7 %). Im Profibereich stieg er auf 6 % (2023: 3,5 %).

ABSATZ VON SUBSTRATEN IM JAHR 2024 **7,9 Mio. m³**

Markt	CONSUMER-ERDEN	PROFI-KULTURSUBSTRATE
	4,0 Mio. m ³	1,8 Mio. m ³
	0,9 Mio. m ³	1,2 Mio. m ³



EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI DER PRODUKTION VON SUBSTRATEN IN DEUTSCHLAND

IM JAHR 2024



ALLGEMEINE INFORMATIONEN TORFEINSATZ IN DER PRODUKTION 2024



- Absolut wurden 2024 4,7 Mio. m³ Torf in Deutschland in der Substratproduktion verwendet.
- Hinzu kamen 4,2 Mio. m³ andere organische und 0,3 Mio. m³ mineralische Ausgangsstoffe.
- Der Anteil an Torf in den hergestellten Consumer-Erden (im Durchschnitt für den deutschen Markt) ist auf **33 %** gesunken (2023: 41 %).
- Der Anteil an Torf in der Produktion von Kultursubstraten für den deutschen Markt sank stark auf **65 %** nach einem Wert von 73 % im Vorjahr.
- **49 %** des eingesetzten Torfes sind **RPP-zertifiziert** (2023: 40 %).

EMISSIONEN DURCH DEN TORFEINSATZ 2024

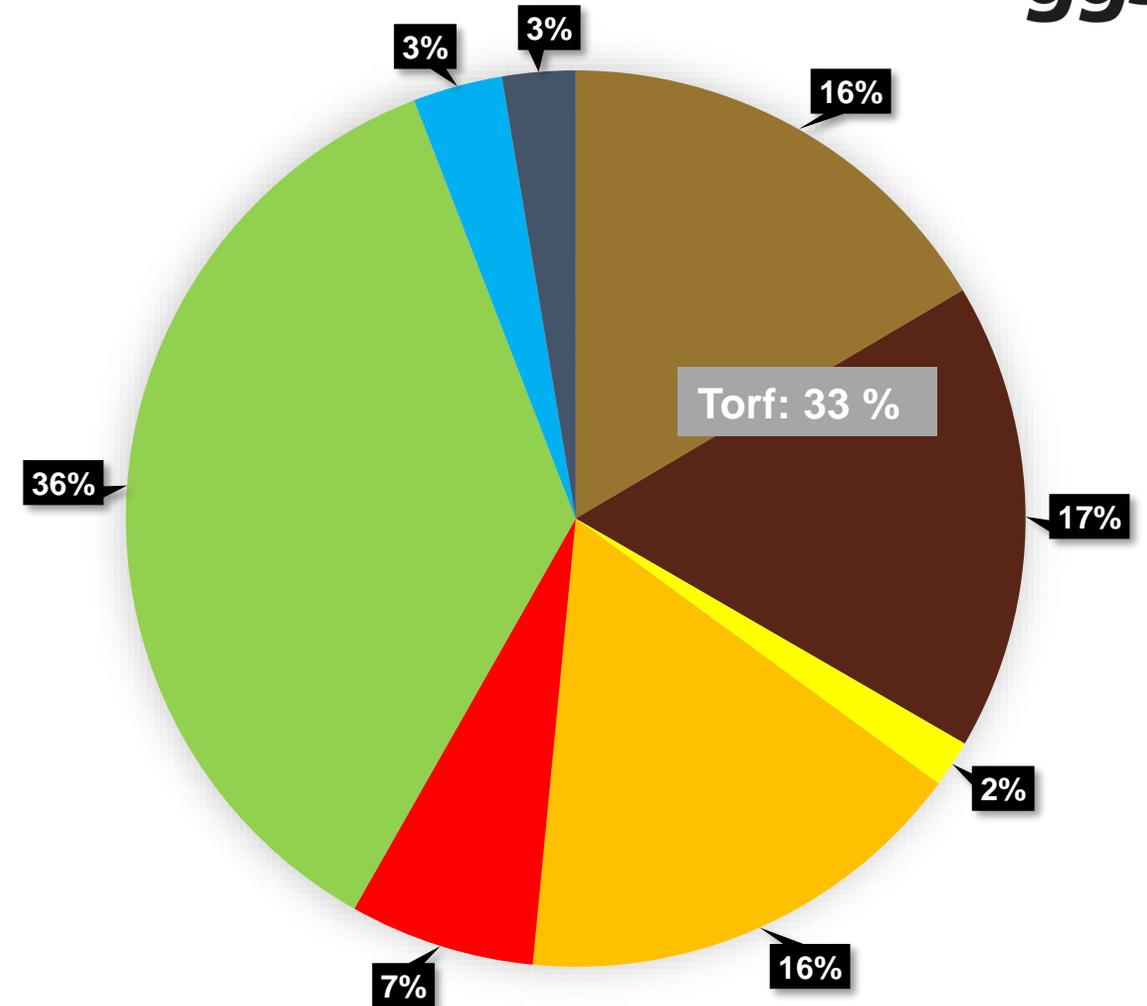
- Ein kleiner Teil der Emissionen stammt aus den Abbauflächen („on-site“), der größere Teil entweicht über die Zeit während der gärtnerischen Nutzung des Torfs durch dessen Oxidation („off-site“).
- Für die Berechnung der „off-site“-Emissionen aus Torf wird die gesamte Menge der freiwerdenden Klimagase dem Abbau- bzw. dem Produktionsjahr zugerechnet.
- Die Emissionen werden nach dem Territorialprinzip im Land angerechnet, in dem der Abbau stattfindet (UNFCCC, 2020).
- Die berechneten Emissionsfaktoren liegen für Weißtorf bei 0,183 und für Schwarztorf bei 0,2567 t CO₂-Äquivalente /m³ Torf.
- Die Verwendung von Torf in der deutschen Substratproduktion (2,6 Mio. m³ Schwarztorf & 2 Mio. m³ Weißtorf) verursachte 2024 insgesamt eine theoretische TGH-Emission von ca. 1,03 Mio. t CO₂-Äquivalenten (2023: 1,15 Mio. t).

EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI CONSUMER-ERDEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2024

	Menge in m ³
GRÜNKOMPOST	1.582.000
SCHWARZTORF	743.000
WEISSTORF	725.000
HOLZFASERN	724.000
RINDENHUMUS	300.000
KOKOSPRODUKTE	75.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽¹⁾	141.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽²⁾	116.000

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

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

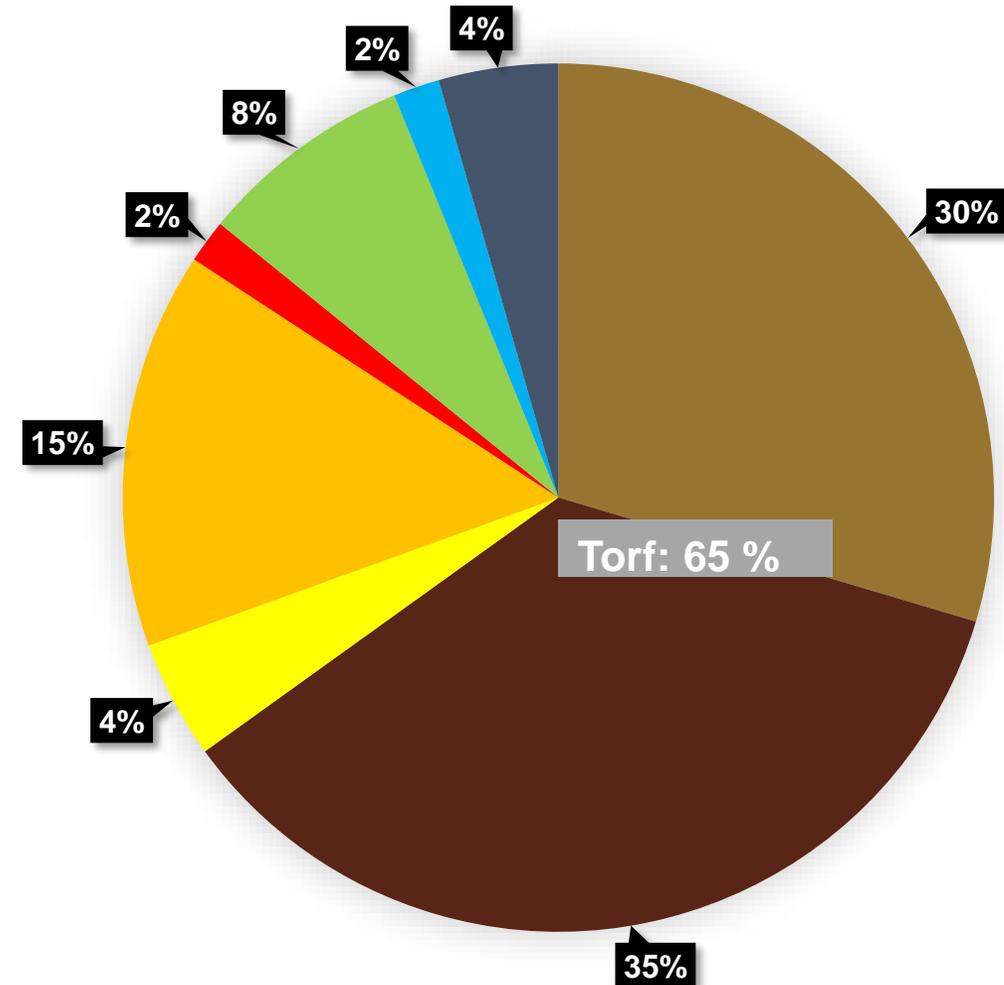


EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI KULTURSUBSTRATEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2024

	Menge in m ³
SCHWARZTORF	789.000
WEISSTORF	659.000
HOLZFASERN	329.000
GRÜNKOMPOST	178.000
KOKOSPRODUKTE	98.000
RINDENHUMUS	36.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽¹⁾	38.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽²⁾	99.000

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

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



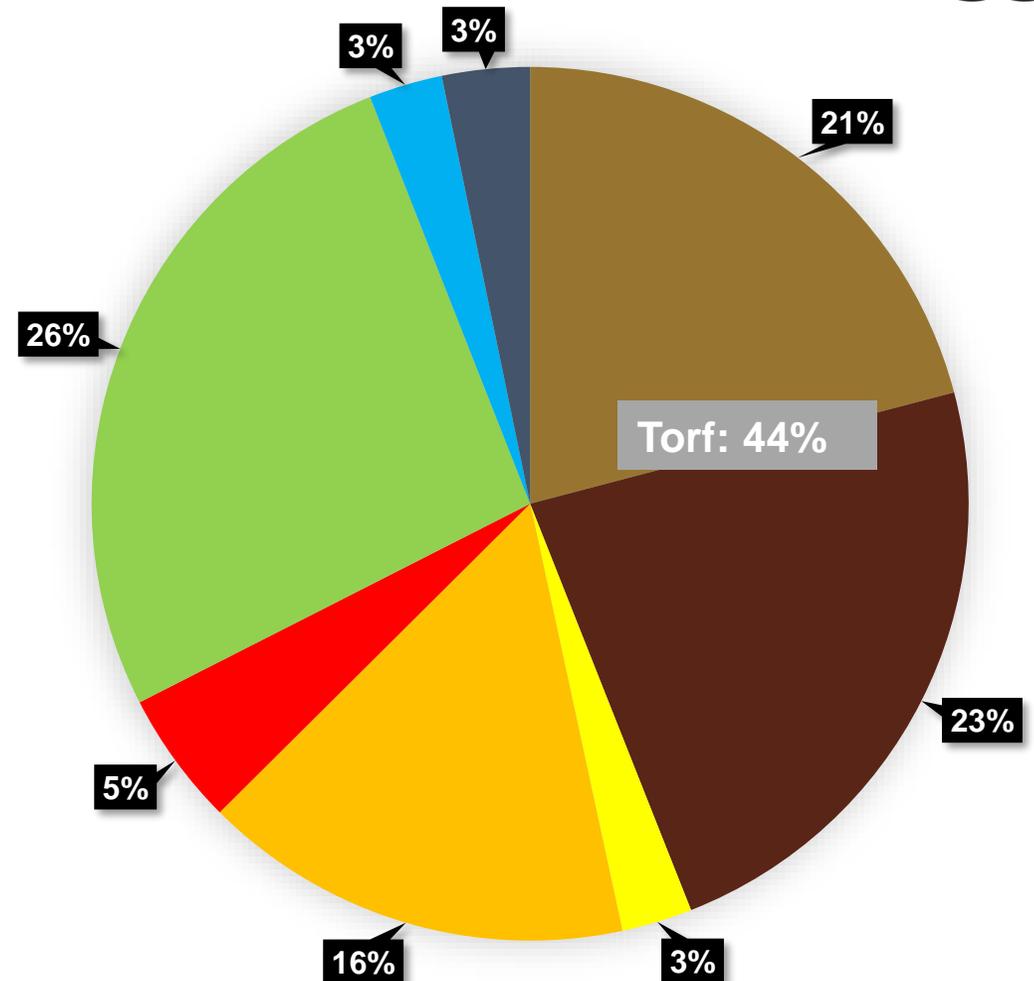
EINSATZ VON SUBSTRATAUSGANGSSTOFFEN BEI CONSUMER-ERDEN UND KULTURSUBSTRATEN FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT 2024

	Menge in m ³
SCHWARZTORF	1.532.000
WEIßTORF	1.348.000
GRÜNKOMPOST	1.760.000
HOLZfasERN	1.053.000
RINDENHUMUS	329.000
KOKOSPRODUKTE	173.000
SONSTIGE ORGANISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽¹⁾	180.000
MINERALISCHE AUSGANGSSTOFFE ⁽²⁾	214.000
SUMME EINGESETZTER AUSGANGSSTOFFE*	6.625.000

(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 2024!



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
HOMEPAGE: WWW.IVG.ORG

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

