

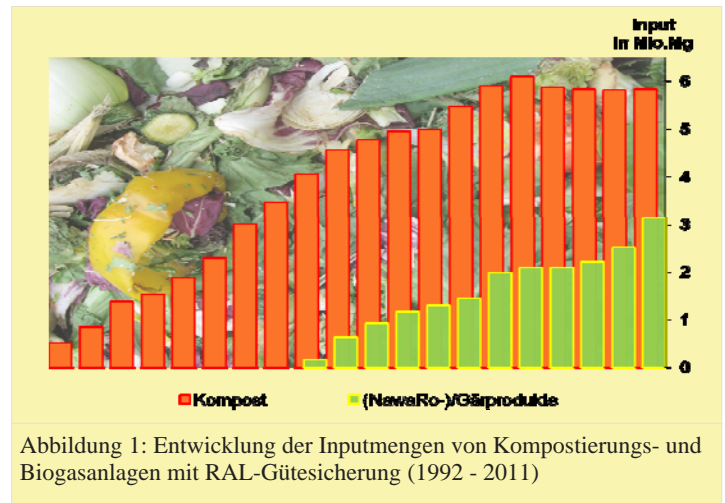
## Aktualisierte Statistik für Komposte und Gärprodukte

Die jährliche Datenerhebung zu den RAL-Gütesicherungen der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. ist abgeschlossen. Das hohe Niveau der Bioabfallverwertung mit regelmäßiger und unabhängiger Qualitätsüberwachung ist wie in den Vorjahren weiter wachsend. Inzwischen werden in den Kompostierungs- und Vergärungsanlagen mit RAL-Gütesicherung annähernd 9 Mio. t organische Reststoffe verarbeitet.

In 2011 wurden wie in den Vorjahren etwa 6 Mio. Tonnen Bio- und Grüngut über die Kompostierung verwertet und zur Produktion gütegesicherter Komposte genutzt. Damit bestätigt sich das gleichbleibend hohe Niveau der RAL-Gütesicherung Kompost in Deutschland.

Bei den Betreibern von Biogasanlagen ist ein nach wie vor steigendes Interesse an der RAL-Gütesicherung für Gärprodukte zu verzeichnen. In 2011 wurden 3,13 Mio. Tonnen verschiedenster Substrate in gütegesicherten Biogasanlagen zur Gasproduktion eingesetzt und die verbleibenden Gärprodukte als gütegesichertes Düngemittel abgesetzt.

Damit sind in 2011 insgesamt 8,96 Mio. Tonnen biologisch abbaubare Reststoffe durch gütegesicherte Produktionsstätten angenommen und zu Komposten oder Gärprodukten verarbeitet worden.

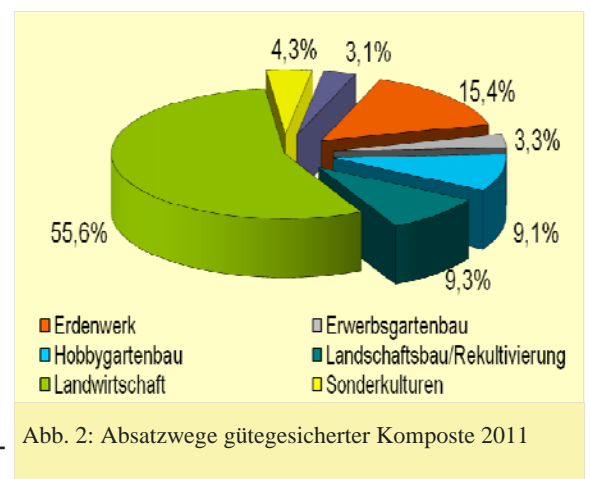


Ein Überblick zur Entwicklung der RAL-Gütesicherungen für Komposte, Gärprodukte und NawaRo-Gärprodukte ist in Abbildung 1 veranschaulicht.

### Absatzstruktur der Produkte

Nach wie vor ist die Landwirtschaft der bedeutendste Abnehmer für Komposte und Gärprodukte. Über 55 % der gütegesicherten Komposte und annähernd 100 % der Gärprodukte werden als organische Mehrnährstoffdünger und Bodenverbesserungsmittel auf Ackerflächen eingesetzt (Abbildung 2).

Ein für Kompost attraktiver Absatzbereich sind die Erdenwerke. Hier werden Fertig- und Substratkomposte als Mischkomponenten bei der Herstellung von Blumenerden und Kultursubstraten eingesetzt. Mit einem Marktanteil von 15 % ist dieser Bereich mit der Substitution von Torf auch im Hinblick auf den Ressourcenschutz von Bedeutung. Als weitere relevante Absatzbereiche sind der Landschaftsbau und der Hobbygartenbau mit jeweils 9 % der abgesetzten Mengen zu nennen.



### Düngewert und Bodenverbesserung

Der Nutzwert von Kompost oder von Gärprodukten ergibt sich aus dem Gehalt an Pflanzennährstoffen und an organischer Substanz. Die enthaltenen Pflanzennährstoffe können z.B. mineralische Handelsdünger substituieren und somit Ressourcen durch die Wiederverwertung schonen. Die organische Substanz dient der Humusreproduktion des Bodens und dem

Humusaufbau.

Sowohl der Düngewert als auch der Wert der Bodenverbesserung durch die organische Substanz lassen sich sowohl monetär als auch in ihren Substitutionsleistungen bewerten. In den Prüfzeugnissen der RAL-Gütesicherungen werden (chargenspezifisch) sowohl der Düngewert als auch der Humuswert berechnet und für den Anwender ausgewiesen.

Die Berechnung des Düngewertes beruht auf den aktuellen Landhandelspreisen für mineralische Düngemittel. Er berücksichtigt die anrechenbaren Stickstoffgehalte sowie Phosphat-, Kali- und CaO-Gehalte der Komposte bzw. Gärprodukte.

Ebenfalls enthaltene Spurennährstoffe werden nicht gesondert bewertet.

Für die Bodenverbesserung wird der Wert des enthaltenen Humus-C (0,17 €/kg Humus-C) zugrunde gelegt. Dieser Wert kann dort vollumfänglich angesetzt werden, wo eine negative Humusbilanz der Fruchtfolge, oder suboptimale Humusgehalte des Bodens vorliegen.

### Hersteller mit RAL-Gütesicherung

Die Hersteller gütegesicherter Komposte und Gärprodukte sind auf der Homepage der BGK gelistet.

In der Rubrik „Produzenten“ sind alle Produktionsanlagen mit den Adress- und Kontaktdaten sowie den von ihnen angebotenen Erzeugnissen aufgeführt. Über eine Suchfunktion kann der nächstgelegene Hersteller schnell ermittelt werden.

Detaillierte Auskunft über die Produktqualitäten der jeweiligen Erzeugnisse sind den Prüfzeugnissen der Gütesicherung zu entnehmen. Neben den Analyseergebnissen findet der Kunde dort auch konkrete Anwendungsempfehlungen und Hinweise für den Einsatz nach guter fachlicher Praxis.

Ein Überblick der durchschnittlichen Qualitäten gütegesicherter Komposte ist unter [www.kompost.de](http://www.kompost.de) veröffentlicht.

Quelle: H&K aktuell 04/2012, Seite 8-9: Maria Thelen-Jüngling (BGK e.V.)

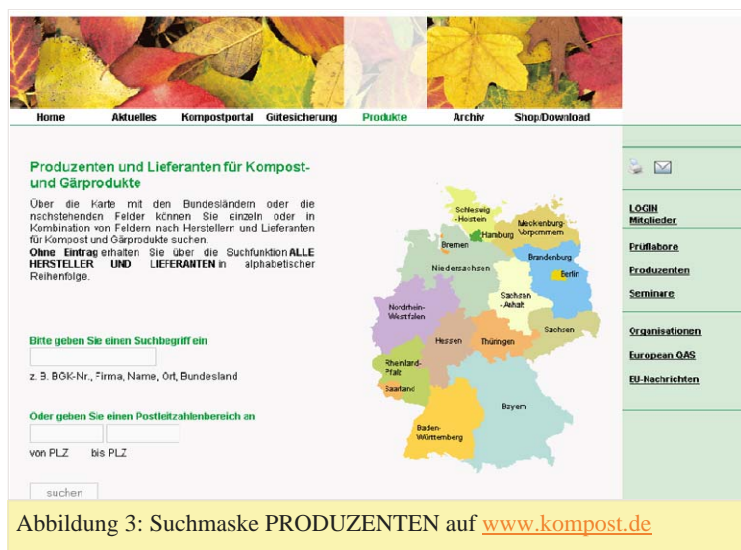


Abbildung 3: Suchmaske PRODUZENTEN auf [www.kompost.de](http://www.kompost.de)