

## Was ist RAL?

RAL, das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung, ist Träger des Systems aller Gütezeichen in Deutschland. Bei der Aufstellung der Anforderungen einer Gütesicherung werden unter Federführung von RAL die betroffenen Fachkreise beteiligt.

Die **BGK** – „Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.“ – ist die von RAL anerkannte Organisation zur Durchführung der Gütesicherung für die Warengruppen Kompost, Gärprodukte, und Klärschlammverwertung. Sie ist unabhängig, neutral und allein der Gütesicherung und Förderung der guten fachlichen Praxis der Anwendung der Erzeugnisse verpflichtet.

Der **VQSD** – „Verband zur Qualitätssicherung von Düngung und Substraten“ – ist die Gütegemeinschaft für Betreiber von Kläranlagen oder von diesen beauftragte Dritte zur Verwertung von Abwässerschlämm. Zu diesem Zweck ist VQSD als „Sparten-Gütegemeinschaft“ Mitglied der Bundesgütegemeinschaft.

## Im Verbund stark

Kompost  
RAL-GZ 251

ca. 4 Mio. t  
ca. 450 Anlagen  
seit 1992

Gärprodukte  
RAL-GZ 245

ca. 2,5 Mio. t  
ca. 100 Anlage  
seit 2000

Klärschlammverwertung  
RAL-GZ 247

**NEU** ab 2009

## Was heißt „AS-Düngung“?

„AS“ steht für Abwässerschlämm und „Düngung“ dafür, dass nicht nur der Dünger, sondern die gesamte Verwertungskette bis hin zur Anwendung der Gütesicherung unterliegt. Schwerpunkt der Gütesicherung ist die Gewährleistung der guten fachlichen Praxis der Düngung mit qualitativ hochwertigem Klärschlamm.

## Ausschreibung

Zur Wahrung der Qualität und Wettbewerbsgleichheit von Bietern, sollten zuständige Stellen die landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm grundsätzlich **nur mit Gütesicherung ausschreiben**. Die freiwillige Qualitätssicherung wird sonst benachteiligt. Bieter können zwischen anerkannten Trägern einer regelmäßigen Qualitätssicherung (derzeit RAL und QLA) wählen.

## Info und Kontakt

### BGK

Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.,  
Bereich: RAL-Gütesicherung AS-Düngung  
Von-der-Wettern-Straße 25, 51149 Köln,  
Tel: 02203-358 37 0  
Internet: [www.as-dueingung.de](http://www.as-dueingung.de)

### VQSD

Verband zur Qualitätssicherung von Düngung und  
Substraten, Arnswaldstraße 18, 30159 Hannover,  
Tel.: 0511-969 42 05  
Internet: [www.vqsd.de](http://www.vqsd.de)

Mitglied der Bundesgütegemeinschaft (BGK)



## RAL-GÜTESICHERUNG

## Verwertung von Abwässerschlämm



## Wer kann mitmachen?

An der Gütesicherung können teilnehmen:

- **Klärschlammherzeuger.** Kläranlagenbetreiber, die Klärschlamm landwirtschaftlich verwerten wollen.
- **Klärschlammverwerter.** Mit der landwirtschaftlichen Verwertung beauftragte Dritte.

Voraussetzung ist die Mitgliedschaft im VQSD, der Gütegemeinschaft für die Verwertung von Abwässerschlämm, sowie ein Antrag auf RAL-Gütesicherung.

## Was sind die Vorteile?

Es gibt viele gute Gründe, **jetzt** mit der RAL Gütesicherung zu beginnen:

- Sicherheit und Vertrauensbildung gegenüber der Landwirtschaft sowie Antwort auf die Erwartungen von QS-Systemen der Nahrungsmittelkette.
- Definiert hoher Leistungsstandard bei Vergabe der Klärschlammverwertung an beauftragte Dritte.
- Gütezeichen als Ausweis, dass die Verwertung einer unabhängigen Kontrolle unterliegt.
- Vermittlung des Nutzwertes von Klärschlamm und seiner Bedeutung für den Ressourcenschutz.
- Erhaltung von Alternativen zur thermischen Entsorgung qualitativ hochwertiger Schlämme (auch als monetäre Risikobegrenzung).
- Rechtssicherheit und Vertrauensvorschuss gegenüber zuständigen Behörden.
- In der großen Familie der RAL-Gütesicherungen kompetent betreut und beraten.
- Weitreichende Erleichterungen und Vorteile nach der Novelle der Klärschlammverordnung.
- Erster Schritt auf dem Weg vom Abfall zu einem Produkt, das am Markt konstante Erlöse erzielt.

## Leistungen

**Leistungen** der RAL-Gütesicherung der BGK

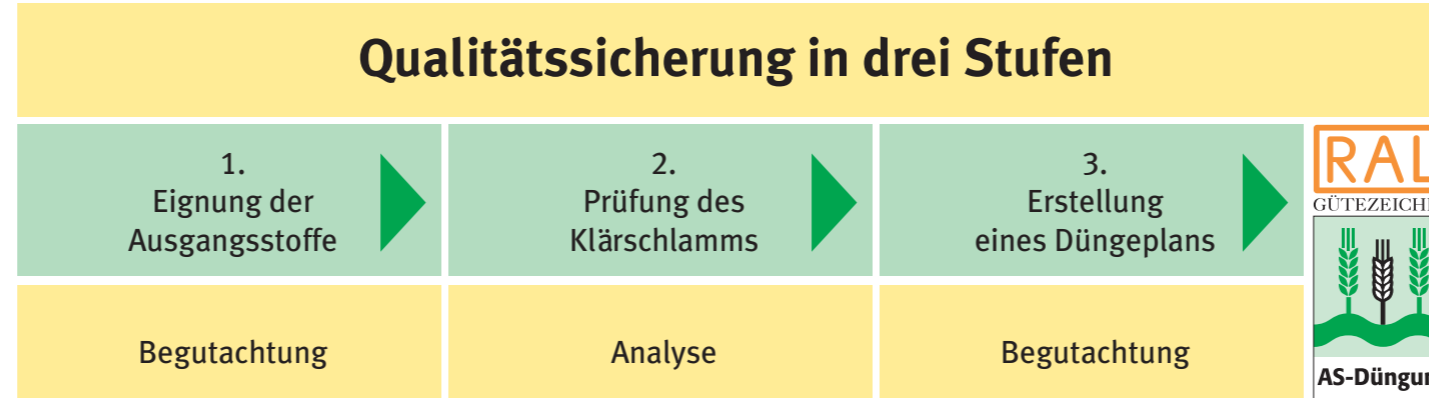
- Durchführung der Gütezeichenverfahren und Vergabe des Gütezeichens RAL-GZ 247.
- Prüfdokumente, Nachweise und Bescheinigungen für alle Verfahrensbeteiligten. Rechtssicherheit durch regelmäßige Anpassung an neue oder geänderte Bestimmungen.
- Fundierte Information über regelmäßige Informationsdienste.

**Leistungen** der Verbandsarbeit des VQSD

- Absicherung von Randbedingungen der stofflichen Verwertung von Klärschlamm.
- Förderung des Umwelt- und Ressourcenschutzes durch Vergabe von Forschungsaufträgen.
- Beratung der Mitglieder in rechtlichen und fachlichen Angelegenheiten inkl. Schulungsangebote und Werbemittel zur Öffentlichkeitsarbeit.



# RAL-Gütesicherung – Verwertung von Abwasserschlamm –



## Kosten

Die Kosten der Gütesicherung setzen sich wie folgt zusammen:

- Mitgliederbeitrag VQSD: Grundbeitrag zzgl. variabler Beitrag je t Klärschlamm-TS.
- Erstbegutachtung und Folgebegutachtungen.
- Klärschlammuntersuchungen und Bodenuntersuchungen gemäß Klärschlammverordnung.
- Umlage für ein freiwilliges Monitoring über das Vorkommen von Spurenstoffen.

Die konkreten Kosten sind je nach Bedingungen im Einzelfall zu berechnen. Informationen hierzu sind auf den Webseiten von BGK und VQSD enthalten.



## Interesse geweckt?

Antragsunterlagen und weitere Informationen sind unter [www.as-duegung.de](http://www.as-duegung.de) abrufbar.

Für Nachfragen und Beratung stehen die Geschäftsstellen von BGK und VQSD gerne zur Verfügung.

An der RAL-Gütesicherung interessierte Kläranlagen oder mit der landwirtschaftlichen Verwertung beauftragte Dritte (Verwerter) können die Antragsunterlagen mit einer zusammenfassenden Übersicht zum Ablauf sowie die Güte- und Prüfbestimmungen auch direkt bei der BGK oder beim VQSD anfordern.



## Ablauf

Mitglied in der Gütegemeinschaft  
Antrag auf RAL-Gütezeichen



Anerkennungsverfahren



Prüfung der Ergebnisse



Verleihung des  
RAL-Gütezeichens „AS-Düngung“



Gütesicherte  
Verwertung in der Praxis



Kontinuierliches  
Überwachungsverfahren