

Kleine Anfrage

des Abg. Thomas Oelmayer GRÜNE

und

Antwort

des Umweltministeriums

**Kompostwerke/Kompostierungsanlagen
in Baden-Württemberg**

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

1. Wie viele Kompostwerke/Kompostierungsanlagen sind in Baden-Württemberg an welchen Standorten – getrennt nach Regierungsbezirken – in Betrieb und wer sind die jeweiligen Betreiber?
2. Seit wann sind diese Anlagen jeweils in Betrieb?
3. Welche Stadt- und Landkreise haben den Betrieb von Kompostwerken/Kompostierungsanlagen auf private Dritte übertragen?
4. Wie hoch ist das jeweilige Aufkommen der in den Kompostwerken/Kompostierungsanlagen verarbeiteten Bio- und Grünabfälle?
5. Inwieweit werden die Anlagen voll ausgenutzt bzw. welche Anlagen verfügen gegenwärtig über freie Kapazitäten?
6. Welche Kompostmenge wird in den jeweiligen Kompostwerken/Kompostierungsanlagen jährlich hergestellt?
7. In welchen Kompostwerken/Kompostierungsanlagen wird neben Kompost auch Dünger gemäß der Düngemittelverordnung hergestellt bzw. Energie (Strom und/oder Wärme) gewonnen?
8. Inwieweit ist sichergestellt, dass die Anforderungen der TA-Luft eingehalten werden?

16. 09. 2009

Oelmayer GRÜNE

Eingegangen: 16. 09. 2009 / Ausgegeben: 15. 10. 2009

1

Antwort

Mit Schreiben vom 8. Oktober 2009 Nr. 4-8981.31/1/1 beantwortet das Umweltministerium im Einvernehmen mit dem Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum und dem Wirtschaftsministerium die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorab wird darauf hingewiesen, dass dem Umweltministerium nur teilweise anlagenspezifische Daten vorliegen. Eine Erhebung der fehlenden Daten wäre bei der Vielzahl der Anlagen sehr aufwändig, zumal die Betreiber teilweise gar nicht auskunftspflichtig wären. Anlagenspezifische Daten müssten im Einzelfall daraufhin überprüft werden, ob sie aus Wettbewerbsgründen und wegen des Schutzes von Betriebsgeheimnissen offengelegt werden dürften. Hierzu müsste zunächst eine Anhörung der Betroffenen erfolgen und gegebenenfalls ein Verwaltungsakt erlassen werden. Das Statistische Landesamt Baden-Württemberg hat auf die datenschutzrechtliche Problematik ausdrücklich hingewiesen. Die Datenangaben beschränken sich daher auf Anlagentypen.

Ich frage die Landesregierung:

1. Wie viele Kompostwerke/Kompostierungsanlagen sind in Baden-Württemberg an welchen Standorten – getrennt nach Regierungsbezirken – in Betrieb und wer sind die jeweiligen Betreiber?

Im Jahr 2008 waren in Baden-Württemberg 18 Bioabfallkompostierungsanlagen, 65 Grünabfallkompostierungsanlagen und 14 Biogas-/Vergärungsanlagen in Betrieb. Die Standorte der Anlagen sind der *Anlage* zu entnehmen.

2. Seit wann sind diese Anlagen jeweils in Betrieb?

3. Welche Stadt- und Landkreise haben den Betrieb von Kompostwerken/Kompostierungsanlagen auf private Dritte übertragen?

Hierzu liegen dem Umweltministerium keine Angaben vor.

4. Wie hoch ist das jeweilige Aufkommen der in den Kompostwerken/Kompostierungsanlagen verarbeiteten Bio- und Grünabfälle?

Im Jahr 2008 wurden in den 18 Bioabfallkompostierungsanlagen 270.374 Tonnen Abfälle aus der Biotonne, 39.579 Tonnen Grünabfälle und 30.108 Tonnen sonstige Bioabfälle behandelt. In den 65 Grünabfallkompostierungsanlagen wurden 3.108 Tonnen Abfälle aus der Biotonne, 246.330 Tonnen Grünabfälle sowie 31.632 Tonnen sonstige Bioabfälle behandelt. In den 14 Biogas-/Vergärungsanlagen wurden 119.652 Tonnen Abfälle aus der Biotonne, 2.639 Tonnen Grünabfälle sowie 33.940 Tonnen sonstige Bioabfälle behandelt.

5. Inwieweit werden die Anlagen voll ausgenutzt bzw. welche Anlagen verfügen gegenwärtig über freie Kapazitäten?

Im Jahr 2008 stand bei den Bioabfallkompostierungsanlagen einer behandelten Menge von 340.061 Tonnen eine Kapazität von 399.860 Tonnen gegenüber. In Grünabfallkompostierungsanlagen wurden 281.070 Tonnen bei einer Kapazität von 423.965 Tonnen behandelt und in Biogas-/Vergärungsanlagen 156.231 Tonnen bei einer Kapazität von 181.539 Tonnen.

6. Welche Kompostmenge wird in den jeweiligen Kompostwerken/Kompostierungsanlagen jährlich hergestellt?

Im Jahr 2008 wurden in den Bioabfallkompostierungsanlagen 123.401 Tonnen, in den Grünabfallkompostierungsanlagen 138.423 Tonnen und in Biogas-/Vergärungsanlagen 29.947 Tonnen spezifikationsgerechter Kompost zur

Verwendung in der Land- und Forstwirtschaft, in der Landschaftsgestaltung und -pflege sowie zur Verwendung bei privaten Haushalten erzeugt.

7. In welchen Kompostwerken/Kompostierungsanlagen wird neben Kompost auch Dünger gemäß der Düngemittelverordnung hergestellt bzw. Energie (Strom und/oder Wärme) gewonnen?

Sowohl Bio- und Grünabfallkomposte, die auf landwirtschaftlich genutzten Flächen verwertet werden, als auch Bio- und Grünabfallkomposte, die zur Herstellung von Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Pflanzenhilfsmitteln oder Kultursubstraten für den außerlandwirtschaftlichen Bereich verwendet werden, unterliegen der Düngemittelverordnung. Insoweit werden in Kompostwerken auch Düngemittel gemäß der Düngemittelverordnung hergestellt.

In reinen Kompostwerken wird technisch bedingt keine Energie produziert. Lediglich Vergärungsanlagen erzeugen Biogas, das zur Strom- und Wärmeerzeugung eingesetzt wird. Im Jahr 2008 wurden in 13 Biogas-/Vergärungsanlagen insgesamt 20.855.564 m³ Biogas erzeugt. Davon wurden zur Strom- und/oder Wärmeerzeugung 14.408.946 m³ verwendet und 5.591.391 m³ an Energieversorgungsunternehmen abgegeben.

8. Inwieweit ist sichergestellt, dass die Anforderungen der TA-Luft eingehalten werden?

Im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für Kompostwerke und Biogasanlagen wird die Einhaltung der Anforderungen der TA-Luft überprüft. Darüber hinaus unterliegen die Anlagen der Überwachung gemäß § 52 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes durch die zuständigen Behörden.

Gönner

Umweltministerin

Biogas- / Bioabfallvergärungsanlagen / Kompostwerke / Kompostierungsanlagen 2008

Gemeindekennziffer	Gemeinde	Anlagentyp	
RB Stuttgart	111000 Stuttgart	Grünabfallkompostierungsanlage	
	115028 Leonberg	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage	
	116015 Denkendorf	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116019 Esslingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116019 Esslingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116033 Kirchheim	Bioabfallkompostierungsanlage	
	116033 Kirchheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116033 Kirchheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116056 Plochingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116071 Wendlingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116077 Filderstadt	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116078 Leinfelden-Echterdingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116079 Lenningen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116080 Ostfildern	Grünabfallkompostierungsanlage	
	116081 Aichtal	Grünabfallkompostierungsanlage	
	118070 Steinheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	118080 Korntal-Münchingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	118081 Remseck	Grünabfallkompostierungsanlage	
	119008 Backnang	Bioabfallkompostierungsanlage	
	119037 Kaisersbach	Grünabfallkompostierungsanlage	
	119044 Murrhardt	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage	
	119067 Schorndorf	Grünabfallkompostierungsanlage	
	125006 Bad Rappenau	Bioabfallkompostierungsanlage	
	125081 Pfaffenhofen	Bioabfallkompostierungsanlage	
	126066 Öhringen	Bioabfallkompostierungsanlage	
	127063 Obersontheim	Bioabfallkompostierungsanlage	
	127099 Wolpertshausen	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage	
	128006 Assamstadt	Grünabfallkompostierungsanlage	
	128007 Bad Mergentheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	128020 Creglingen	Grünabfallkompostierungsanlage	
	128115 Tauberbischofsheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	128131 Wertheim	Grünabfallkompostierungsanlage	
	135019 Heidenheim	Bioabfallkompostierungsanlage	
	RB Karlsruhe	211000 Baden-Baden	Bioabfallkompostierungsanlage
		212000 Karlsruhe	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
212000 Karlsruhe		Grünabfallkompostierungsanlage	
212000 Karlsruhe		Grünabfallkompostierungsanlage	
215009 Bruchsal		Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage	
215009 Bruchsal		Grünabfallkompostierungsanlage	
215017 Ettlingen		Grünabfallkompostierungsanlage	
215066 Philippsburg		Grünabfallkompostierungsanlage	
215097 Kraichtal		Grünabfallkompostierungsanlage	
215103 Karlsdorf-Neuthard		Grünabfallkompostierungsanlage	
215108 Rheinstetten		Grünabfallkompostierungsanlage	
216007 Bühl		Grünabfallkompostierungsanlage	
216023 Iffezheim		Bioabfallkompostierungsanlage	
216023 Iffezheim		Grünabfallkompostierungsanlage	
216049 Sinzheim		Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage	
221000 Heidelberg		Bioabfallkompostierungsanlage	
221000 Heidelberg		Grünabfallkompostierungsanlage	
222000 Mannheim		Grünabfallkompostierungsanlage	
222000 Mannheim	Grünabfallkompostierungsanlage		
225014 Buchen	Bioabfallkompostierungsanlage		
225032 Hardheim	Bioabfallkompostierungsanlage		

Biogas- / Bioabfallvergärungsanlagen / Kompostwerke / Kompostierungsanlagen 2008

Gemeindekennziffer	Gemeinde	Anlagentyp
226006	Bammental	Grünabfallkompostierungsanlage
226032	Hockenheim	Grünabfallkompostierungsanlage
226060	Nußloch	Grünabfallkompostierungsanlage
226096	Weinheim	Grünabfallkompostierungsanlage
235047	Neubulach	Bioabfallkompostierungsanlage
237004	Baiersbronn	Grünabfallkompostierungsanlage
RB Freiburg	311000 Freiburg	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	315074 Müllheim	Grünabfallkompostierungsanlage
	316011 Emmendingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	316043 Teningen	Grünabfallkompostierungsanlage
	317065 Lahr	Grünabfallkompostierungsanlage
	317073 Mahlberg	Grünabfallkompostierungsanlage
	317116 Sasbach	Grünabfallkompostierungsanlage
	317150 Schwanau	Bioabfallkompostierungsanlage
	325012 Dornhan	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	325072 Deißlingen	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	326012 Donaueschingen	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	326027 Hüfingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	326074 Villingen-Schwenningen	Grünabfallkompostierungsanlage
	335043 Konstanz	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	335075 Singen	Bioabfallkompostierungsanlage
	335075 Singen	Grünabfallkompostierungsanlage
	336050 Lörrach	Grünabfallkompostierungsanlage
	336069 Rheinfelden	Grünabfallkompostierungsanlage
	336105 Grenzach-Wyhlen	Grünabfallkompostierungsanlage
	337096 Bad Säckingen	Grünabfallkompostierungsanlage
RB Tübingen	337125 Küssaberg	Grünabfallkompostierungsanlage
	415059 Pfullingen	Bioabfallkompostierungsanlage
	415089 Engstingen	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	416041 Tübingen	Bioabfallkompostierungsanlage
	416049 Neustetten	Bioabfallkompostierungsanlage
	425033 Ehingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	425064 Hüttisheim	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	425071 Laichingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	425072 Langenau	Grünabfallkompostierungsanlage
	435016 Friedrichshafen	Grünabfallkompostierungsanlage
	435052 Salem	Grünabfallkompostierungsanlage
	435057 Tett nang	Grünabfallkompostierungsanlage
	435059 Überlingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	436006 Amtzell	Biogas- / Bioabfallvergärungsanlage
	436081 Wangen	Grünabfallkompostierungsanlage
	437044 Herbertingen	Grünabfallkompostierungsanlage
	437078 Meßkirch	Grünabfallkompostierungsanlage

Baden-Württemberg

**18 Bioabfallkompostierungsanlagen
65 Grünabfallkompostierungsanlagen
14 Biogas- / Bioabfallvergärungsanlagen**