

## Biotonne mit Bio-Filterdeckel

Zusammenfassung der repräsentativen Befragung der Stadt Fürth im Versuchsgebiet Hardthöhe am 22./23.09.2003 zu den Problemen bei der Biomüllsammlung.

**Befragte Haushaltungen: 206**

davon Mehrfamilienhäuser: 160    Einfamilienhäuser: 43    Kindergarten: 1    ohne Angabe: 2

**Ausgelieferte Bio-Filterdeckel: 202 Stück**

	<b><u>Ohne</u> Filterdeckel</b>		<b><u>Mit</u> Filterdeckel</b>		
Traten an warmen Tagen <b>Geruchsbelästigungen</b> in der <b>Umgebung</b> der Biotonnen auf?	<b>71,96 %</b>	regelmäßig	<b>1,58 %</b>	regelmäßig	
	<b>16,93 %</b>	manchmal	<b>2,63 %</b>	manchmal	
	<b>5,82 %</b>	selten	<b>27,37 %</b>	selten	
	<b>5,29 %</b>	nie	<b>68,42 %</b>	nie	
Die <b>Gerüche</b> waren auch <b>bei geschlossener</b> Biotonne ....	<b>62,63 %</b>	stark unangenehm	<b>0,00 %</b>	stark unangenehm	
	<b>26,32 %</b>	unangenehm	<b>0,53 %</b>	unangenehm	
	<b>3,68 %</b>	noch tolerierbar	<b>22,22 %</b>	noch tolerierbar	
	<b>7,37 %</b>	kaum merklich	<b>77,25 %</b>	kaum merklich	
Bei warmer Witterung gab es <b>Belästigungen durch Fliegen</b>	<b>48,66 %</b>	ständig	<b>0,00 %</b>	ständig	
	<b>31,02 %</b>	häufig	<b>2,11 %</b>	häufig	
	<b>14,44 %</b>	selten	<b>32,63 %</b>	selten	
	<b>5,88 %</b>	nie	<b>65,26 %</b>	nie	
Bei warmer Witterung gab es <b>Belästigungen durch Maden</b>	<b>56,84 %</b>	ständig	<b>0,00 %</b>	ständig	
	<b>22,11 %</b>	häufig	<b>1,58 %</b>	häufig	
	<b>12,11 %</b>	selten	<b>32,63 %</b>	selten	
	<b>8,94 %</b>	nie	<b>65,79 %</b>	nie	
Ich spüle meine Tonne aus	<b>16,75 %</b>	häufig	<b>15,76 %</b>	häufig	
	<b>17,73 %</b>	selten	<b>19,21 %</b>	selten	
	<b>43,35 %</b>	nie	<b>43,35 %</b>	nie	
	<b>22,17 %</b>	ohne Angabe	<b>21,68 %</b>	ohne Angabe	
Ich gebe den Abfall verpackt in die Biotonne	<b>4,43 %</b>	Zeitungspapier	<b>4,43 %</b>	Zeitungspapier	
	<b>85,22 %</b>	Papiertüten	<b>85,22 %</b>	Papiertüten	
	<b>2,96 %</b>	kompost. Tüten	<b>2,96 %</b>	kompost. Tüten	
	<b>7,39 %</b>	ohne Angabe	<b>7,39 %</b>	ohne Angabe	

Wie würden Sie den Einsatz <b>des Biofilters</b> in Hinblick auf die Geruchsbelästigung in der Umgebung der geschlossenen Tonne benoten (Schulnoten)?	Optimales Ergebnis Wesentliche Verbesserung Merkbare Verbesserung Geringfügige Verbesserung Keine Verbesserung Abzulehnen	Sehr gut gut befriedigend ausreichend mangelhaft ungenügend <b>Durchschnittsnote</b>	<b>27,60 %</b> <b>49,26 %</b> <b>17,71 %</b> <b>1,51 %</b> <b>3,25 %</b> <b>0,52 %</b> <b>2,04</b>
Wie würden Sie <b>den Einsatz des Filterdeckels</b> in Hinblick auf die <b>Belästigung durch Ungeziefer</b> (Fliegen, Maden, Anziehung von Ratten und Mäusen) benoten?	Optimales Ergebnis Wesentliche Verbesserung Merkbare Verbesserung Geringfügige Verbesserung Keine Verbesserung Abzulehnen	Sehr gut gut befriedigend ausreichend mangelhaft ungenügend <b>Durchschnittsnote</b>	<b>33,85 %</b> <b>44,49 %</b> <b>13,02 %</b> <b>3,13 %</b> <b>4,39 %</b> <b>0,52 %</b> <b>1,99</b>

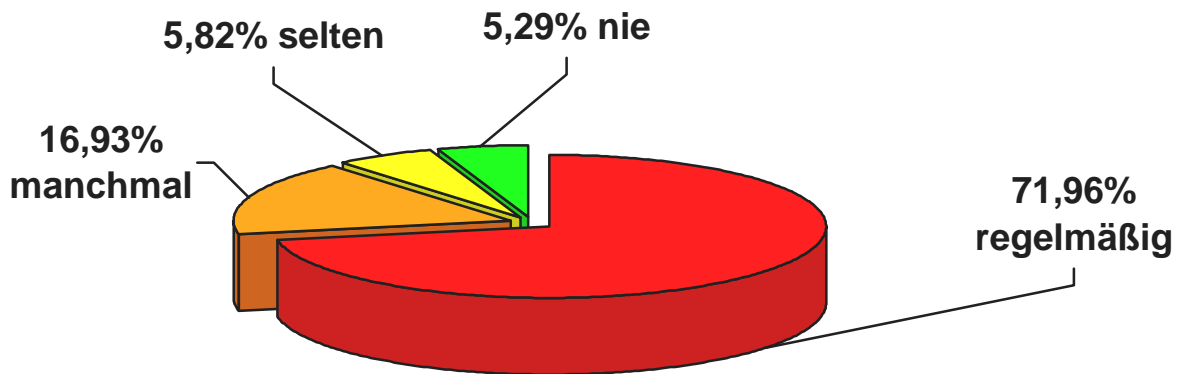
**4,93 %** Ich halte den flächendeckenden Einsatz eines Biofilters **grundsätzlich für unsinnig oder unnötig.**

**92,12 %** Ich halte den flächendeckenden Einsatz eines Biofilters **grundsätzlich für sinnvoll zur** Verminderung bzw. Vermeidung von Geruchsbelästigungen und Ungezieferbefall.

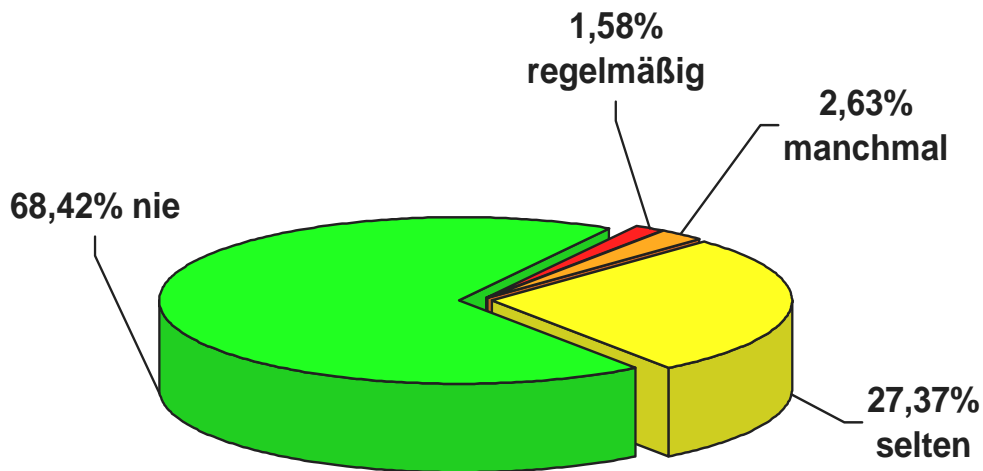
**2,95 %** ohne Angaben.

## Geruchsbelästigungen in der Umgebung der geschlossenen Behälter

Frage: „Traten an warmen Tagen Geruchsbelästigungen in der Umgebung der Biotonnen auf?“



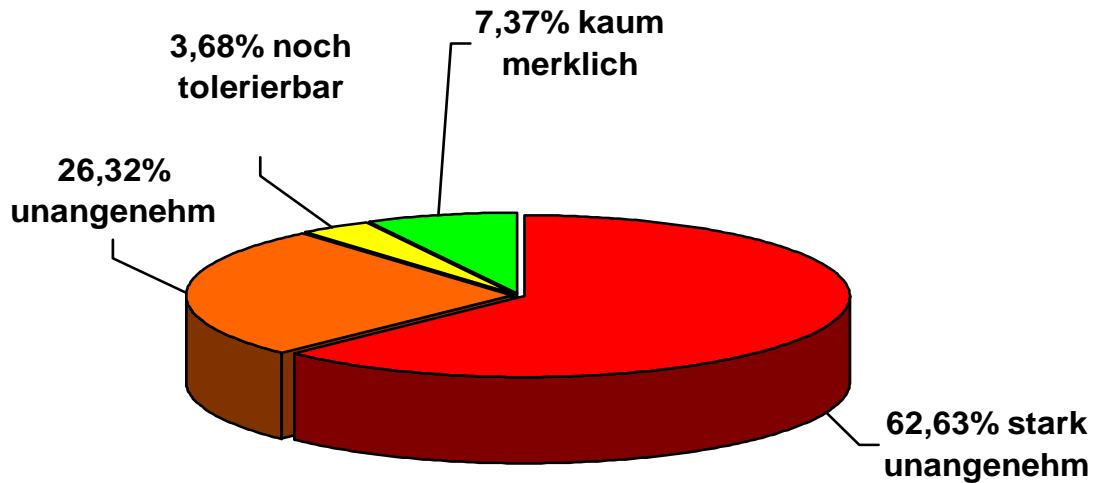
Ohne Filterdeckel bei wöchentlicher Abfuhr im Sommer



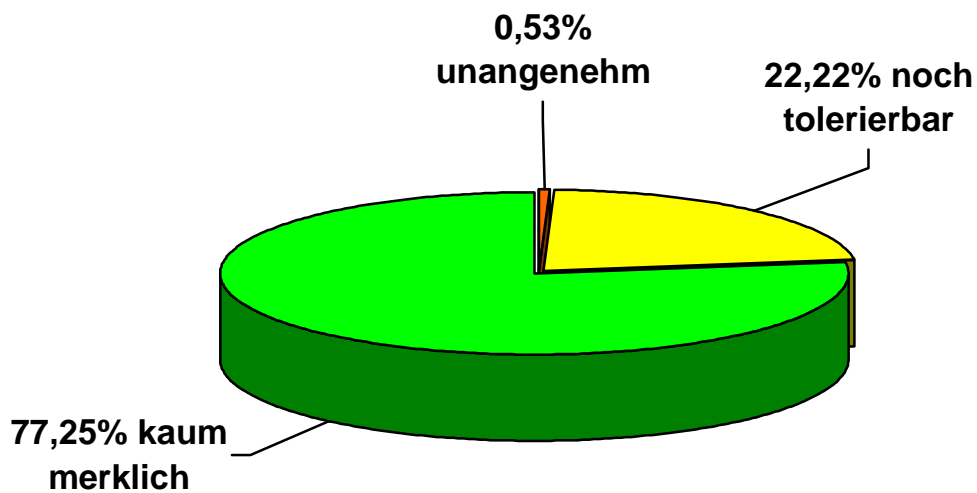
Mit Filterdeckel bei ganzjährig 14-tägiger Abfuhr

## Geruchsintensität in der Umgebung der geschlossenen Behälter

Frage: „Die Gerüche waren auch bei geschlossener Biotonne ...?“



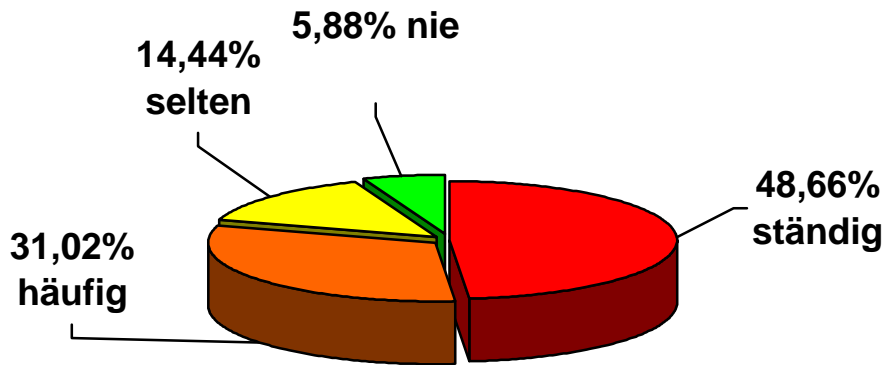
Ohne Filterdeckel bei wöchentlicher Abfuhr im Sommer



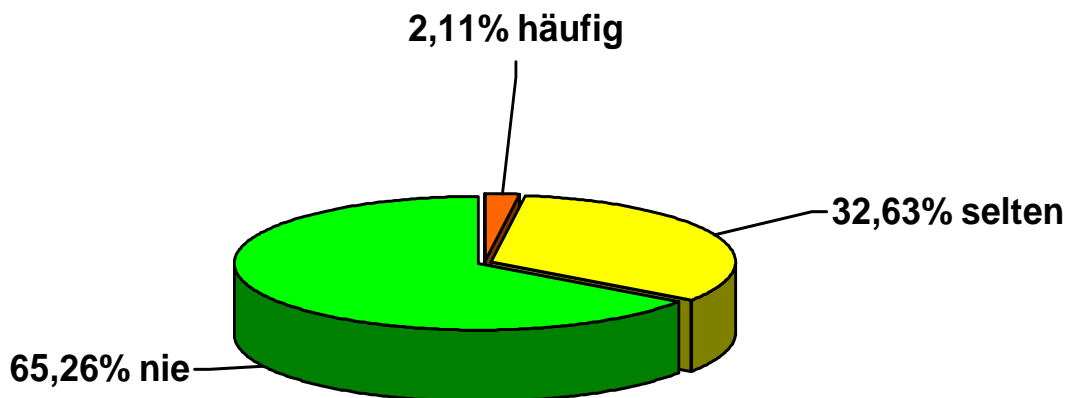
Mit Filterdeckel bei ganzjährig 14-tägiger Abfuhr

## Belästigungen durch Fliegen

Frage: „Bei warmer Witterung gab es Belästigungen durch Fliegen?“



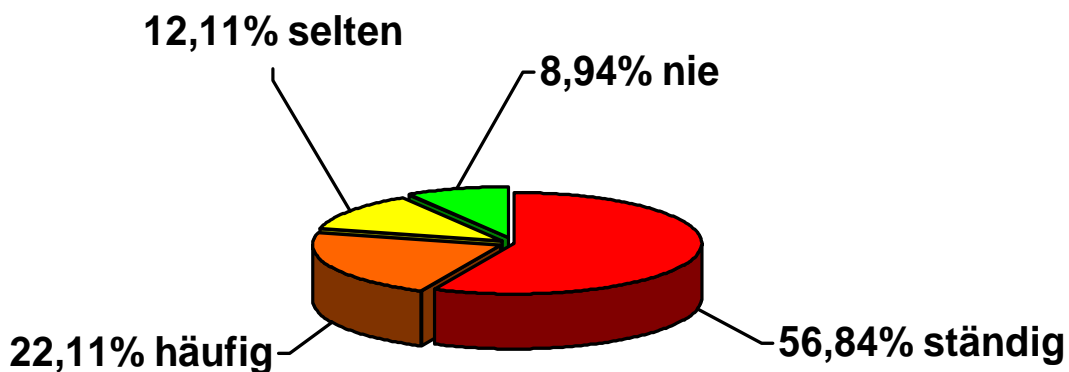
Ohne Filterdeckel bei wöchentlicher Abfuhr im Sommer



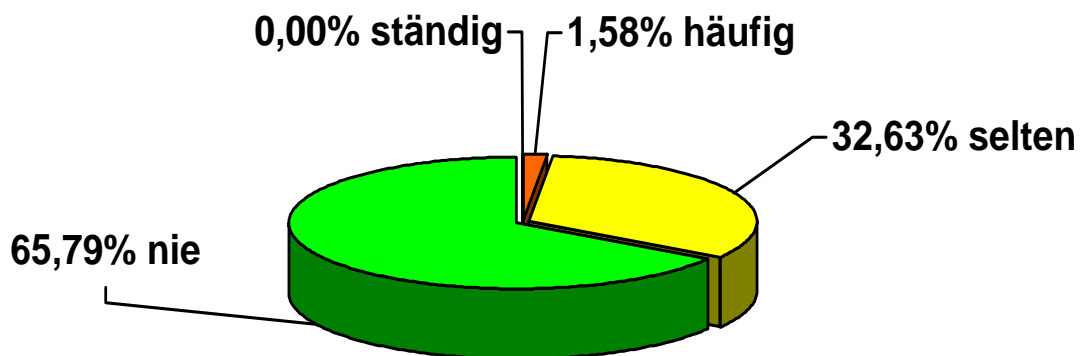
Mit Filterdeckel bei ganzjährig 14-tägiger Abfuhr

## Belästigungen durch Maden

Frage: „Bei warmer Witterung gab es Belästigungen durch Maden: ...?“

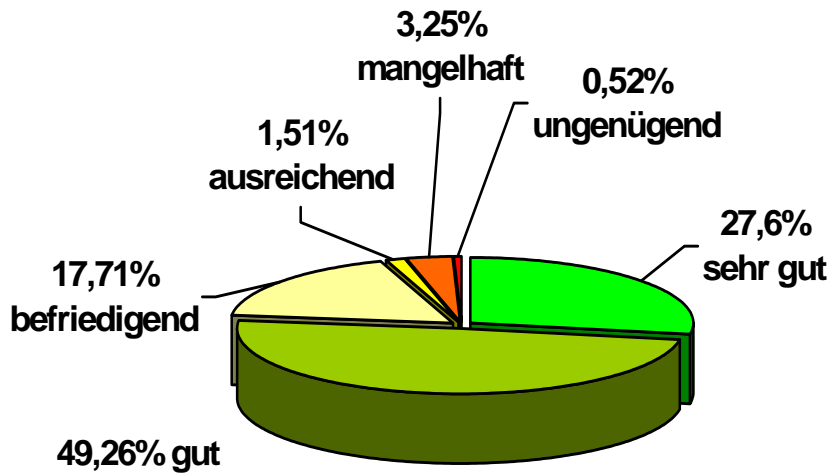


Ohne Filterdeckel bei wöchentlicher Abfuhr im Sommer



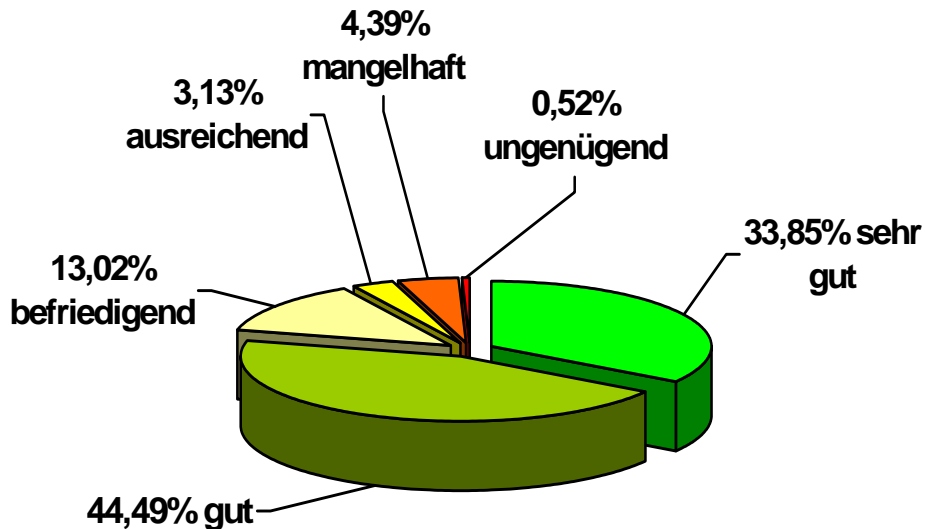
Mit Filterdeckel bei ganzjährig 14-tägiger Abfuhr

## Beurteilung des Filterdeckels in Schulnoten



### Wirkung des Filterdeckels gegen Geruchsbelästigung in Schulnoten

Frage: „Wie würden Sie den Einsatz des Biofilters in Hinblick auf die Geruchsbelästigung in der Umgebung der geschlossenen Tonne benoten?“



### Wirkung des Filterdeckels gegen Fliegen, Maden und Anziehung von Ratten und Mäusen in Schulnoten

Frage: „Wie würden Sie den Einsatz des Biofilters in Hinblick auf die Belästigung durch Ungeziefer (Fliegen, Maden, Anziehung von Ratten und Mäusen) benoten?“