

# FORTSCHRITTSWERKSTATT **WASSER**

## Ergebnisse der Online-Umfrage

**Müssen unsere Kläranlagen um eine vierte  
Reinigungsstufe erweitert werden?**



## Müssen unsere Kläranlagen um eine vierte Reinigungsstufe erweitert werden?

www.onlineumfragen.com  
info@onlineumfragen.com

empirische Studien & Befragungen  
6055 Alpnach - Switzerland



100% werden hier fragespezifisch berechnet als Probanden, welche eine Antwort bei der jeweiligen Frage abgegeben haben (also ohne missing).

Umfrage:	Müssen unsere Kläranlagen um eine vierte Reinigungsstufe erweitert werden? - Datenstand: 23.01.2016 14:26
Kontakte:	170, haben den Fragebogen geöffnet
Probanden mit Antworten:	69 (41%), haben mindestens eine Frage beantwortet

### Frage 1: Wie stehen Sie zu den nachfolgenden Argumenten bezüglich der Einführung einer 4. Reinigungsstufe?

	Befürworte ich / nehme ich in Kauf	Finde ich bedenklich / lehne ich ab	weiss nicht	
Die Mikroverunreinigungen in deutschen Oberflächengewässern werden abnehmen	50 72%	10 14%	9 13%	Total: 69 x: 1.17, std: 0.37
Die Trinkwasserversorgung aus Oberflächengewässern wird unterstützt	51 74%	8 12%	10 14%	Total: 69 x: 1.14, std: 0.34
Dem Besorgnisgrundsatz des Wasserhaushaltsgesetzes wird Rechnung getragen	36 52%	9 13%	24 34%	Total: 69 x: 1.2, std: 0.4
Die Implementierung und der Betrieb einer 4. Reinigungsstufe kosten zusätzliches Geld	55 80%	9 13%	5 7%	Total: 69 x: 1.14, std: 0.35
Der Betrieb einer 4. Reinigungsstufe verbraucht vergleichsweise viel Energie (zusätzlich bis zu 40 %), dadurch Anstieg von klimaschädlichen CO2-Emissionen	22 32%	37 54%	10 14%	Total: 69 x: 1.63, std: 0.48
Bei einer Behandlung mit Ozon besteht die Gefahr der Bildung von anderen schädlichen Substanzen (sog. Transformationsprodukte)	14 20%	41 59%	14 20%	Total: 69 x: 1.75, std: 0.44
Die Reduzierung von Schadstoffen an der Quelle wird nicht mehr verfolgt (Einführung 4. Reinigungsstufe dient als Argument)	12 17%	47 68%	10 14%	Total: 69 x: 1.8, std: 0.4
Emissionen durch die Landwirtschaft und andere Pfade werden vernachlässigt (Einführung 4. Reinigungsstufe dient als Argument)	13 19%	46 67%	10 14%	Total: 69 x: 1.78, std: 0.41

Anzahl Teilnehmer über alle Zeilen (n): 69 - Leere Zellen enthalten den Wert 0! Grüne Balken = Prozent der Teilnehmer - Graue Balken = Prozent der Antworten; Arithmetisches Mittel aller Zeilenmittelwerte (gesamte Tabellenfrage): 1.45

## Müssen unsere Kläranlagen um eine vierte Reinigungsstufe erweitert werden?

### Frage 2: Inwiefern stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?

	stimme zu	teils/teils	stimme nicht zu	weiss nicht	
Wir müssen unsere Umwelt mit allen verfügbaren Mitteln vor schädlichen Einflüssen schützen	46 69% 	19 28% 	1 1% 	1 1% 	Total: 67 x: 1.32, std: 0.5
Wir müssen uns selbst mit allen verfügbaren Mitteln vor schädlichen Einflüssen schützen	40 60% 	24 36% 	2 3% 	1 1% 	Total: 67 x: 1.42, std: 0.55
Solange die gesetzlichen Vorgaben erfüllt werden, gibt es keinen Handlungsbedarf	3 4% 	15 22% 	48 72% 	1 1% 	Total: 67 x: 2.68, std: 0.55
Wir brauchen gesetzliche Grenzwerte und Vorgaben für Mikroschadstoffe bei der Abwasserbehandlung	49 73% 	11 16% 	2 3% 	5 7% 	Total: 67 x: 1.24, std: 0.5
Für eine Reduktion von Mikroschadstoffen wäre ich bereit, mehr für mein Abwasser zu bezahlen	51 76% 	12 18% 	2 3% 	2 2% 	Total: 67 x: 1.25, std: 0.5
Ich mache mir Sorgen über die Qualität unseres Leitungswassers	20 30% 	21 31% 	25 37% 	1 1% 	Total: 67 x: 2.08, std: 0.82

Anzahl Teilnehmer über alle Zeilen (n): 67 - Leere Zellen enthalten den Wert 0! Grüne Balken = Prozent der Teilnehmer - Graue Balken = Prozent der Antworten; Arithmetisches Mittel aller Zeilenmittelwerte (gesamte Tabellenfrage): 1.66

### Frage 3: Sollten Ihrer Meinung nach unsere Kläranlagen um eine weitere Reinigungsstufe zur Reduktion von Mikroschadstoffen erweitert werden?

Total Probanden: 67

40 (60%)  ja  
5 (7%)  nein

### Frage 4: Wissen Sie, woher Ihr Trinkwasser stammt? (z.B. Quell-, Grund- oder Oberflächenwasser als Rohwasser für die Herstellung von Trinkwasser)

Total Probanden: 66

42 (64%)  ja  
20 (30%)  nein

## Müssen unsere Kläranlagen um eine vierte Reinigungsstufe erweitert werden?

**Frage 5: Nachfolgend haben Sie Gelegenheit, eine eigene Frage an die bei der Diskussion anwesenden Experten zu richten. An wen möchten Sie Ihre Frage richten? (Auch wenn Sie nicht anwesend sein werden, nehmen wir Ihre Frage gerne auf)**

Total Probanden: 66 - Total Antworten: 38 - 4 Antworten möglich - % der Probanden / % der Antworten

7	(11%)		(18%)	Vertreter der Kläranlagenbetreiber
11	(17%)		(29%)	Vertreter der Verbände (zuständig für Regeln und Normen)
9	(14%)		(24%)	Vertreter des Ministeriums
11	(17%)		(29%)	Vertreter des Natur- und Umweltschutzes

## Frage 7: Zu Ihrer Person: Welcher Altersgruppe gehören Sie an?

Total Probanden: 66

1	(2%)		jünger
18	(27%)		16 - 25
31	(47%)		26 - 35
3	(5%)		36 - 45
5	(8%)		46 - 55
3	(5%)		56 - 65
1	(2%)		66 - 75
0	(0%)		älter

## Frage 8: Bitte geben Sie nun Ihr Geschlecht an:

Total Probanden: 66

19	(29%)		weiblich
43	(65%)		männlich
1	(2%)		sonstiges

## Frage 9: Welcher nachfolgenden Interessensgruppe fühlen Sie sich am ehesten zugehörig?

Total Probanden: 66 - Total Antworten: 87 - 2 Antworten möglich - % der Probanden / % der Antworten

26	(39%)		(30%)	Bürger/in
26	(39%)		(30%)	Wissenschaft/Forschung
26	(39%)		(30%)	Student/in
0	(0%)		(0%)	Politik
7	(11%)		(8%)	Natur- und Umweltschutz
2	(3%)		(2%)	Unternehmen
0	(0%)		(0%)	Sonstige (bitte unten eintragen)