

N i e d e r s c h r i f t

über die 4. Sitzung des Werkausschusses der Garten- und Tiefbaubetriebe Lindau vom 11. Oktober 2017

ö 2: Beratungsgegenstand

Bekanntgaben

Az.: 0242

Berichterstatter:

Hans Schupp
Fachbereichsleiter Abwasserwirtschaft

Meinrad Gfall
Fachbereichsleiter Stadtgärtnerei

Untersuchung von organischen Spurenstoffen im Abwasser

- ./i. Berichterstatter **S c h u p p** trägt den Sachverhalt anhand beiliegender Präsentation vor. Stadtrat **M. K a i s e r** hält die Untersuchung für sinnvoll, auch wenn hierzu keine Verpflichtung besteht. Er erläutert, dass die vierte Reinigungsstufe in Bayern früher oder später kommen wird und die Anlage deshalb auch darauf ausgelegt werden sollte. Auf Nachfrage von Stadträtin **D r. L o r e n z - M e y e r** zu in der Stoffliste C 2017 nicht beinhalteten Parametern wird sich darauf verständigt, dass Sie sich die Parameter aller Untersuchungsprogramme durchsieht und anschließend Hr. Schupp Bescheid gibt, ob die Untersuchung weiterer Parameter sinnvoll wäre.

Deichrückverlegung im Zechwald

Aufgrund des Artikels „Im Zechwald sollen Bäume neuem Deich weichen“ aus der Lindauer Zeitung vom 06.10.2017 erklärt Berichterstatter **G f a l l**, dass bisher nur mit den Liegenschaften der Stadt Lindau und dem Wasserwirtschaftsamt Kempten ein Termin bzgl. Grundstücksverhandlungen stattgefunden hat. Ein fachlicher Austausch hierzu gab es aber noch nicht. Stadtrat **M. K a i s e r** merkt an, dass es grundsätzlich schon wichtig ist, darüber nachzudenken, den Bereich als Auwald zu renaturieren.

II. An die Fraktionen

III. Amt 02, Amt 14, Amt 20, Amt 60, Amt 62/620-626 z.K.

IV. Amt 62 z.A.

Lindau (B), den 12.10.2017



Dr. Gerhard Ecker
Oberbürgermeister



Sara
Sara Ferber
Protokollführerin

Tagesordnung

- TOP 1 Tagesordnung
- TOP 2 Bekanntgaben**
- TOP 3 Stadtbuss - Haltestellenkonzept
- TOP 4 Stadtmöblierung - Sachstandsbericht
- TOP 5 Neubau GTL - Sachstandsbericht
- TOP 6 Ersatzbeschaffungsplanung, Fahrzeuge und Großgeräte
- TOP 7 Verschiedenes und Anfragen

TOP 2 Bekanntgaben

Untersuchung von organischen Spurenstoffen im Abwasser

- Werkausschuss vom 27.07.2017: Anfrage von Stadtrat Max Strauß
- Angebotseinholung durch den FB Abwasserwirtschaft
 - Angebot des Zweckverbandes Landeswasserversorgung vom 27.09.2017



- Untersuchungsprogramme des Kompetenzzentrums Spurenstoffe BW
 - Stoffliste A 2017
 - Stoffliste B 2017
 - Stoffliste C 2017
 - Konzipierung für sog. Erstscreening
 - Gewinnung eines ersten Eindrucks

→ **Empfehlung des Zweckverbandes:**
Untersuchung der Parameter gemäß Stoffliste C 2017



Stoffliste C 2017

- Parameter -

Bezeichnung der Stofflisten				C 2017	
Aufgabe / Einsatzzweck				Erstscreening	
Stoffgruppe	Nr.	Einzelsubstanz	BG [µg/L]		
Human- arzneimittel	1	Ibuprofen	0,025	x	
	2	Metoprolol	0,025	x	
	3	Carbamazepin	0,025	x	
	4	Diclofenac	0,025	x	
	5	Sulfamethoxazol	0,025	x	
	7	Gabapentin	0,05	x	
	8	Metformin	0,05	x	
	9	Guanylharnstoff	0,25	x	
	12	Clarithromycin	0,05	x	
	13	Azithromycin	0,05	x	
	14	Ciprofloxacin	0,05	x	
	15	Hydrochlorothiazid	0,05	x	
	16	Candesartan	0,05	x	
	17	Irbesartan	0,05	x	
	18	Bezafibrat	0,05	x	
	Röntgen- kontrastmittel	19	Amidotrizoesäure	0,05	x
		20	Iohexol	0,05	x
		21	Iomeprol	0,05	x
22		Iopromid	0,05	x	
23		Iopamidol	0,05	x	
Biozide/ PSM- Wirkstoffe	29	DEET	0,025	x	
	30	Terbutryn	0,025	x	
Korrosions- schutzmittel	31	Benzotriazol	0,05	x	
	32	Σ 4- und 5- Methylbenzotriazol	0,05	x	

TOP 2 Bekanntgaben

Untersuchungsprogramm	Preis je Probe (netto)	Probevolumen Gereinigtes Abwasser, Ablaufproben	Probevolumen Rohabwasser, Zulaufproben
Stoffliste A 2017	1.296,00 €	2,0 l	1,0 l
Stoffliste B 2017	180,00 €	0,02 l	0,02 l
Stoffliste B 2017 + RKM*	200,00 €	0,02 l	0,02 l
Stoffliste C 2017	495,00 €	0,02 l	0,02 l

*RKM = Röntgenkontrastmittel

- **Beauftragung der Untersuchung gemäß Stoffliste C 2017**
- **Bericht im Werkausschuss bei Vorliegen der Ergebnisse**