

<b>BESCHLUSSVORLAGE (INKB)</b>  <b>V0346/22</b> öffentlich	Referat	
	Amt	Ingolstädter Kommunalbetriebe
	Kostenstelle (UA)	INKB
	Amtsleiter/in	Schwaiger, Thomas, Dr.
	Telefon	3 05-33 00
	Telefax	3 05-33 09
E-Mail	thomas.schwaiger@in-kb.de	
Datum	27.04.2022	

<b>Gremium</b>	<b>Sitzung am</b>	<b>Beschlussqualität</b>	<b>Abstimmungs- ergebnis</b>
Verwaltungsrat der Ingolstädter Kommunalbetriebe	17.05.2022	Kenntnisnahme	

**Beratungsgegenstand**

Statusbericht des Vorstands  
(Referent: Dr. Schwaiger)

**Antrag:**

Der Verwaltungsrat nimmt den Statusbericht zur Kenntnis.

Dr. Thomas Schwaiger  
Vorstand

## Finanzielle Auswirkungen:

Entstehen Kosten:  ja  nein

wenn ja,

Projektkosten Euro brutto:	Verteilung Projektkosten	
Jährliche Folgekosten	Investitionsplan 20/21	Euro brutto:
Weiterverrechnungen	Investitionsplan 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21  <input type="checkbox"/> im Erfolgsplan 20/21	

## Kurzvortrag:

### Pressethemen

In den Monaten Oktober 2021 bis Januar 2022 haben wir folgende Themen für die Presse aufbereitet bzw. wurden von der Presse aufgegriffen.

### Lokale Presse:

- Änderung der Entleerungstermine
- Wasserrohrbruch Esplanade aufgehoben
- Sperrungen Schillerstraße, Kanalbaumaßnahme
- Winteröffnungszeiten Wertstoffhof
- Eitensheim Betriebsführung Wasserversorgung
- Ramadama Abschlussveranstaltung
- Winterdienst startklar
- Befragung zur Sauberkeit
- Kanalsanierung Ernsgaden
- Stadtgeflüster: Brief im Mülleimer
- Betreten des Kundencenters Innenstadt mit 3 G (1.12.21)
- BZA Süd Änderung der Radwegpriorität
- Ramadama Abschlussveranstaltung mit Fotoprämierung
- Kanaldeckel ausgehoben
- Leserbrief: Radwege im Herbst und Winter
- Ausgabe Gelbe Säcke und Biomülltonnen
- Betreten des Kundencenters Innenstadt mit 2 G (14.12.21)
- BZA Mitte Pfandringe an Mülleimern
- Müllabfuhr zw. Weihnachten und Neujahr

- Abfall Planer APP für 2022
- Omikronwelle – städtische Unternehmen, Pandemiepläne
- Christbaumsammelstellen Innenstadt, Abgabe in Wertstoffhöfen (
- Pfandringe an Abfallbehältern
- Filmbeitrag über Kanäle in Ingolstadt- TV Ingolstadt
- Wasserrohrbruch in der Richard-Strauß-Straße

#### Anzeigen in der Stadtbeilage „Ingolstadt informiert“ und „in-direkt“:

- Service der Kommunalbetriebe rund um den Abfall und INKB Abfall Planer APP (Abfuhrtermine 2022)
- Aufklärung über Müllentsorgung über die Kanalisation
- Zuschuss für Kauf von Mehrwegwindeln

#### Anzeigen, Ausschreibungen, Stellenanzeigen

- Stellenanzeigen (Bautechniker für Hochbau, Tiefbauhelfer bei Erdarbeiten in der Wasserversorgung, Müllwerker, Verwaltungsfachwirt/Dipl.-Verwaltungswirt für die Rechtsabteilung, Bauingenieur/ Bautechniker als Bauleiter in der Entwässerung)
- Ausschreibungen (hydraulische Kanalerneuerung Münzbergstr., Sinkkastenreinigung Nord und Süd 2022)

#### **Veranstaltungen 2022**

19./20.02.2022	Immobilien- und Baumesse (Teilnahme INKB und Veranstaltungsdurchführung noch unsicher)
22.03.2022	Tag des Wassers
29.05.2022	Triathlon: Wasserversorgungsstation INKB
17.09.2022	Tag der offenen Tür der Stadt Ingolstadt

## **Bereich Finanzen und Steuerung**

### **Digitales Portal zur Zeiterfassung**

Begonnen wurde im Jahr 2021/22 ein Projekt in der Zeitwirtschaft. Mittels eines Portals zur bestehenden Zeiterfassungssoftware werden viele Personalprozesse digitalisiert. Das bisher manuelle Genehmigungsverfahren wie z. B. Urlaubsantrag wird über einen Standard-Workflow direkt im Zeiterfassungssystem gebucht.

Die Implementierung des Systems ist soweit grundlegend abgeschlossen und die erste Testphase war erfolgreich.

Mitte März begannen die ersten Tests im Echtsystem und nach Systemanpassungen ist Mitte Mai 2022 der Start des ersten Pilotbereiches im Echtsystem geplant.

## **Bereich Buchhaltung, Steuern und Controlling**

### **Kalkulation Beiträge**

Die Neukalkulation der Beiträge wurde weitgehend abgeschlossen. Das Ergebnis wird zum 01.06.2022 erwartet. Eine entsprechende Beschlussvorlage erfolgt in der Verwaltungsratssitzung im Juli 2022.

### **Gutachten technische Verteilungsschlüssel Entwässerung**

In Vorbereitung der in 2022 anstehenden Gebührenkalkulation der Entwässerung wurde ein Gutachten zu den technischen Verteilungsschlüsseln der Entwässerungsanlagen von Dr. Ing. Pecher und Partner Ingenieurgesellschaft mbH erstellt. Anhand der im Gutachten ermittelten Verteilungsschlüssel für die technischen Anlagen der Entwässerung kann der Kostenanteil für Schmutzwasser, Niederschlagswasser und Straßenentwässerung ermittelt werden. Den Anteil der Investitionskosten für die Straßenentwässerung erstattet die Stadt nach geprüfter Schlussrechnung. Die jährlich anfallenden Kosten für die Straßenentwässerung werden mit dem Jahresabschluss an die Stadt verrechnet. Das Gutachten wurde auch der Stadt Ingolstadt zur Verfügung gestellt.

## **Bereich Wasserversorgung und Entwässerung**

### **Regenklärbecken Süd-Ost**

Die Aushubarbeiten haben am 19.04.2022 begonnen. Parallel dazu wird die Bohrpfahlwand rückverankert und die Wasserhaltung in Gang gesetzt. Auf Grund von deutlichen Kostensteigerungen bei Stahl und Kraftstoffen wird mit nachträglichen Forderungen der ausführenden Firmen gerechnet. Diese können derzeit aber noch nicht genau beziffert werden.

### **Entlastungskanal Altstadt N-W, hier Johannesstraße, Harderstraße teilweise, Gymnasiumstraße teilweise.**

Die Maßnahme wird ab dem 19.04.2022 öffentlich ausgeschrieben. Submission ist am 05.05.2022. Baubeginn für den Kanalbau ist für den 13.06.2022 geplant.

### **Kanalneubau Schillerstraße**

Die Kanalbaumaßnahme wird im Mai 2022 abgeschlossen.

### **Kanalsanierung 2021 - 2022**

Die übergeordnete Sanierungsmaßnahme betrifft die Berliner Str., Gensöder Str., Gundekar.- bis Ungerneder Str., Kothau, Martin-Hemm Str., Neuburger Str. und Zuchering Nord. Die Arbeiten begannen am 06.09.2021 im Bereich Zuchering Nord. Für den Teil geschlossene Sanierung wurde die Fa. AKS Umwelttechnik beauftragt.

Der Beginn der geschlossenen Kanalsanierung verschiebt sich aufgrund des pandemiebedingten Ausfalls der Bauleitung und Geschäftsführung der beauftragten Baufirma. Geplanter Beginn der geschlossenen Kanalsanierung ist nun Ende April Anfang Mai.

### **Kanalsanierung Münzbergstraße**

Zwischen der Donaustraße und der Bauhofstraße soll der Hauptkanal von derzeit DN 300 hydraulisch auf DN 400 ertüchtigt werden. In diesem Zuge werden auch sämtliche

Anschlussleitungen sowie der Straßenaufbau erneuert. Der Auftrag wurde an die Fa. Wadle-Bau vergeben. Derzeit läuft die Abstimmung mit der Verkehrsbehörde und der ausführenden Baufirma. Angestrebter Baubeginn ist für Anfang-Mitte Mai vorgesehen.

### **Kanalsanierung Klein-Salvator-Straße geschlossene Bauweise**

Die Entwurfsplanung und LV-Erstellung sind in Bearbeitung. Die Ausschreibung ist für Mai 2022 geplant. Der geplante Beginn der Sanierungsarbeiten ist im Sommer 2022.

### **Baumaßnahme Hebbelstraße**

Die Hebbelstraße und Anzengruberstr. sind weitestgehend abgeschlossen, derzeit erfolgt der Leitungsbau in der Roseggerstr.

Die Wasserleitung in der Hebbel- und Anzengruberstraße sind fertiggestellt. In der Rosseggerstraße erfolgt die Verlegung zusammen mit den Kanalbaumaßnahmen im Frühjahr 2022. Vsl. Fertigstellung Ende Mai.

### **Kanalneubaumaßnahme Donaufeldstraße**

Die Maßnahme umfasst den Neubau des Mischwasserkanals in der Donaufeldstraße, der Seitenstraße am Ostfriedhof und die Nibelungenstraße in Feldkirchen. Die Wanderbaustelle startete pünktlich im Juli 2021 und wird im Mai 2022 abgeschlossen sein.

### **Kanalneubaumaßnahme Fontanestraße**

Die Ausschreibung zum Neubau des Mischwasserkanals in der Fontanestraße ist erfolgt. Baubeginn ist voraussichtlich Ende Mai 2022.

### **Kanalsanierung Asamstraße**

Für die Sanierung der Kanäle wurde die Firma Bendl GmbH, Günzburg beauftragt. Baubeginn war im Februar 2022. Die Arbeiten werden planmäßig im Mai abgeschlossen.

### **Sturzflutrisikomanagement**

Der Workshop zur Entwicklung von Maßnahmen fand in der KW 12 statt. Teilnehmer waren Tiefbauamt, Stadtplanungsamt, Amt für Brand- und Katastrophenschutz, Amt für Geoinformation, Umweltamt und Gartenamt. Die Ergebnisse werden derzeit vom beauftragten Ingenieurbüro aufgearbeitet. In diesem Zuge wird die Starkregen-Gefahrenkarte ergänzt und Maßnahmen für gefährdete öffentliche Einrichtungen erarbeitet. Der Abschluss dieses Arbeitsschrittes ist zum Ende des 2. Quartals 2022 vorgesehen.

### **Trinkwasser-Neuerschließung Gerolfinger Eichenwald**

Die Arbeiten zur Landschaftspflegerischen Begleitplanung (LBP, Büro Weinzierl) und der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (SAP, Büro Jungwirth) sowie der FFH-Verträglichkeitsabschätzung (Büro Jungwirth) für den Brunnenstandort und der Leitungstrasse laufen mit Beginn der Vegetationsperiode 2022 an. Dauer mindestens bis Anfang September 2022, je nach vorgefundener Flora/Fauna eventuell auch länger. Die Ausschreibungen zur Brunnenbau und Leitungstrasse verschieben sich dementsprechend.

### **Untersuchung der privaten Grundstücksentwässerungsanlagen in Unterbrunnenreuth**

Die Untersuchungen sowie deren Auswertungen durch das Ingenieurbüro Pecher & Partner sind abgeschlossen. Für jedes Grundstück wurde eine individuelle Zustandsbewertung durchgeführt. Jeder Bericht enthält somit entweder einen Sanierungsvorschlag oder eine Bestätigung, dass sich die Grundstücks-entwässerungsanlage in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet und keine Mängel aufweist. Vorgefundene Schäden wurden dokumentiert und in einem Lageplan dargestellt. Jeder Bericht enthält daher auch einen Lageplan mit der dargestellten Lage der

Grundstücksentwässerungsanlage. Die Beseitigung der Schäden muss innerhalb einer Frist von einem Jahr durch die Grundstücks-eigentümer erfolgen.

Um eine reibungslose Projektbearbeitung sicherzustellen werden die mehr als 400 Berichte in den kommenden Monaten sukzessive an die Grundstückseigentümer übermittelt.

### **Ettinger Straße**

In der Ettinger Straße wird im 2. Bauabschnitt die Querung im Kreuzungsbereich und die Einbindung der Bruckner Straße ausgeführt. Die Arbeiten werden voraussichtlich bis Juni 2022 dauern.

## **Bereich Abfallwirtschaft**

### **Ramadama - Auftaktveranstaltung am 26.03. bei der Dorfgemeinschaft Unsernherrn**

Die Auftaktveranstaltung zur diesjährigen Ramadama-Reihe erfolgte am 26.03. durch die Verwaltungsratsvorsitzende Dr. Deneke-Stoll und Herrn Dr. Schwaiger.

Anders als in den Vorjahren werden für Veranstaltungen im Freien keinerlei verpflichtende Einschränkungen durch das Infektionsschutzgesetz mehr vorgesehen. Auch für die anschließenden Brotzeiten wurden durch die jeweiligen Veranstalter mittlerweile entsprechende Konzepte gefunden, sodass die Veranstaltungen in der Regel ohne Beeinträchtigungen ablaufen.

Insgesamt liegen aktuell Anmeldungen von 66 Gruppen mit rund 3.200 Teilnehmern vor.

55 Gruppen haben die Aktionen bereits durchgeführt. Die in diesem Jahr erstmalig von lokalen Umweltgruppierungen durchgeführte „Aktionswoche für den Umweltschutz“ vom 18. bis 24. April unter dem Motto „sINnflut“ wurden ebenfalls durch die Ramadama-Aktion der INKB unterstützt.

### **Umstellung der Erfassungsbehälter für Altglas im Stadtgebiet abgeschlossen**

Die Umstellung der Erfassungsbehälter für Altglas im Stadtgebiet ist zwischenzeitlich abgeschlossen. Sämtliche Behälter sind nunmehr aus Metall. Damit verbunden ist ein höherer Lärmschutz und höheres Volumen, sodass insgesamt weniger Fahrten notwendig sind und (hoffentlich) weniger Überfüllungen auftreten sollen.

### **Abfallaufkommen 2021**

Gegenüber dem Landesamt für Umwelt ist jährlich eine Meldung mit allen erfassten Abfallmengen abzugeben.

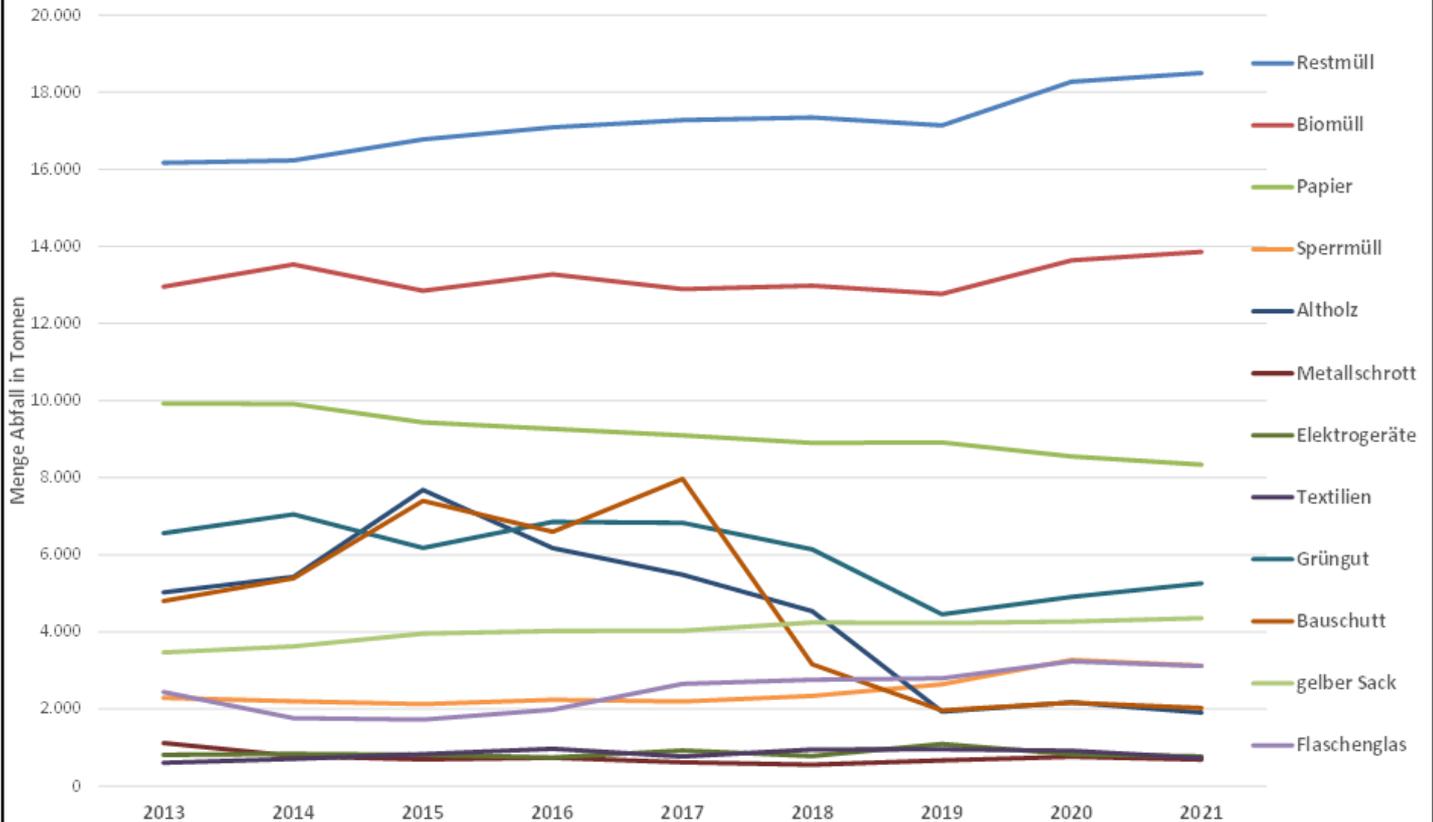
Die wesentlichen Abfallfraktionen sind nachfolgend dargestellt:

## Übersicht erfasste Abfallmengen INKB 2013-2021

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Einwohner	129.136	Einwohner	131.002	Einwohner	132.438	Einwohner	133.639	Einwohner	135.244	Einwohner	136.981	Einwohner	137.116	Einwohner	137.716	Einwohner	137.310
	t	kg/EW																
<b>Restmüll</b>	16.169	122,09	16.234	122,58	16.778	126,69	17.091	127,89	17.280	127,77	17.350	126,66	17.142	125,02	18.271	133,25	18.500	134,73
<b>Biomüll</b>	12.954	97,81	13.534	102,19	12.853	97,05	13.273	99,32	12.893	95,33	12.982	94,77	12.770	93,13	13.639	99,47	13.856	100,91
<b>Papier</b>	9.927	74,96	9.912	74,84	9.435	71,24	9.265	69,33	9.100	67,29	8.903	64,99	8.920	65,05	8.555	62,39	8.343	60,76
<b>Summe</b>																		
<b>Holsystem Tonne</b>	39.050	294,85	39.680	299,61	39.066	294,98	39.629	296,54	39.273	290,39	39.235	286,43	38.832	283,21	40.465	295,12	40.699	296,40
<b>Spermmüll</b>	2.291	17,30	2.200	16,61	2.127	16,06	2.240	16,76	2.196	16,24	2.342	17,10	2.641	19,26	3.273	23,87	3.126	22,77
<b>Altholz</b>	5.027	37,96	5.431	41,01	7.685	58,03	6.173	46,19	5.487	40,57	4.537	33,12	1.931	14,08	2.171	15,83	1.907	13,89
<b>Metallschrott</b>	1.119	8,45	784	5,92	694	5,24	738	5,52	621	4,59	556	4,08	670	4,89	763	5,56	685	4,99
<b>Elektrogeräte</b>	813	6,14	836	6,31	813	6,14	742	5,55	923	6,82	783	5,72	1.092	7,96	824	6,01	776	5,65
<b>Textilien</b>	608	4,59	705	5,32	832	6,28	971	7,27	770	5,69	951	6,94	955	6,96	920	6,71	733	5,34
<b>Grüngut</b>	6.560	49,53	7.053	53,26	6.180	46,66	6.857	51,31	6.829	50,49	6.143	44,85	4.456	32,50	4.906	35,78	5.257	38,29
<b>Bauschutt</b>	4.802	36,26	5.389	40,69	7.400	55,88	6.600	49,39	7.970	58,93	3.160	23,07	1.955	14,33	2.166	15,80	2.026	14,75
<b>Summe</b>																		
<b>Hol&amp;Bringsystem</b>	21.220	160,23	22.398	169,12	25.731	194,29	24.321	181,99	24.796	183,34	18.472	134,85	13.710	99,99	15.023	109,56	14.510	105,67
<b>gelber Sack</b>	3.466	26,17	3.626	27,38	3.959	29,89	4.023	30,10	4.029	29,79	4.246	31,00	4.233	30,87	4.270	31,14	4.359	31,75
<b>Flaschenglas</b>	2.441	18,43	1.766	13,33	1.727	13,04	1.981	14,82	2.656	19,84	2.760	20,15	2.799	20,41	3.235	23,59	3.118	22,71
<b>Summe</b>																		
<b>Duale Systeme</b>	5.907	44,60	5.392	40,71	5.686	42,93	6.004	44,93	6.685	49,43	7.006	51,15	7.032	51,29	7.505	54,73	7.477	54,53
<b>Summe gesamt:</b>	<b>66.177</b>	<b>499,68</b>	<b>67.470</b>	<b>509,45</b>	<b>70.483</b>	<b>532,20</b>	<b>69.954</b>	<b>523,45</b>	<b>70.754</b>	<b>523,16</b>	<b>64.713</b>	<b>472,42</b>	<b>59.574</b>	<b>434,48</b>	<b>62.993</b>	<b>459,41</b>	<b>62.686</b>	<b>456,61</b>

Quellen: Mengen: eigene Meldungen für Jahresabfallbilanz an das Landesamt für Umwelt  
Einwohner: Bayerisches Landesamt für Statistik, Stichtag jeweils 31.12.

## Entwicklung erfasste Abfallmengen INKB 2013-2021



## **Bereich Stadtreinigung**

### **Stadtreinigung/Winterdienst**

Der Winterdienst in der abgelaufenen Saison ist von 08.11.2021 bis 28.03.2022 gelaufen. 1. Einsatztag 10.11.2021 (Teileinsatz), letzter Einsatztag 03.04.2022 (Teileinsatz). An Weihnachten und zum Jahreswechsel gab es im Gegensatz zum Vorjahr keine Einsätze.

Lkw: 17 Teileinsätze, 14 Volleinsätze, 17 Vorstreueinsätze Sole.

Schmalspurfahrzeuge: 12 Teileinsätze, 21 Volleinsätze, 17 Vorstreueinsätze Sole.

Durch die Vorstreueinsätze Sole haben wir uns 13 Teileinsätze gespart.

Im Vergleich zu 2020/21 ist festzustellen, dass der Vorjahreswinter deutlich strenger war (28 Volleinsätze Lkw).

Einem Salzverbrauch von ca. 1.800t im Winter 2020/21 stehen ca. 800 t im Winter 2021/22 gegenüber. Dies führen wir neben dem insgesamt etwas milderen Winter vor allem auf die Vorstreueinsätze mittels Soletechnik zurück, die sich erneut bewährt haben.

### **Fuhrpark**

Der neuen Bücherbus der Stadtbücherei wird nach Endabnahme in Finnland voraussichtlich Ende Mai geliefert und soll bereits Anfang Juni beim Bibliothekskongress in Leipzig präsentiert werden.

### **Jugendparlament**

Mit dem Jugendparlament befinden wir uns mit folgenden Projekten in enger Abstimmung:

- Trinkwasserbrunnen Klenzepark
- Pfandringe (Pilotprojekt)
- Abstimmungsaschenbecher

