



Abfallbilanz 2020

1. Allgemein

1.1 Einwohnerzahl (Stand 30.06.2020) 123.110

1.2 Gefäßbestand (Stand 31.12.2020)

1.2.1 Restmüll	80 l	27.858
	120 l	8.844
	240 l	3.807
	1.100 l	544
		<hr/>
		41.053

Zunahme des Behälterbestandes ca. 1,66 %

1.2.2 Papier	240 l	40.457
	1.100 l	961
		<hr/>
		41.418

Zunahme des Behälterbestandes ca. 2,17 %

1.2.3 Biomüll 120 l 22.308

Zunahme des Behälterbestandes ca. 4,7 %

Gesamtanzahl der Behälter 104.779

2. Restmüllanlieferungen MVA Ingolstadt

(Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)

2.1 Hausmüll (in Tonnen) 16.619

2.2 Sperrmüll (in Tonnen)

Sperrmüllabfuhr (6.043 Abfuhrstellen)	1.374
Containersammlung (Wertstoffzentren)	1.602

Zunahme der Müllmenge 8,12 %

3. Altpapiersammlung (in Tonnen)

Papiertonne	8.197,46
Papiercontainer (Wertstoffzentren)	630,77

Rückgang der Altpapiermenge 6,14 % (Hoher Pappanteil)

4. Biomüllsammlung (in Tonnen)

südlicher Landkreis	4.321
nördlicher Landkreis	3.755
	8.076

Zunahme der Biomüllmenge um ca. 10,81 %

5. Leichtstoffverpackungen (in Tonnen)

Leichtstoffverpackungen (Sammlung gelber Sack)	3.304
Behälterglas (an 160 Containerstandorte incl. Wertstoffhöfe/-zentren)	3.063
Papieranteil Duale Systeme (Verpackungen)	1.773

Zunahme der Sammelmenge um 2,92 %

6. Problem Müll (in Tonnen)

7.1 Mobile Sammlung 24,8

7.2 Batterien

7.2.1 handelsübliche	16,5
7.2.2 Autobatterien	16,1

Zunahme der Problemüllmenge 34,0 % (insb. Batteriemenge)

Anlieferer bei Problemüllsammlungen 2.300 (geschätzt)

Zunahme der Anlieferer ca. 10 %

8. Wertstoffhöfe / Wertstoffzentren

(9 Wertstoffhöfe, 7 Wertstoffzentren)

8.1 Anliefermengen (in Tonnen)

	2019	2020	Veränd. in %
Agrarfolien	21,9	13,3	-39,2
Altfett aus Haushalt	4,04	3,4	-15,8
Altholz	1798,0	1.941,9	8,0
Altmetall	740	897,5	21,3
Altöl	32,7	38,6	18,0
Altreifen	107,6	155,1	44,1
CDs	0,7	0,8	14,3
Elektro-, Elektronikaltgeräte (SG 4)	350,04	446	27,4
Elektro-, Elektronikaltgeräte Haushaltskleingeräte usw. (SG 5)	341,1	359,0	5,2
Wärmeüberträger (Kühlschränke) SG 1	178	185	3,9
Bildschirme und Monitore (SG 3)	151	153	1,3
Photovoltaikmodule (SG 6)	2	3	50,0
Lampen (SG 3)	8	8	keine
Flachglas	143,3	167	16,5
Grüngut	10.586,6	10.434	-1,4
Kabel	15,03	13,86	-7,8
PU-Schaumdosen	0,7	0,7	keine
Verpackungsfremde Kunststoffe	119,5	144,5	20,9
Wachs	0,8	0,92	15,0

Die angelieferten Altglas-, Papier- und d. Sperrmüll sind bereits gesondert in der Bilanz erfasst.

8.2 Anlieferer auf den Wertstoffhöfen /-zentren:

	<u>2019</u>	<u>2020</u>
Arnhofen	62.341	56.052
Bad Abbach	17.260	22.210
Essing	2.993	3.052
Haunsbach	26.663	30.705
Herrnwahlthann	3.534	3.297
Ihrlerstein	37.544	43.028
Kelheim/Saal	113.957	101.775
Langquaid	27.616	30.192
Mainburg	31.591	34.119
Neustadt	38.112	36.441
Painten	5.464	5.425
Riedenburg	23.006	23.674
Rohr	13.223	13.495
Siegenburg	2.685	2.372
Teugn	1.532	1.537
Wildenberg	3.267	3200
	410.788	411.231

Zunahme der Besucherzahlen 0,1 %

9. Erdaushub und Bauschutt

9.1 Bauschutt in Tonnen (m³ x 1,3)

deponiert (Haunsbach u. Asbach)	14.957
recycelt (Haunsbach, Asbach u. Wildenberg)	6.819

9.2 Erdaushub in Tonnen (m³ x 1,4)

abgelagert (Haunsbach u. Asbach)	4.097
----------------------------------	-------

11. Recyclingquote nach d. LfU Bilanz 2020

Recyclingquote

66,3 %

Änderung der Festlegungen der Zuordnung der Gewerbeabfälle von Seiten der MVA Ingolstadt mit Folge einer rechnerischen Reduzierung der Quote zum Vorjahr.

Bei der Ermittlung der Verwertungsquote aus Haushaltsabfällen wird der Anteil der über kommunale und duale Systeme erfassten Wertstoffe an den insgesamt erfassten Abfällen aus Haushalten ermittelt. Ab dem Bilanzjahr 2019 werden auch die Elektro- und Elektronikaltgeräte in der Berechnung berücksichtigt.

12. Wilde Müllablagerungen

2020 mussten folgende Mengen an wild abgelagerten Abfällen entsorgt werden, bei denen der Verursacher nicht zu ermitteln war, bzw. der Grundstückseigentümer nicht zur Verantwortung gezogen werden konnte.

a) Säuberungsaktion von Gruppen, Gemeinden und Schulen:

Bauschutt	0,00 m ³
Sperrmüll	6,50 m ³
Altholz	0,00 m ³
Altreifen o. Felge	4 Stück
Altreifen m. Felge	0 Stück

Für diese Aktionen wurden insgesamt 300 Müllsäcke kostenlos zur Verfügung gestellt.

b) vom Landkreispersonal entsorgte wilde Müllablagerung

Bauschutt	6,5 m ³
Sperrmüll	408,5 m ³
Altholz	6,25 m ³
Eternit	0 kg
Kunststoff	3,25 m ³
Altreifen o. Felge	165 Stück
Altreifen m. Felge	95 Stück

Hierbei sind 157,5 Arbeitsstunden angefallen. In diesem Zusammenhang wurden 3.494 km zurückgelegt.

c) Ablagerungen vor den Anlagen

Bauschutt	0,25 m ³
Sperrmüll	20,5 m ³
Altholz	2,25 m ³
Altreifen o. Felge	23 Stück
Altreifen m. Felge	1 Stück

d) Ablagerungen vor den Glascontainern (bereits in der u.g. Gesamtmenge enthalten)

Bauschutt	3,25 m ³
Sperrmüll	365,00 m ³
Altholz	2,25 m ³
Kunststoff	23,00 m ³
Altreifen o. Felge	56 Stück
Altreifen m. Felge	52 Stück

Wilde Müllablagerungen insgesamt:

Bauschutt	6,75 m ³
Sperrmüll	435,50 m ³
Altholz	8,50 m ³
Eternit	0,00 kg
Kunststoffe	3,25 m ³
Altreifen ohne Felge	192 Stück
Altreifen mit Felge	96 Stück

Kosten der wilden Müllablagerungen

Einnahmeverlust	7.655,50 €
Materialkosten (Rechnungen)	1.768,17 €
Fahrzeugaufwand (0,3 € / KM)	1.048,20 €
Personalvollkosten AD (Schätzwerte)	6.800,00 €
Personalvollkosten Verwaltung (Schätzwerte)	4.000,00 €
Gesamtkosten	21.271,87 €

Kelheim, 03.05.2021
Kommunale Abfallwirtschaft

Restle
Betriebswirt B.A.