



## Syndikat Minett-Kompost

### Anlieferungen und Produktion von Kompost, Biomethan und Holzhackschnitzel 2018, 2019 und 2020

#### Gemeinde Dippach

#### 1. Gesamtdaten Minett-Kompost

In den Jahren 2018 , 2019 und **2020** wurden im Kompostwerk und der Vergärungsanlage Minett-Kompost insgesamt die folgenden Mengen angeliefert:

Jahr	2018			2019			2020		
	Kommunen (inkl. Privat- anlieferungen und Syndikate)	Gewerbe (über Gemeinde)	Sonstige (Gewerbe nicht über Gemeinde)	Kommunen (inkl. Privat- anlieferungen und Syndikate)	Gewerbe (über Gemeinde)	Sonstige (Gewerbe nicht über Gemeinde)	Kommunen (inkl. Privat- anlieferungen und Syndikate)	Gewerbe (über Gemeinde)	Sonstige (Gewerbe nicht über Gemeinde)
Bioabfall	19.859 to	0	0	19.278 to	0	0	22.838,82 to	0,00 to	0,00 to
Baum-und Strauchschnitt	3.675 to	3.149 to	1.087 to	3.532 to	4.116 to	1.496 to	4.044,17 to	4.637,16 to	1.590,43 to
Grasschnitt und Ähnliches	3.890 to	709 to	460 to	3.952 to	698 to	513 to	3.407,04 to	530,92 to	371,28 to
<b>Summen</b>	27.424 to	3.858 to	1.547 to	26.762 to	4.814 to	2.009 to	30.290,03 to	5.168,08 to	1.961,71 to
<b>Gesamt</b>	32.830 to			33.585 to			37.419,82 to		

In der Vergärungsanlage werden die angelieferten Bioabfälle und die vergärbaren Grünabfälle (Grasschnitt und Ähnliches) zu Biogas und Kompost verarbeitet.

Aus dem Baum-und Strauchschnitt wird im Kompostwerk Holzhackschnitzel und Kompost produziert.

In den Jahren 2018, 2019 und 2020 wurden die folgenden Gesamtmengen an den 3 Produkten abgegeben:

	Gesamtmenge Kompostverkauf	Biomethaneinspeisung (inkl. Propan)	Gesamtmenge Hackschnitzelverkauf
<b>2018</b>	7.756 to	1.278.482 m3	903 to
<b>2019</b>	6.933 to	1.232.959 m3	607 to
<b>2020</b>	9.965 to	1.369.816 m3	2.745 to

## 2. Daten Gemeinde Dippach

Aus der Gemeinde Dippach wurden in den Jahren 2018, 2019 und 2020 die folgenden Mengen organische Abfälle angeliefert:

Jahr	Anlieferungen Gemeinde und Privatpersonen			Anlieferungen Gewerbe über Gemeinde <sup>1)</sup>		Gesamt
	Bioabfall	Grasschnitt und Ähnliches	Baum- und Strauchschnitt	Grasschnitt und Ähnliches	Baum- und Strauch-schnitt	
2018	537 to	60 to	53 to	0 to	26 to	676 to
2019	514 to	86 to	69 to	6 to	19 to	693 to
<b>2020</b>	<b>554 to</b>	<b>77 to</b>	<b>96 to</b>	<b>0 to</b>	<b>15 to</b>	<b>743 to</b>

*1) Es sind nur die gewerblichen Anlieferungen angegeben, deren Kosten von der Gemeinde übernommen wurden (Zertifikat)*

Daraus ergibt sich die folgende Produktion bzw. Abgabe von Kompost und den Energieträgern Bio-Methan und Holzhackschnitzel für die aus Dippach angelieferten organischen Abfälle:

### Abgabe Kompost

Jahr	Gesamtinput aus Dippach	Anteil abgegebener Kompost
2018	676 to	160 to
2019	693 to	143 to
<b>2020</b>	<b>743 to</b>	<b>198 to</b>

### Produktion von Biogas und Einspeisung Biomethan in das SUDGAZ-Netz

Jahr	Input Vergärung aus Dippach	Produzierte Biogasmenge	Eingespeiste Menge Biomethan (inkl. Propan) <sup>1)</sup>	Energiemenge regenerativ (ohne Propan)
2018	597 to	53.057 m <sup>3</sup>	29.914 m <sup>3</sup>	318.935 kWh
2019	606 to	54.044 m <sup>3</sup>	31.077 m <sup>3</sup>	331.017 kWh
<b>2020</b>	<b>632 to</b>	<b>54.205 m<sup>3</sup></b>	<b>31.877 m<sup>3</sup></b>	<b>339.794 kWh</b>

*1) dem regenerativ produzierten Biomethan muss vor der Einspeisung zur Anpassung des Heizwertes noch eine kleine Menge fossiles Propan zugemischt werden*

### Abgabe Holzhackschnitzel an Heizzentralen

Jahr	Input Baum- und Strauchschnitt aus Dippach	Anteil abgegebene Hackschnitzel	Energiemenge abgegebene Hackschnitzel (ca. 3.000 kWh/to)
2018	79 to	9 to	26.976 kWh
2019	87 to	6 to	17.390 kWh
<b>2020</b>	<b>111 to</b>	<b>30 to</b>	<b>89.112 kWh</b>