



Syndikat Minett-Kompost

Anlieferungen und Produktion von Kompost, Biomethan und Holzhackschnitzel 2016, 2017 und 2018

Gemeinde Frisange

1. Gesamtdaten Minett-Kompost

In den Jahren 2016 , 2017 und **2018** wurden im Kompostwerk und der Vergärungsanlage Minett-Kompost insgesamt die folgenden Mengen angeliefert:

Jahr	2016			2017			2018		
	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	20.392 to	0	0	19.777 to	0	0	19.859 to	0	0
Baum-und Strauchschnitt	3.880 to	3.396 to	1.114 to	3.481 to	3.422 to	1.059 to	3.675 to	3.149 to	1.087 to
Grasschnitt und Ähnliches	4.522 to	855 to	383 to	3.960 to	764 to	342 to	3.890 to	709 to	460 to
Summen	28.795 to	4.251 to	1.497 to	27.217 to	4.186 to	1.401 to	27.424 to	3.858 to	1.547 to
Gesamt	34.543 to			32.804 to			32.830 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 2016, 2017 und **2018** wurden die folgenden Gesamtmengen an den 3 Produkten abgegeben:

	Gesamtmenge Kompostverkauf	Biomethaneinspeisung (inkl. Propan)	Gesamtmenge Hackschnitzelverkauf
2016	6.953 to	1.119.583 m3	273 to
2017	7.885 to	1.245.192 m3	675 to
2018	7.756 to	1.278.482 m3	903 to

2. Daten Gemeinde Frisange

Aus der Gemeinde Frisange wurden in den Jahren 2016, 2017 und 2018 die folgenden Mengen organische Abfälle angeliefert:

Jahr	Anlieferungen Gemeinde und Privatpersonen			Anlieferungen Gewerbe über Gemeinde ¹⁾		Gesamt
	Bioabfall	Grasschnitt und Ähnliches	Baum- und Strauchschnitt	Grasschnitt und Ähnliches	Baum- und Strauchschnitt	
2016	308 to	197 to	163 to	26 to	3 to	697 to
2017	384 to	147 to	189 to	6 to	13 to	740 to
2018	405 to	119 to	210 to	9 to	42 to	785 to

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 Frisange angelieferten organischen Abfälle:

Abgabe Kompost

Jahr	Gesamtinput aus Frisange	Anteil abgegebener Kompost
2016	697 to	140 to
2017	740 to	178 to
2018	785 to	185 to

Produktion von Biogas und Einspeisung Biomethan in das SUDGAZ-Netz

Jahr	Input Vergärung aus Frisange	Produzierte Biogasmenge	Eingespeiste Menge Biomethan (inkl. Propan) ¹⁾	Energiemenge regenerativ (ohne Propan)
2016	531 to	41.867 m ³	22.712 m ³	242.433 kWh
2017	537 to	47.729 m ³	26.910 m ³	286.909 kWh
2018	533 to	47.545 m³	27.340 m³	291.207 kWh

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

Abgabe Holzhackschnitzel an kommunale Heizzentralen

Jahr	Input Baum- und Strauchschnitt aus Frisange	Anteil abgegebene Hackschnitzel	Energiemenge abgegebene Hackschnitzel (ca. 3.000 kWh/to)
2016	166 to	5 to	16.229 kWh
2017	203 to	17 to	51.541 kWh
2018	252 to	29 to	86.191 kWh