

# Abfallmengenbilanz 2021

Abfallwirtschaftszentrum Wiefels



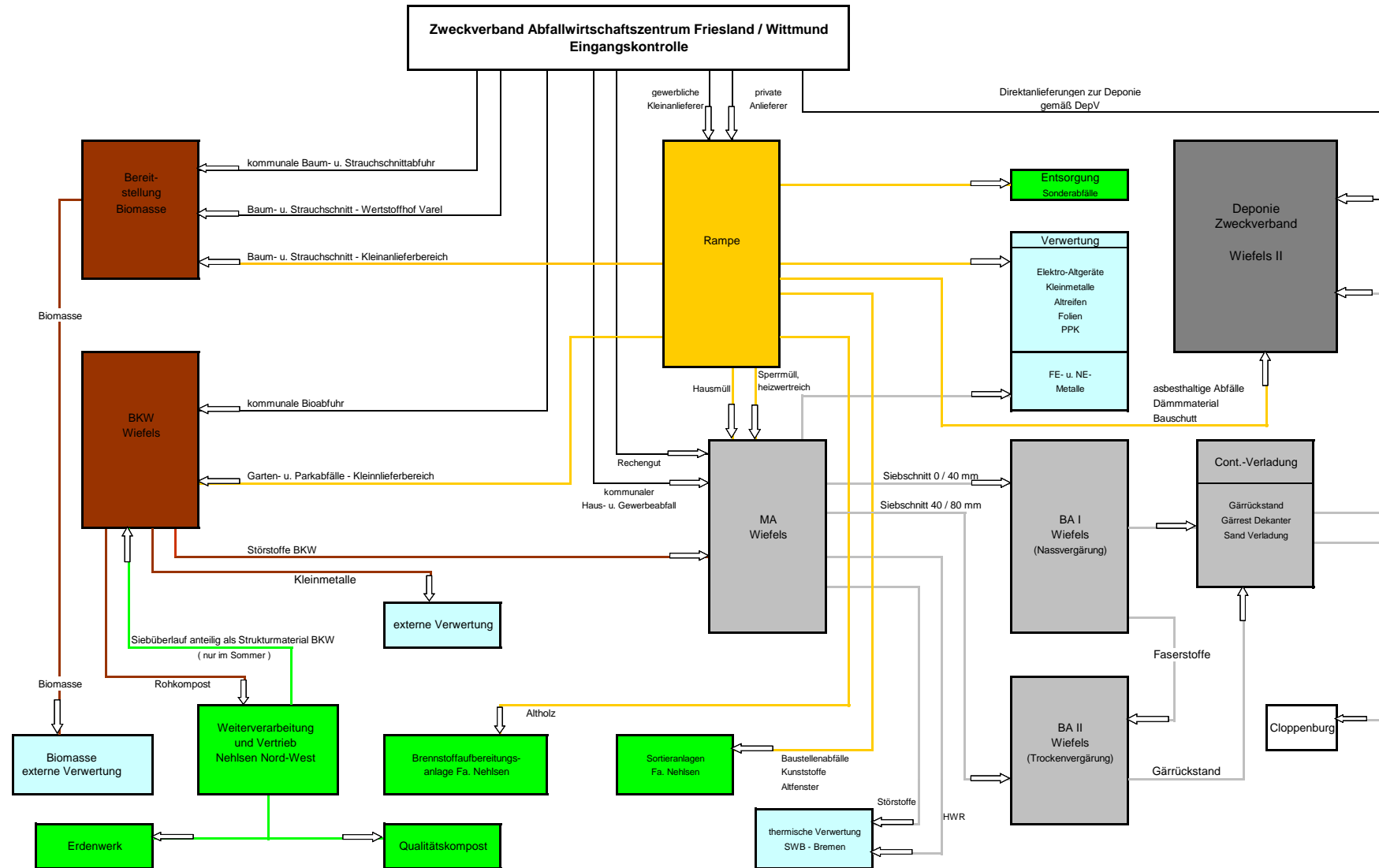
Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum  
Friesland / Wittmund  
Fuhrieger Allee 3  
26434 Wangerland  
Tel. : 04461 / 9319-0  
Fax : 04461 / 9319-23  
E-Mail : [info@awz-wiefels.de](mailto:info@awz-wiefels.de)

# Inhaltsübersicht

## Stoffströme und Mengen

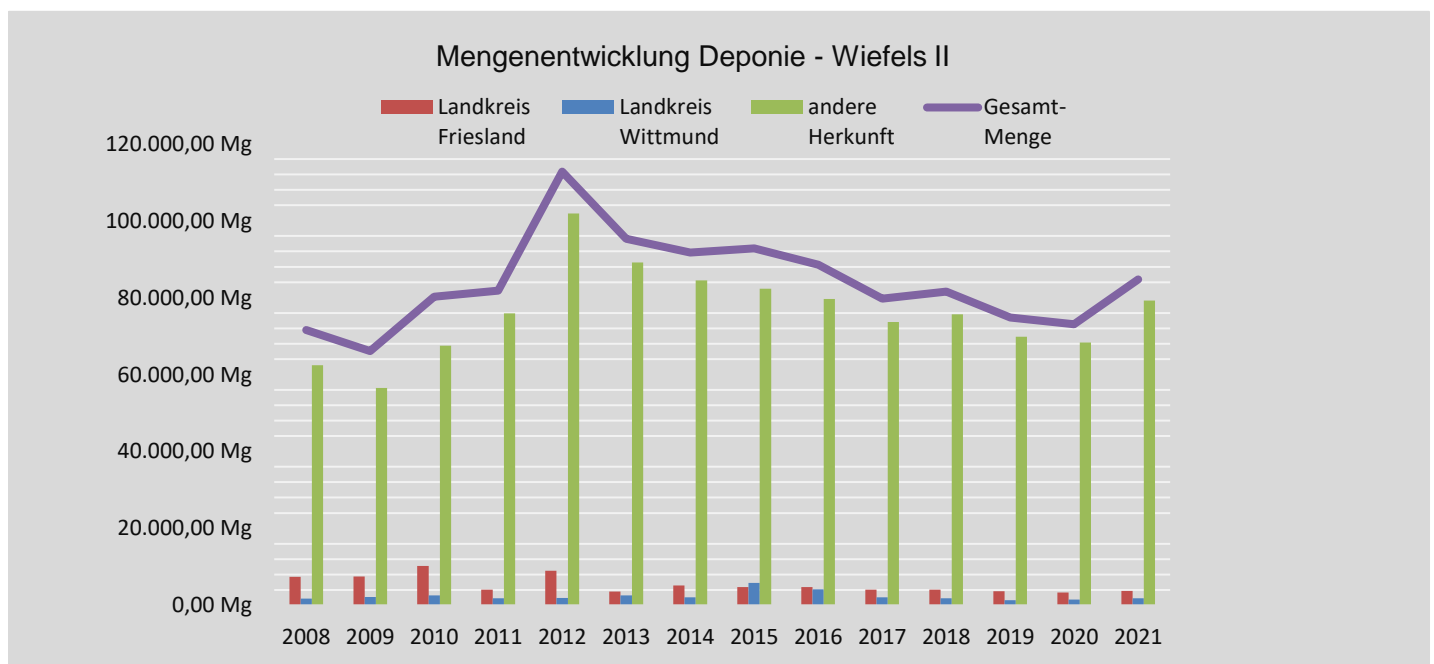
	Seite
• Stoffströme Abfallwirtschaftszentrum Wiefels .....	3
• Mengenenwicklung Deponie Wiefels II .....	4
• Mengen aus LK Friesland / LK Wittmund.....	5
• Einzelmengen aus LK Friesland / LK Wittmund .....	6
• Einzelmengen aus Anlagen innerhalb des AWZ.....	7
• Einzelmengen aus Anlagen außerhalb des AWZ .....	8
• Gesamtablagerungsmengen 2021 .....	9
• Ausgangsmengen zur Firma Nehlsen.....	10
• Stoffströme mechanischer Aufbereitungsteil MBA.....	11
• Stoffströme biologischer Anlagenteil MBA .....	12
• Mengenenwicklung MBA .....	13
• Eingangs- und Umschlagmengen MBA .....	14
• Ausgangsmengen MBA .....	15
• Stoffströme Bioabfallkompostwerk.....	16
• Mengenenwicklung Bioabfallkompostwerk .....	17
• Bereitstellungsmengen Biomasse.....	18
• Bereitstellungs- u. Ausgangsmengen Bioabfallkompostwerk.....	19
• Mengen / Containerbewegungen Kleinanlieferbereich.....	20
• Mengen anderer Entsorgungswege.....	21

## Stoffströme AWZ - Wiefels



## Mengenentwicklung Ablagerung Deponie - Wiefels II

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	andere Herkunft	Gesamt-Menge
<b>2008</b>	7.421,14 Mg	1.703,34 Mg	62.441,25 Mg	71.565,73 Mg
<b>2009</b>	7.445,98 Mg	2.140,31 Mg	56.502,54 Mg	66.088,83 Mg
<b>2010</b>	10.205,96 Mg	2.549,54 Mg	67.450,50 Mg	80.206,00 Mg
<b>2011</b>	4.099,94 Mg	1.823,02 Mg	75.887,79 Mg	81.810,75 Mg
<b>2012</b>	8.964,10 Mg	1.921,45 Mg	101.851,87 Mg	112.737,42 Mg
<b>2013</b>	3.569,05 Mg	2.570,54 Mg	89.162,54 Mg	95.302,13 Mg
<b>2014</b>	5.173,28 Mg	2.084,01 Mg	84.487,01 Mg	91.744,30 Mg
<b>2015</b>	4.706,11 Mg	5.802,34 Mg	82.273,90 Mg	92.782,35 Mg
<b>2016</b>	4.751,38 Mg	4.179,18 Mg	79.596,95 Mg	88.527,51 Mg
<b>2017</b>	4.035,13 Mg	2.044,58 Mg	73.655,96 Mg	79.735,67 Mg
<b>2018</b>	4.049,32 Mg	1.818,48 Mg	75.659,60 Mg	81.527,40 Mg
<b>2019</b>	3.647,74 Mg	1.346,93 Mg	69.817,90 Mg	74.812,57 Mg
<b>2020</b>	3.363,07 Mg	1.452,00 Mg	68.287,10 Mg	73.102,17 Mg
<b>2021</b>	3.703,47 Mg	1.817,16 Mg	79.215,78 Mg	84.736,41 Mg



**Abfallmengen Friesland / Wittmund 2021**  
**Deponie Wiefels/Klein/Scheep**  
**Neuanlage**

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Schlacken, Aschen	0,00 Mg
10 09 10	Ofenstaub	Filterstäube	60,82 Mg
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	370,00 Mg
10 12 10	feste Abf. aus der Abgasbehandlung	Abfälle aus Abgasbehandlung	9,84 Mg
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	10,64 Mg
17 01 01	Beton	Beton	82,16 Mg
		Bauschutt, Deponiecontainer	2947,44 Mg
17 01 02	Ziegel	Ziegel	0,00 Mg
17 01 03	Fliesen und Keramik	Fliesen und Keramik	0,00 Mg
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegel.....	Gemische aus Beton, Ziegel.....	0,00 Mg
17 02 02	Glas	Glas	0,00 Mg
17 02 04*	Glas, Kunststoff, Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	Glas, Kunststoff, Holz mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	Bitumengemische, gefährlich	0,00 Mg
17 03 02	Asphalt teerfrei	Bitumen-/Asphaltabfälle	2,36 Mg
		Bitumengemische, Dep.-Container	167,50 Mg
17 05 03*	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	3,88 Mg
			0,00 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	0,00 Mg
		Boden u. Steine Deponiecontainer	259,14 Mg
17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	166,92 Mg
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	0,00 Mg
		Dämmstoffe Deponiecontainer	361,69 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	330,56 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	124,38 Mg
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	0,00 Mg
17 09 03*	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Baustellenabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	5,88 Mg
19 09 02	Schlämme aus d. Wasserklärung	Wasserwerksschlämme	
20 03 03	Straßenreinigungsabfälle	Straßenkehricht	0,00 Mg
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	0,00 Mg
		<b>Gesamtsumme:</b>	<b>4.903,21 Mg</b>

**Abfallmengen Landkreis Friesland 2021**  
**Deponie Wiefels/Klein/Scheep**  
**Neuanlage**

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Schlacken, Aschen	0,00 Mg
10 09 10	Ofenstaub	Filterstäube	18,70 Mg
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	370,00 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube	9,84 Mg
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	10,64 Mg
17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	166,92 Mg
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	0,00 Mg
		Dämmstoffe, Deponiecontainer	265,12 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	287,12 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	91,17 Mg
17 01 01	Beton	Beton	0,00 Mg
		Bauschutt, Deponiecontainer	2160,47 Mg
17 01 02	Ziegel	Ziegel	0,00 Mg
17 01 03	Fliesen und Keramik	Fliesen und Keramik	0,00 Mg
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegel..... mit Ausnahme derjenigen...	Gemische aus Beton, Ziegel.....	0,00 Mg
17 02 02	Glas	Glas	0,00 Mg
17 02 04*	Glas, Kunststoff, Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	Glas, Kunststoff, Holz mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	Bitumengemische, gefährlich	0,00 Mg
17 03 02	Asphalt teerfrei	Bitumen-/Asphaltabfälle	2,36 Mg
		Bitumengemische, Dep.-Container	122,78 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	
		Boden u. Steine Deponiecontainer	189,95
17 05 03*	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	3,88 Mg
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	0,00 Mg
17 09 03*	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Baustellenabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	4,52 Mg
19 09 02	Schlämme aus d. Wasserklärung	Wasserwerksschlämme	0,00 Mg
20 03 03	Straßenreinigungsabfälle	Straßenkehricht	0,00 Mg
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	0,00 Mg
<b>Gesamtsumme:</b>			<b>3.703,47 Mg</b>

**Abfallmengen Landkreis Wittmund 2021**  
**Deponie Wiefels/Klein/Scheep**  
**Neuanlage**

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Schlacken, Aschen	0,00 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube	42,12 Mg
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	699,58 Mg
10 12 10	feste Abf. aus der Abgasbehandlung	Abfälle aus Abgasbehandlung	0,00 Mg
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	0,00 Mg
17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	0,00 Mg
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	0,00 Mg
		Dämmstoffe, Deponiecontainer	96,57 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	43,44 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	33,21 Mg
17 01 01	Beton	Beton	0,00 Mg
		Bauschutt, Deponiecontainer	786,97 Mg
17 01 02	Ziegel	Ziegel	0,00 Mg
17 01 03	Fliesen und Keramik	Fliesen und Keramik	0,00 Mg
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegel..... mit Ausnahme derjenigen...	Gemische aus Beton, Ziegel.....	0,00 Mg
17 02 02	Glas	Glas	0,00 Mg
17 02 04*	Glas, Kunststoff, Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	Glas, Kunststoff, Holz mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	Bitumengemische, gefährlich	0,00 Mg
17 03 02	Asphalt teerfrei	Bitumen-/Asphaltabfälle	0,00 Mg
		Bitumengemische, Dep.-Container	44,72 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	
		Boden u. Steine Deponiecontainer	69,19 Mg
17 05 03*	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	0,00 Mg
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	0,00 Mg
17 09 03*	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Baustellenabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	0,00 Mg
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	1,36 Mg
19 09 02	Schlämme aus d. Wasserklärung	Wasserwerksschlämme	0,00 Mg
20 03 03	Straßenreinigungsabfälle	Straßenkehricht	0,00 Mg
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	0,00 Mg
<b>Gesamtsumme:</b>			<b>1.817,16 Mg</b>

**Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus Anlagen innerhalb  
des AWZ 2021 auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep**

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
BA	19 06 99	Gärrückstand aus BA	51.923,27 Mg
Sortieranlagen Fa. Nehlsen Nord-West	17 06 04	Dämmmaterial	51,98 Mg
	19 12 12	Siebsand	591,46 Mg
	19 12 09	Mineralien (Baumischabfälle)	3.198,23 Mg
Sonderabfallzwischenlager Fa. Nehlsen Nord-West			
	12 01 17	Strahlmittel	198,88 Mg
	17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht .....	270,44 Mg
	17 06 05*	asbesthaltige Abfälle	688,82 Mg
<b>Gesamtsumme:</b>			<b>56.923,08 Mg</b>

## Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus externen Anlagen 2021 auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
Landkreis Aurich	17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	36,36 Mg
Stadt Bremen SWB	19 01 12	Rost- u. Kesselasche, sowie Schlacke mit Ausnahme derjenigen.....	20.107,47 Mg
Stadt Leer	17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	32,90 Mg
Stadt Emden	17 06 03*	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	33,81 Mg
Stadt Delmenhorst	17 06 03*	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	17,76 Mg
	17 06 04	Dämmmaterial	2,46 Mg
Stadt Oldenburg	17 06 03*	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	67,82 Mg
	17 06 04	Dämmmaterial	12,14 Mg
	17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	53,24 Mg
	17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	264,06 Mg
Stadt Wilhelmshaven	17 02 02	Glas	118,65 Mg
	17 05 04	Boden u. Steine mit Ausnahme derjenigen	34,66 Mg
	17 06 03*	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	71,11 Mg
	17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	124,91 Mg
	17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	194,50 Mg
	19 08 02	Sandfangrückstände	42,45 Mg
	19 12 09	Mineralien (Baumischabfälle)	16,56 Mg
	20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	339,12 Mg
Stadt Varel	19 08 02	Sandfangrückstände	722,72 Mg
<b>Gesamtsumme:</b>			<b>22.292,70 Mg</b>



**Gesamt abgelagerte Mengen 2021  
Deponie Wiefels/Klein/Scheep  
Neuanlage**

Landkreis Friesland:	3.703,47 Mg
Landkreis Wittmund:	1.817,16 Mg
andere Bereiche im AWZ :	56.923,08 Mg
andere Bereiche extern :	22.292,70 Mg
	<hr/>
Anlagen-Output gesamt	0,00 Mg
<b>Gesamtablagerungsmenge</b>	<b><u><u>84.736,41 Mg</u></u></b>

## Ausgangsmengen zur Brennstoffaufbereitungs-Anlage der Fa. Nehlsen 2021 Direkt

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
03 01 05	Späne, Abschnitte, Verschnitt v. Holz, Spanplatten u. Furnieren	Holzabfälle, Deponiecontainer FRI	3222,17 Mg
		Holzabfälle, Deponiecontainer WTM	1173,69 Mg
20 01 39	Kunststoffabfälle/-behälter	Hartkunststoffe, Deponiecontainer FRI	345,46 Mg
		Hartkunststoffe, Deponiecontainer WTM	125,84 Mg
<b>Zwischensumme:</b>			<b>4867,16 Mg</b>

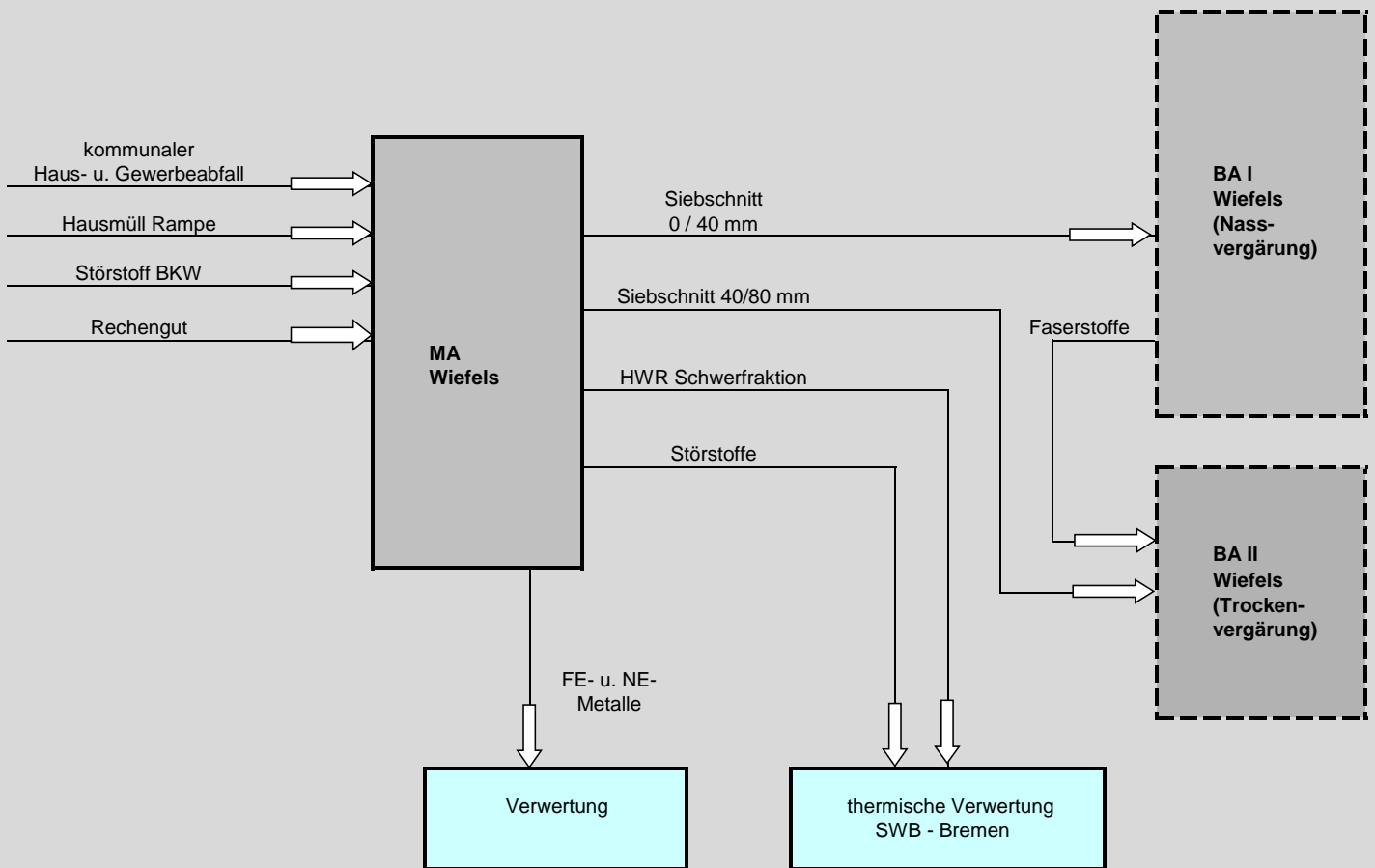
## Über Zweckverband angelieferte Mengen zur Bauschuttsortieranlage der Fa. Nehlsen 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	Baustellenabfälle, Deponiecontainer FRI	392,17 Mg
		Baustellenabfälle, Deponiecontainer WTM	142,85 Mg
		Alfenster, Holz - FRI	79,00 Mg
		Alfenster, Holz - WTM	28,78 Mg
		Alfenster, Kunststoff - FRI	83,93 Mg
		Alfenster, Kunststoff - WTM	30,57 Mg
<b>Summe:</b>			<b>757,30 Mg</b>

# Stoffströme mechanischer Aufbereitungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels  
Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

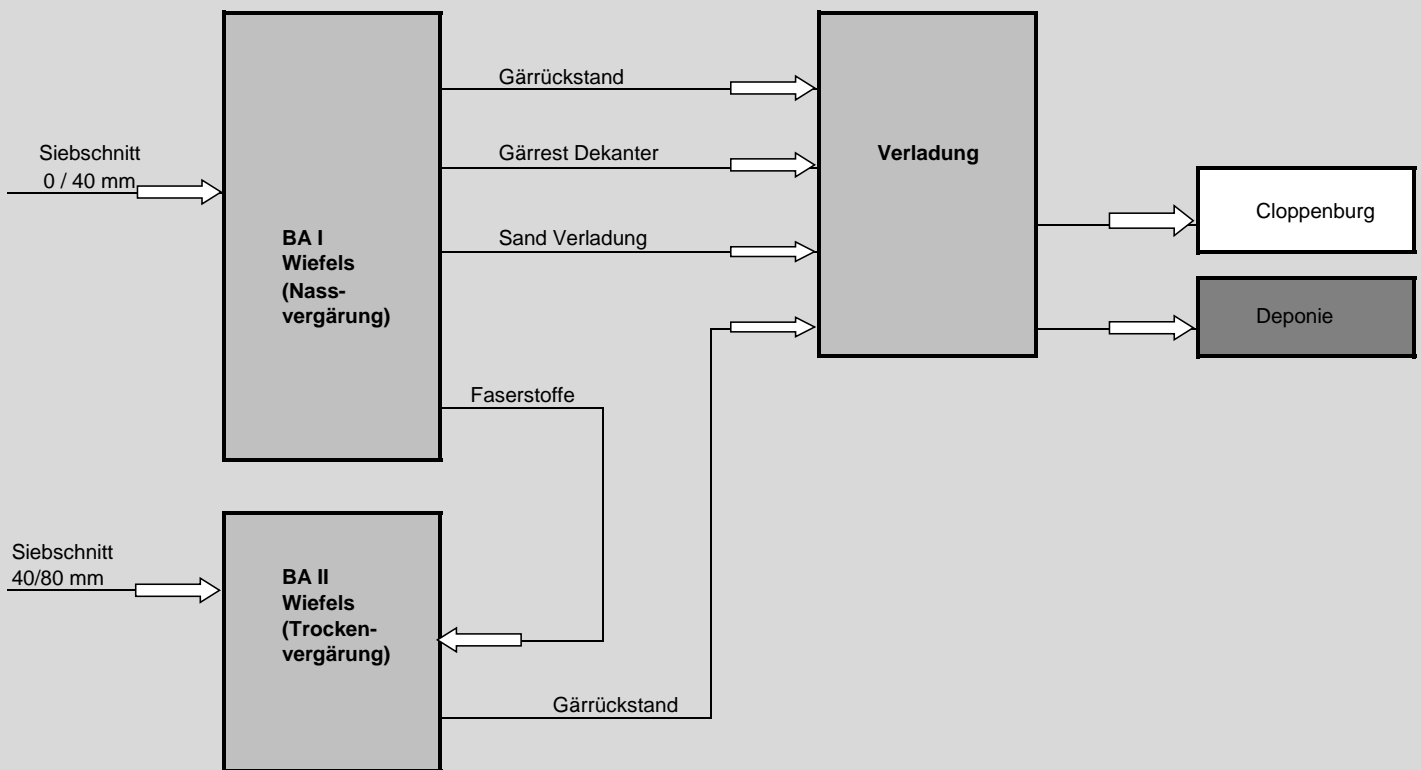
Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum  
Friesland/Wittmund



# Stoffströme Nassvergärungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels  
 Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum  
 Friesland/Wittmund

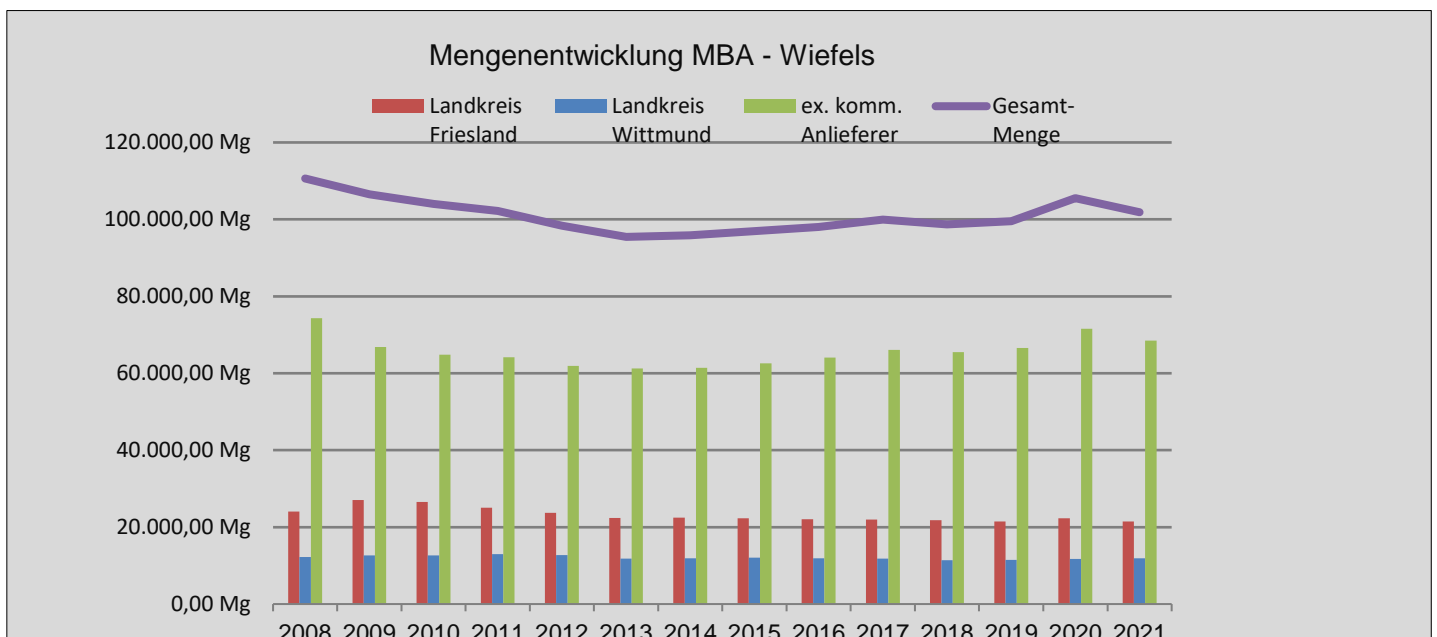


## Mengenentwicklung MBA - Wiefels

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	ex. komm. Anlieferer	Gesamt-Menge
<b>2008</b>	24.045,94 Mg	12.239,41 Mg	74.342,08 Mg	110.627,43 Mg
<b>2009</b>	27.021,11 Mg	12.623,12 Mg	66.856,20 Mg	106.500,43 Mg
<b>2010</b>	26.564,22 Mg	12.633,81 Mg	64.834,77 Mg	104.032,80 Mg
<b>2011</b>	25.068,84 Mg	12.959,01 Mg	64.195,57 Mg	102.223,42 Mg
<b>2012</b>	23.707,20 Mg	12.763,47 Mg	61.877,82 Mg	98.348,49 Mg
<b>2013</b>	22.390,15 Mg	11.777,17 Mg	61.282,08 Mg	95.449,40 Mg
<b>2014</b>	22.448,00 Mg	11.932,23 Mg	61.444,76 Mg	95.824,99 Mg
<b>2015</b>	22.292,78 Mg	12.045,84 Mg	62.599,28 Mg	96.937,90 Mg
<b>2016</b>	22.025,72 Mg	11.915,25 Mg	64.066,31 Mg	98.007,28 Mg
<b>2017</b>	21.988,20 Mg	11.846,93 Mg	66.103,07 Mg	99.938,20 Mg
<b>2018</b>	21.827,21 Mg	11.436,41 Mg	65.460,17 Mg	98.723,79 Mg
<b>2019</b>	21.462,34 Mg	11.515,84 Mg	66.569,55 Mg	99.547,73 Mg
<b>2020</b>	22.295,61 Mg	11.696,17 Mg	71.563,87 Mg	105.555,65 Mg
<b>2021</b>	21.471,31 Mg	11.897,90 Mg	68.520,89 Mg	101.890,10 Mg

\*) südlicher Landkreis Friesland hinzu

Wilhelmshaven, Delmenhorst, Cloppenburg, Osterholz und Vechta hinzu



### Eingangsmengen MBA 2021 Direkt

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
15 01 06	gemischte Materialien	Verpackungsmaterial Friesland-Nord	0,00 Mg
		Verpackungsmaterial Friesland-Süd	0,00 Mg
		Verpackungsmaterial Wittmund	0,00 Mg
09 08 01	Sieb- u. Rechenrückstände	Rechengut Friesland	106,31 Mg
		Rechengut Wittmund	116,66 Mg
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Hausmüll Friesland-Nord	12.796,92 Mg
		Hausmüll Friesland-Süd	8.123,56 Mg
		Hausmüll Wittmund	11.619,32 Mg
		Hausmüll Deponiecontainer Friesland	444,52 Mg
		Hausmüll Deponiecontainer Wittmund	161,92 Mg
		Hausmüll Oldenburg	10.571,96 Mg
		Hausmüll Delmenhorst	13.143,60 Mg
		Hausmüll Wilhelmshaven	17.684,82 Mg
		Hausmüll Cloppenburg	24.322,94 Mg
Sperrmüll Cloppenburg	2.587,17 Mg		
<b>Zwischensumme:</b>			<b>101.679,70 Mg</b>

### Eingangsmengen MBA 2021 aus anderen Anlagen

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Störstoff-Lese BKW	210,40 Mg
<b>Zwischensumme:</b>			<b>210,40 Mg</b>
<b>Gesamteingang:</b>			<b><u>101.890,10 Mg</u></b>

### Umschlagmengen MBA 2021

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	Kunststofffolien Friesland	0,00 Mg
		Kunststofffolien Wittmund	0,00 Mg
		Kunststofffolien Friesland Dep.-Container	114,85 Mg
		Kunststofffolien Wittmund Dep.-Container	41,83 Mg
19 08 02	Sandfangrückstände	Sandfangrückstände Friesland	1.022,24 Mg
		Sandfangrückstände Wittmund	0,00 Mg
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Sperrmüll Friesland Dep.-Container	1.022,34 Mg
		Sperrmüll Wittmund Dep.-Container	372,39 Mg
<b>Gesamtumschlagmenge :</b>			<b><u>2.573,65 Mg</u></b>

**Gesamtverarbeitungsmenge MBA : 104.463,75 Mg**

### Ausgangsmengen MA 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung		Gewicht
		Siebschnitt 40/80	*)	12.774,12 Mg
		Heizwertreiches Material		26.556,48 Mg
		Störstoffe SWB		906,35 Mg
		CLP Mat.Grob HWR		1.692,79 Mg
20 01 05	Kleinmetalle	Fe - Metalle		2.443,32 Mg
		Ne - Metalle		63,02 Mg
		Fe - Metalle aus Sperrmüll		36,80 Mg
<b>Ausgangsmenge MA :</b>				<b><u>31.698,76 Mg</u></b>

### Ausgangsmengen BA 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung		Gewicht
		Gärrückstand aus BA		51.923,27 Mg
		Fasertstoffe	*)	19.049,19 Mg
	direkte Containerverladung:	Output Cloppenburg		10.064,48 Mg
<b>Ausgangsmenge BA :</b>				<b><u>61.987,75 Mg</u></b>

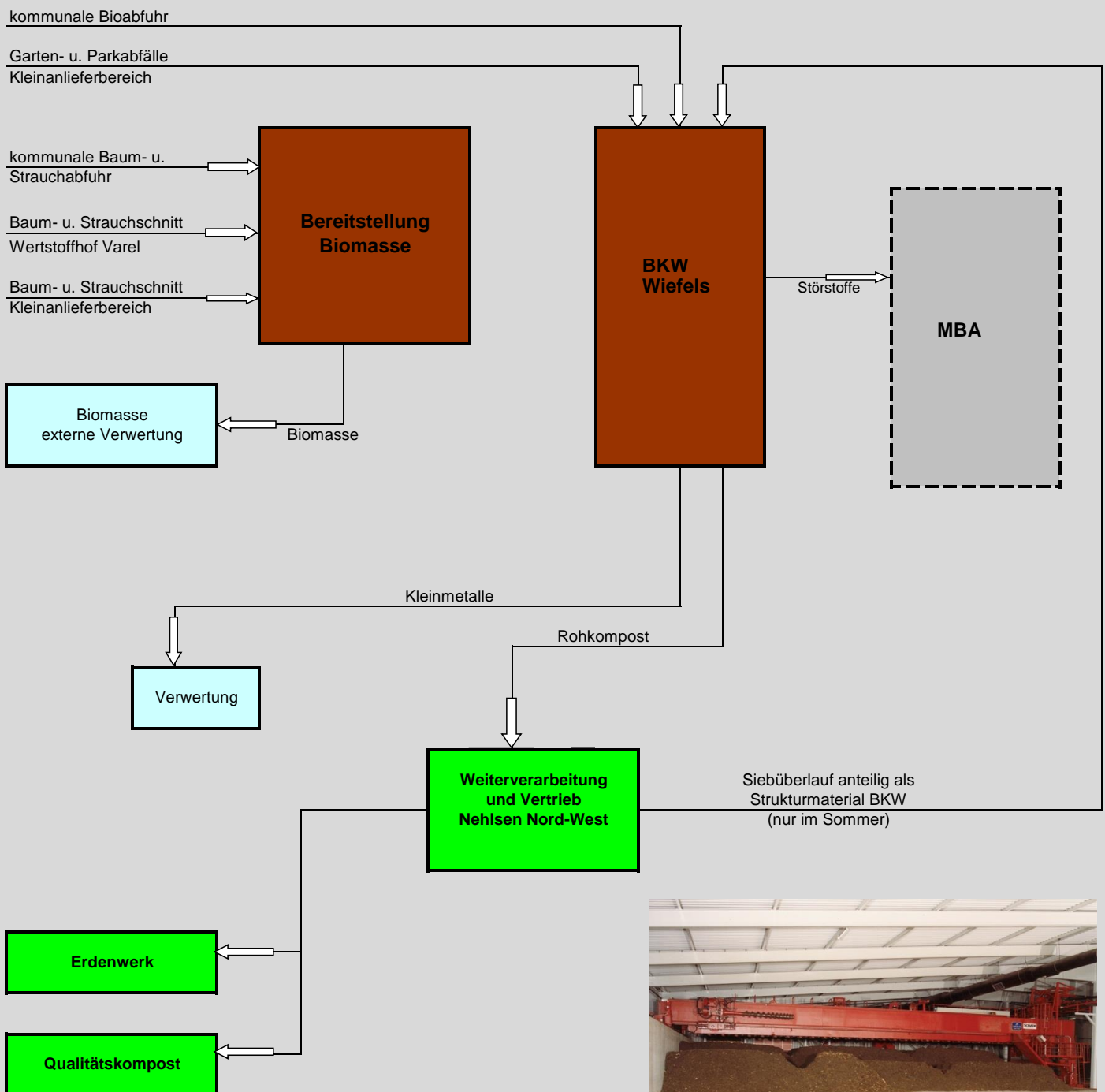
\*) Siebschnitt und Fasertstoffe = Übergabemengen zur Trockenvergärung. Der Output der Trockenvergärung ist im "Gärrückstand aus BA" enthalten. Die Angabe der Mengen erfolgt nur zur Information !

**Gesamtausgangsmenge MBA : 93.686,51 Mg**

# Stoffströme Bioabfallkompostwerk Wiefels

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels  
Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum  
Friesland/Wittmund



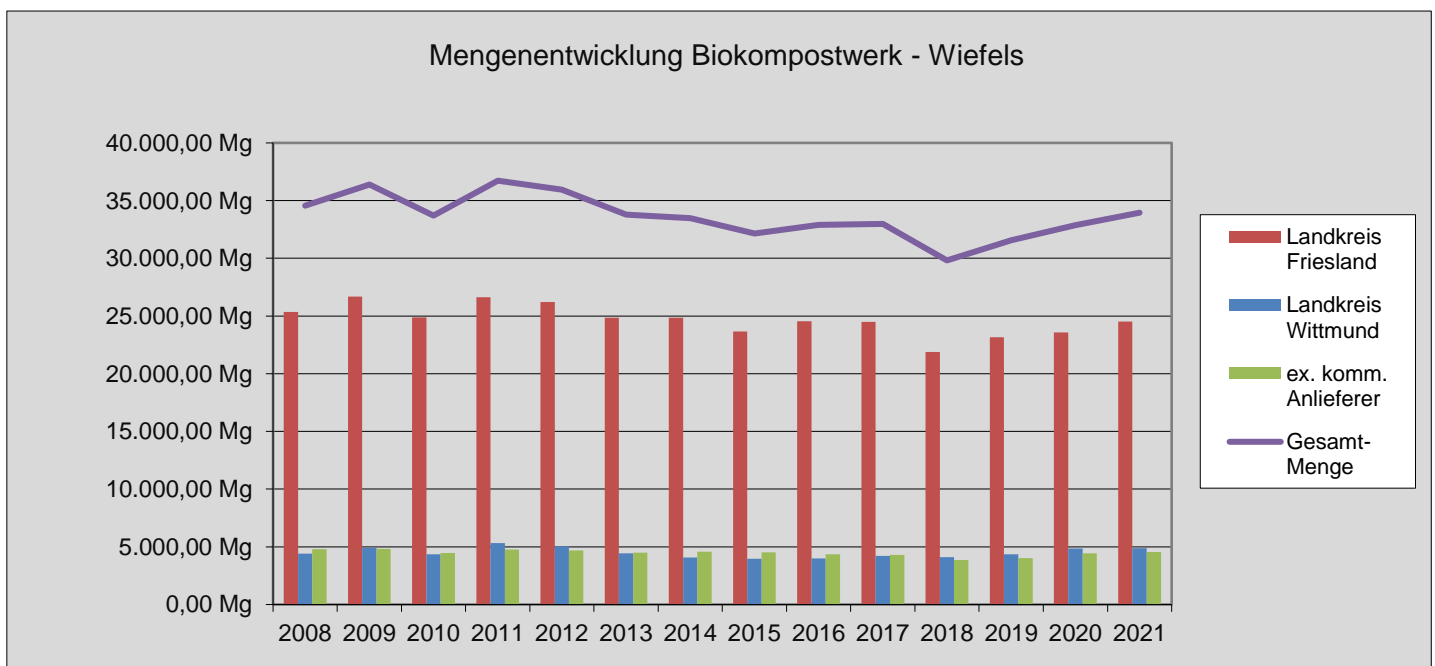


## Mengenentwicklung Biokompostwerk - Wiefels

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	ex. komm. Anlieferer	Gesamt-Menge
<b>2008</b>	25.352,86 Mg	4.411,44 Mg	4.794,23 Mg	34.558,53 Mg
<b>2009</b>	26.685,72 Mg	4.897,76 Mg	4.812,66 Mg	36.396,14 Mg
<b>2010</b>	24.890,78 Mg	4.343,98 Mg	4.469,12 Mg	33.703,88 Mg
<b>2011</b>	26.636,95 Mg	5.324,58 Mg	4.768,22 Mg	36.729,75 Mg
<b>2012</b>	26.201,48 Mg	5.043,15 Mg	4.695,56 Mg	35.940,19 Mg
<b>2013</b>	24.847,84 Mg	4.436,10 Mg	4.490,44 Mg	33.774,38 Mg
<b>2014</b>	24.855,76 Mg	4.067,78 Mg	4.569,44 Mg	33.492,98 Mg
<b>2015</b>	23.658,24 Mg	3.967,75 Mg	4.520,74 Mg	32.146,73 Mg
<b>2016</b>	24.551,57 Mg	3.994,20 Mg	4.342,40 Mg	32.888,17 Mg
<b>2017</b>	24.480,35 Mg	4.202,93 Mg	4.294,44 Mg	32.977,72 Mg
<b>2018</b>	21.874,37 Mg	4.101,19 Mg	3.844,28 Mg	29.819,84 Mg
<b>2019</b>	23.171,76 Mg	4.365,26 Mg	4.030,24 Mg	31.567,26 Mg
<b>2020</b>	23.584,21 Mg	4.846,70 Mg	4.426,69 Mg	32.857,60 Mg
<b>2021</b>	24.512,82 Mg	4.882,78 Mg	4.555,41 Mg	33.951,01 Mg

\*) Stadt Wilhelmshaven hinzu

\*\*) einschließlich Biomasse; verarbeitete Menge im BKW entsprechend geringer



### Bereitstellungsmengen Biomasse 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	Baum- u. Strauchabfuhr Friesland	100,14 Mg
		Baum- u. Strauchabfuhr Wittmund	190,12 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer FRI	929,15 Mg
		Baum- u. Strauch Dep.-Cont. Wertstoffhof Varel	241,36 Mg
		Baum- u. Strauch Dep.-Cont. Wertstoffhof Sande	31,89 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer Wittmund	338,45 Mg

**Bereitstellungsmenge Biomasse : 1.831,11 Mg**

**Bereitstellungsmenge (abzgl. Feuchteverluste) Biomasse : \*) 1.446,58 Mg**

\*) angenommener Feuchteverlust durch Lagerung 21 %

## Bereitstellungsmengen zur Kompostierung BKW 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
20 02 01	kompostierbare Abfälle	Garten- u. Parkabfälle Friesland-Nord	45,12 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Friesland-Süd	4,38 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Wittmund	0,00 Mg
		Baumstubben Friesland	0,00 Mg
		Baumstubben Wittmund	0,00 Mg
		Bioabfuhr Friesland-Nord	13.192,28 Mg
		Bioabfuhr Friesland-Süd	10.594,09 Mg
		Bioabfuhr Wittmund	4.636,20 Mg
		Bioabfall Wilhelmshaven	4.325,07 Mg
		Bioabfall Aurich	230,34 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer FRI	676,95 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer WTM	246,58 Mg
<b>Summe kompostierbare Abfälle Friesland:</b>			<b>24.512,82 Mg</b>
<b>Summe kompostierbare Abfälle Wittmund:</b>			<b>4.882,78 Mg</b>
<b>Summe kompostierbare Abfälle Wilhelmshaven:</b>			<b>4.325,07 Mg</b>
<b>Summe kompostierbare Abfälle andere Bereiche:</b>			<b>230,34 Mg</b>
<b>Bereitstellungsmenge kompostierbare Abfälle:</b>			<b><u>33.951,01 Mg</u></b>

## Ausgangsmengen BKW 2021

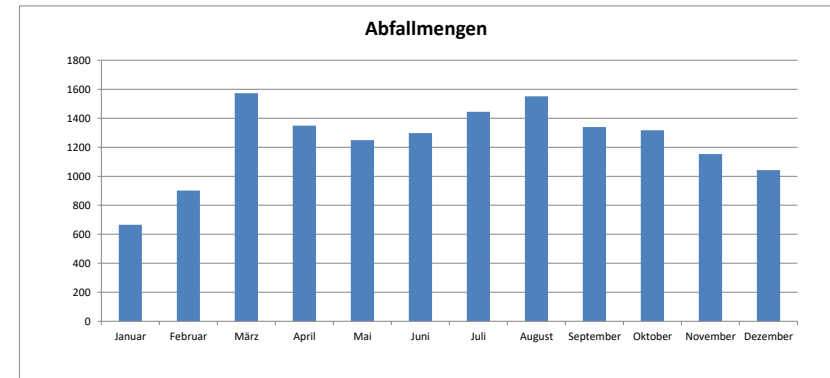
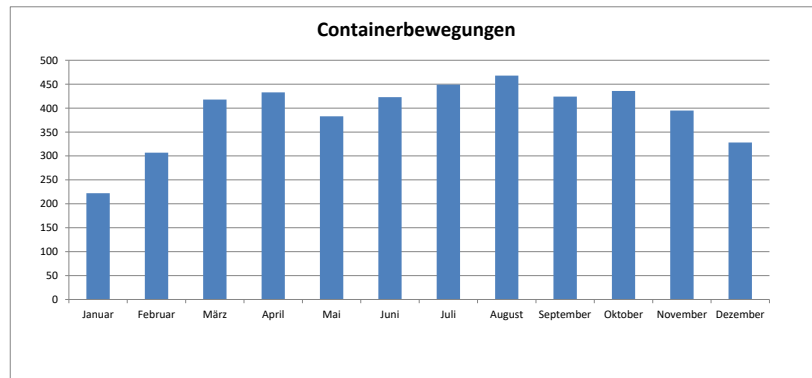
AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Sortierreste, Störstoffe	210,40 Mg
		Vorlage Wurzelholz Biofilter	0,00 Mg
		Bauschutt aus Sortierung	29,64 Mg
<b>Ausgangsmenge BKW :</b>			<b><u>240,04 Mg</u></b>

## Vertriebsmengen Nehlsen Nord-West 2021

		Übergabemenge Rohkompost Rottegrad 4	21.446,90 Mg
<b>Vertriebsmenge Nehlsen Nord-West :</b>			<b><u>21.446,90 Mg</u></b>

### Kleinanlieferbereich - Containerbewegungen

2021	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summen		
	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	
<b>Abfallart</b>																											
<b>Altholz</b>	51	215,03 Mg	67	283,23 Mg	109	439,70 Mg	104	404,62 Mg	97	385,84 Mg	107	397,28 Mg	103	387,60 Mg	113	454,22 Mg	101	388,62 Mg	93	366,33 Mg	85	349,77 Mg	70	323,62 Mg	1100	4395,86 Mg	
<b>Altfenster, Holz</b>	2	3,10 Mg	5	8,50 Mg	8	14,44 Mg	5	8,02 Mg	5	7,18 Mg	6	10,32 Mg	5	8,40 Mg	6	9,92 Mg	6	10,74 Mg	4	7,50 Mg	5	7,12 Mg	6	12,54 Mg	63	107,78 Mg	
<b>Altfenster, Kunststoff</b>	2	3,88 Mg	3	7,26 Mg	5	13,64 Mg	5	9,36 Mg	6	10,94 Mg	4	9,00 Mg	6	11,14 Mg	6	9,82 Mg	6	18,78 Mg	3	6,86 Mg	4	6,18 Mg	3	7,96 Mg	53	114,82 Mg	
<b>Altpapier</b>	19	23,12 Mg	26	29,42 Mg	31	34,20 Mg	34	34,00 Mg	30	32,32 Mg	35	32,96 Mg	34	33,68 Mg	32	37,62 Mg	29	28,92 Mg	31	32,73 Mg	28	29,04 Mg	34	34,02 Mg	363	382,03 Mg	
<b>Altreifen</b>	1	1,22 Mg	2	2,92 Mg	2	3,42 Mg	4	5,34 Mg	3	3,86 Mg	3	4,44 Mg	2	2,34 Mg	5	7,86 Mg	2	3,16 Mg	2	2,26 Mg	3	4,30 Mg	3	5,00 Mg	33	52,58 Mg	
<b>Asbestzementabfälle</b>	1	2,52 Mg	10	28,70 Mg	3	9,82 Mg	2	9,00 Mg	4	15,86 Mg	4	10,90 Mg	5	17,22 Mg	4	14,52 Mg	5	12,88 Mg	5	16,58 Mg	3	10,46 Mg	1	2,30 Mg	75	216,00 Mg	
<b>Baum- und Strauchschnitt</b>	14	28,06 Mg	40	74,88 Mg	20	272,34 Mg	42	77,06 Mg	26	67,08 Mg	32	76,14 Mg	51	146,20 Mg	54	145,44 Mg	63	155,56 Mg	76	173,36 Mg	55	120,68 Mg	22	54,90 Mg	495	1391,70 Mg	
<b>Bauschutt</b>	31	142,10 Mg	26	170,20 Mg	37	291,40 Mg	41	324,56 Mg	35	279,00 Mg	37	278,12 Mg	38	280,54 Mg	38	297,42 Mg	29	225,70 Mg	31	239,56 Mg	29	201,70 Mg	26	200,04 Mg	398	2930,34 Mg	
<b>Baustellenabfälle</b>	7	27,78 Mg	9	29,34 Mg	15	58,28 Mg	13	47,10 Mg	11	45,44 Mg	13	49,60 Mg	11	56,98 Mg	13	53,42 Mg	11	44,50 Mg	12	41,28 Mg	9	32,16 Mg	12	49,14 Mg	136	535,02 Mg	
<b>Bitumengemische</b>	1	4,82 Mg	1	5,04 Mg	4	21,78 Mg	3	13,64 Mg	3	12,84 Mg	4	20,04 Mg	4	17,72 Mg	4	16,50 Mg	5	25,48 Mg	2	9,78 Mg	4	13,14 Mg	2	6,72 Mg	37	167,50 Mg	
<b>Boden</b>	1	10,42 Mg	2	12,58 Mg	3	23,60 Mg	4	27,18 Mg	5	48,22 Mg	3	24,58 Mg	4	28,44 Mg	3	27,78 Mg	2	16,40 Mg	4	31,86 Mg	1	8,08 Mg	0	0,00 Mg	32	259,14 Mg	
<b>Dämmstoffe</b>	6	34,06 Mg	7	28,74 Mg	8	29,80 Mg	10	36,64 Mg	8	27,54 Mg	9	27,24 Mg	8	29,82 Mg	8	29,88 Mg	7	21,98 Mg	9	38,71 Mg	6	26,42 Mg	7	30,86 Mg	93	361,69 Mg	
<b>Metalle</b>	27	20,94 Mg	33	25,20 Mg	56	49,06 Mg	55	57,76 Mg	49	45,82 Mg	56	47,12 Mg	55	45,70 Mg	57	53,08 Mg	51	37,78 Mg	50	36,62 Mg	48	35,52 Mg	44	32,22 Mg	581	486,82 Mg	
<b>Folien / Netze</b>	4	9,20 Mg	5	8,98 Mg	8	17,66 Mg	7	12,46 Mg	6	12,04 Mg	6	16,26 Mg	6	15,14 Mg	5	15,06 Mg	5	10,62 Mg	5	11,52 Mg	6	12,46 Mg	7	15,28 Mg	70	156,68 Mg	
<b>Garten- und Parkabfälle</b>	1	7,90 Mg	4	25,96 Mg	13	62,51 Mg	16	78,24 Mg	7	47,52 Mg	13	82,58 Mg	24	145,42 Mg	23	136,90 Mg	19	118,82 Mg	14	85,12 Mg	17	87,20 Mg	7	45,36 Mg	158	923,53 Mg	
<b>Hartkunststoffe</b>	11	21,94 Mg	14	28,88 Mg	23	43,44 Mg	23	41,96 Mg	22	42,72 Mg	25	51,08 Mg	26	47,60 Mg	25	44,34 Mg	22	41,20 Mg	22	38,72 Mg	18	32,18 Mg	16	37,24 Mg	247	471,30 Mg	
<b>Haus- u. Gewerbeabfall</b>	6	30,60 Mg	10	42,04 Mg	14	62,56 Mg	11	49,04 Mg	12	52,12 Mg	12	50,96 Mg	12	52,90 Mg	13	56,40 Mg	2	53,50 Mg	11	49,76 Mg	13	54,72 Mg	12	51,84 Mg	128	606,44 Mg	
<b>Sperrmüll, HWR</b>	37	79,18 Mg	43	89,33 Mg	59	124,82 Mg	54	112,80 Mg	54	112,76 Mg	54	109,12 Mg	55	117,60 Mg	59	140,80 Mg	59	124,58 Mg	62	128,82 Mg	61	122,06 Mg	56	133,40 Mg	653	1395,27 Mg	
<b>Summe Container</b>	222	665,87 Mg	307	901,20 Mg	418	1572,47 Mg	433	1348,78 Mg	383	1249,10 Mg	423	1297,74 Mg	449	1444,44 Mg	468	1550,98 Mg	424	1339,22 Mg	436	1317,37 Mg	395	1153,19 Mg	328	1042,44 Mg	4715	14954,50 Mg	



## Andere Entsorgungs- bzw. Verwertungswege 2021

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Friesland	Wittmund	MBA	Deponiecontainer
16 01 03	Altreifen	PKW-Reifen, ohne Felge	1.271 Stck	460 Stck	173 Stck	
		PKW-Reifen, mit Felge	914 Stck	264 Stck	89 Stck	
		LKW-Reifen, ohne Felge	7 Stck	24 Stck		
		LKW-Reifen, mit Felge	0 Stck	0 Stck	2 Stck	
		Altreifen, Deponiecontainer				42,62 Mg
20 01 01	Papier und Pappe	PPK , Deponiecontainer	280,03 Mg	102,00 Mg		
20 01 05	Kleinmetall	Fe - Metalle	409,91 Mg	149,31 Mg		
		Ne - Metalle	63,02 Mg			
	Elektroaltgeräte aus Sperrmüll	Elektroaltgeräte	162,02 Mg	117,64 Mg		
	Elektroaltgeräte aus privaten Haushalten	Elektroaltgeräte *)				
		- Sammelgruppe 1				89 Container
		- Sammelgruppe 2				22 Container
		- Sammelgruppe 3				8 Container
		- Sammelgruppe 4				48 Container
		- Sammelgruppe 4a				4 Paletten
		- Sammelgruppe 5				59 Container
		gebrauchte u. alte CD's / DVD's (Fa. Demski)				83Kg
15 01 10*	PU - Schaumdosen	PU - Schaumdosen PDR				28 Kartons
		(Interseroh)				32 Kartons

\*) Eine Aussage bezgl. der Anlieferungen von Elektroaltgeräten (Gewicht bzw. Anzahl) kann nicht gemacht werden. Zur Information sind lediglich die Containerbewegungen der einzelnen Sammelgruppen angegeben. Die Erfassung der Daten erfolgt durch die "stiftung elektro altgeräte ear" .