



Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum Friesland / Wittmund Fuhlrieger Allee 3 26434 Wangerland

Tel.: 04461 / 9319-0 Fax: 04461 / 9319-23 E-Mail: info@awz-wiefels.de



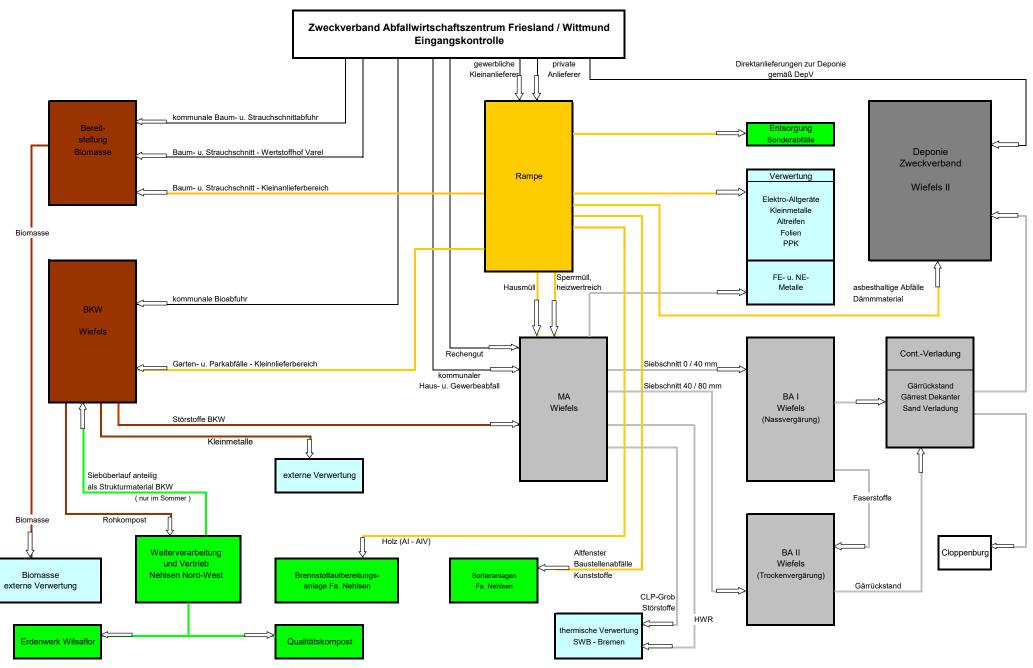
# Inhaltsübersicht

# Stoffströme und Mengen

		Seite
•	Stoffströme Abfallwirtschaftszentrum Wiefels	3
•	Mengenentwicklung 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 2024	9
•	Ausgangsmengen zur Firma Nehlsen	10
•	Stoffströme mechanischer Aufbereitungsteil MBA	11
•	Stoffströme biologischer Anlagenteil MBA	12
•	Mengenentwicklung MBA	13
•	Eingangs- und Umschlagmengen MBA	14
•	Ausgangsmengen MBA	15
•	Stoffströme Bioabfallkompostwerk	16
•	Mengenentwicklung Bioabfallkompostwerk	17
•	Bereitstellungsmengen Biomasse	18
•	Bereitstellungs- u. Ausgangsmengen Bioabfallkompostwerk	19
•	Mengen / Containerbewegungen Kleinanlieferbereich	20
•	Mengen anderer Entsorgungswege	21



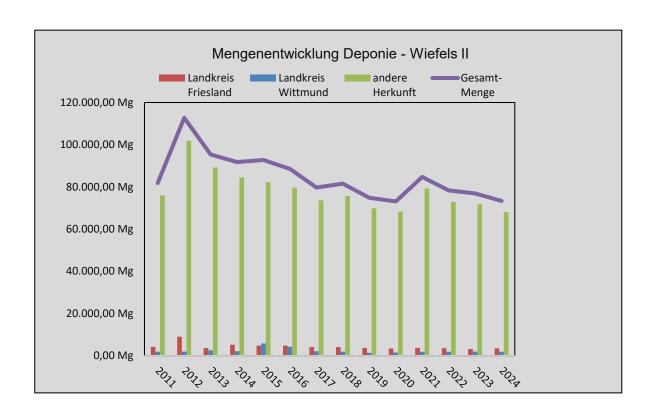
#### Stoffströme AWZ - Wiefels





#### Mengenentwicklung Ablagerung Deponie - Wiefels II

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	andere Herkunft	Gesamt- Menge
2011	4.099,94 Mg	1.823,02 Mg	75.887,79 Mg	81.810,75 Mg
2012	8.964,10 Mg	1.921,45 Mg	101.851,87 Mg	112.737,42 Mg
2013	3.569,05 Mg	2.570,54 Mg	89.162,54 Mg	95.302,13 Mg
2014	5.173,28 Mg	2.084,01 Mg	84.487,01 Mg	91.744,30 Mg
2015	4.706,11 Mg	5.802,34 Mg	82.273,90 Mg	92.782,35 Mg
2016	4.751,38 Mg	4.179,18 Mg	79.596,95 Mg	88.527,51 Mg
2017	4.035,13 Mg	2.044,58 Mg	73.655,96 Mg	79.735,67 Mg
2018	4.049,32 Mg	1.818,48 Mg	75.659,60 Mg	81.527,40 Mg
2019	3.647,74 Mg	1.346,93 Mg	69.817,90 Mg	74.812,57 Mg
2020	3.363,07 Mg	1.452,00 Mg	68.287,10 Mg	73.102,17 Mg
2021	3.703,47 Mg	1.817,16 Mg	79.215,78 Mg	84.736,41 Mg
2022	3.558,20 Mg	1.880,92 Mg	72.872,52 Mg	78.311,64 Mg
2023	3.125,00 Mg	1.931,88 Mg	71.830,57 Mg	76.887,45 Mg
2024	3.449,91 Mg	1.843,29 Mg	68.059,13 Mg	73.352,33 Mg





#### Abfallmengen Friesland / Wittmund 2024 Deponie Wiefels/Klein/Scheep Neuanlage

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
06 03 16	Metalloxide	Metalloxide	107,22 Mg
10 01 03	Filterstäube Feuerung	Filterstäube aus Torfeuerung	nicht angeliefert
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Schlacken, Aschen	nicht angeliefert
10 09 08	Gießformen usande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	658,09 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube NE	nicht angeliefert
10 12 05	Schlämme/Filter/Abgas	Schlämme und Filterkuchen	nicht angeliefert
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	65,50 Mg
17 01 01	Beton	Beton	nicht angeliefert
		Bauschutt, Deponiecontainer	3321,16 Mg
17 01 06 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	EBS gefährlich Depo	26,56 Mg
17 03 02	Bitumen	Bitumengemische, DepContainer	192,31 Mg
17 02 02	Glas	Glas	nicht angeliefert
17 05 03 *	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	nicht angeliefert
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	nicht angeliefert
		Boden u. Steine Deponiecontainer	247,06 Mg
17 06 03 *	Dämmmaterial,das aus gefährl.	Dämmmaterial,das aus gefährl.	nicht angeliefert
	Stoffen besteht	Stoffen besteht	
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	nicht angeliefert
		Dämmstoffe Deponiecontainer	334,84 Mg
17 06 05 *	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	nicht angeliefert
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	140,28 Mg
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	nicht angeliefert
19 08 01	Rechengut	Sieb- und Rechenrückstände	284,54 Mg
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	4,84 Mg
19 09 02	Schlämme aus d. Wasserklärung	Wasserwerksschlämme	nicht angeliefert
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	nicht angeliefert
		Gesamtsumme:	<u>5.275,18</u> Mg



#### Abfallmengen Landkreis Friesland 2024 Deponie Wiefels/Klein/Scheep Neuanlage

#### AVV-Schl. AVV - Bezeichnung Bezeichnung gem. Satzung Gewicht 10 02 02 unverarbeitete Schlacke Schlacken, Aschen nicht angeliefert 10 09 10 Ofenstaub Filterstäube nicht angeliefert 10 09 08 Gießformen u. -sande mit organ. Gießereisande 658.09 Ma Bindern nach dem Gießen 10 10 10 Filterstäube NF Filterstäube nicht angeliefert 12 01 17 verbrauchter Strahlsand Strahlmittelrückstände nicht angeliefert 17 06 03 Dämmmaterial,das aus gefährl. Dämmmaterial,das aus gefährl. nicht angeliefert Stoffen besteht ...... Stoffen besteht ...... 17 06 04 Dämmmaterial Glas- u. Steinwolle nicht angeliefert Dämmstoffe, Deponiecontainer 209,28 Mg 17 06 05 13,72 Mg asbesthaltige Baustoffe Asbestzementabfälle asbesthaltige Abf. Deponiecontainer 87,68 Mg 17 01 01 Beton Beton nicht angeliefert Bauschutt, Deponiecontainer 2075,73 Mg 17 01 02 Ziegel Ziegel nicht angeliefert 17 01 03 Fliesen und Keramik Fliesen und Keramik nicht angeliefert 17 01 06 Gemische aus oder getrennte EBS gefährlich Depo 16,60 Mg Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten 17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegel..... Gemische aus Beton, Ziegel...... nicht angeliefert mit Ausnahme derjenigen... 17 02 02 Glas Glas nicht angeliefert 17 02 04 Glas, Kunststoff, Holz, die Glas, Kunststoff, Holz mit nicht angeliefert gefährliche Stoffe enthalten schädlichen Verunreinigungen 17 03 01 kohlenteerhaltige Bitumengemische Bitumengemische, gefährlich nicht angeliefert 17 03 02 Asphalt teerfrei Bitumen-/Asphaltabfälle nicht angeliefert Bitumengemische, Dep.-Container 120,19 Mg 17 05 04 Boden und Steine Lehm-, Klei-, Mischboden nicht angeliefert Boden u. Steine Deponiecontainer 154,41 Mg 17 05 03 Boden und Steine die schwach ölverunreinigter Boden nicht angeliefert gefährliche Stoffe enthalten 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis Baustoffe auf Gipsbasis nicht angeliefert 17 09 03 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, Baustellenabfälle mit nicht angeliefert Sieb und Rechenrückstände 19 08 01 109,38 Mg Rechengut die gefährliche Stoffe enthalten schädlichen Verunreinigungen Sandfangrückstände 19 08 02 Abfälle aus Sandfängen 4,84 Mg 19 09 02 Schlämme aus d. Wasserklärung Wasserwerksschlämme nicht angeliefert 20 03 03 Straßenreinigungsabfälle Straßenkehricht nicht angeliefert 20 03 99 Siedlungsabfall a.n.g. Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.) nicht angeliefert

#### Abfallmengen Landkreis Wittmund 2024 Deponie Wiefels/Klein/Scheep Neuanlage

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 01 03	Filterstäube Feuerung	Filterstäube aus Torfeuerung	nicht angeliefert
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube	nicht angeliefert
10 09 08 Gießformen usande mit organ. Bindern nach dem Gießen		Gießereisande	nicht angeliefert
10 12 05	Schlämme/Filter/Abgas	Abfälle aus Abgasbehandlung	nicht angeliefert
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	nicht angeliefert
17 06 03 *	Dämmmaterial,das aus gefährl. Stoffen besteht	Dämmmaterial,das aus gefährl. Stoffen besteht	nicht angeliefert
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	nicht angeliefert
		Dämmstoffe, Deponiecontainer	125,57 Mg
17 06 05 *	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	64,40 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	52,61 Mg
17 01 01	Beton	Beton	nicht angeliefert
		Bauschutt, Deponiecontainer	1245,44 Mg
17 01 02	Ziegel	Ziegel	nicht angeliefert
17 01 03	Fliesen und Keramik	Fliesen und Keramik	nicht angeliefert
17 01 06 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	EBS gefährlich Depo	9,96 Mg
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegel	Gemische aus Beton, Ziegel	nicht angeliefert
mit Ausnahme derjenigen			
17 02 02	Glas	Glas	nicht angeliefert
17 02 04 *	gefährliche Stoffe enthalten	Glas, Kunststoff, Holz mit schädlichen Verunreinigungen	nicht angeliefert
17 03 01 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	Bitumengemische, gefährlich	nicht angeliefert
17 03 02	Asphalt teerfrei	Bitumen-/Asphaltabfälle	nicht angeliefert
		Bitumengemische, DepContainer	72,12 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	nicht angeliefert
		Boden u. Steine Deponiecontainer	92,65 Mg
17 05 03 *	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	nicht angeliefert
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	nicht angeliefert
17 09 03 *	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle,	Baustellenabfälle mit	nicht angeliefert
19 08 01	Sieb und Rechenrückstände	Rechengut	180,56 Mg
	die gefährliche Stoffe enthalten	schädlichen Verunreinigungen	
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	nicht angeliefert
19 09 02	Schlämme aus d. Wasserklärung	Wasserwerksschlämme	nicht angeliefert
20 03 03	Straßenreinigungsabfälle	Straßenkehricht	nicht angeliefert
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	nicht angeliefert
		Gesamtsumme:	1.843,29 Mg

3.449,91 Mg

Gesamtsumme:



# Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus Anlagen innerhalb des AWZ 2024 auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
ВА	19 06 99	Gärrückstand aus BA	40.988,11 Mg
Sortieranlagen Fa. Nehlsen Nord-West	17 01 01 17 06 04 17 09 04 19 12 09 20 03 03	Beton Dämmmaterial Baustellenabfälle Mineralien (Baumischabfälle) Straßenkehricht	9,08 Mg 36,40 Mg 10,52 Mg 1.746,80 Mg 382,46 Mg
Sonderabfallzwischenlager Fa. Nehlsen Nord-West	06 03 16 12 01 17 17 09 03 * 17 06 03 *	Metalloxide Strahlmittel Baustellenabfall gefährlich Dämmmaterial,das aus gefährl. Stoffen besteht asbesthaltige Abfälle	107,22 Mg 65,50 Mg 22,64 Mg 163,14 Mg 1.294,90 Mg
Augustin Entsorgung Schortens	17 06 03 * 17 06 05 *	Dämmmaterial,das aus gefährl. Stoffen besteht asbesthaltige Abfälle	180,54 Mg 189,72 Mg
Gesamtsumme: <u>44.826,77</u>			



# Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus externen Anlagen 2024 auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
Stadt Bremen SWB	19 01 12	Rost- u. Kesselasche, sowie Schlacke mit Ausnahme derjenigen	18.838,17 Mg
Stadt Delmenhorst	17 06 03 *	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	16,34 Mg
Stadt Oldenburg	17 06 03 * 17 06 04 17 06 05 * 17 08 02	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen Dämmmaterial asbesthaltige Baustoffe Baustoffe auf Gipsbasis	108,51 Mg 42,89 Mg 209,98 Mg
Stadt Wilhelmshaven	17 02 02 12 01 17 17 01 06 * 17 06 03 * 17 06 05 * 17 08 02 19 08 02 20 03 06	Glas Strahlmittelrückstände Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten Dämmmaterial, dass aus gefährlichen asbesthaltige Baustoffe Baustoffe auf Gipsbasis Sandfangrückstände Abfälle aus der Kanalreinigung	112,91 Mg nicht angeliefert  495,51 Mg 60,75 Mg 52,52 Mg 139,15 Mg 38,88 Mg 231,26 Mg
Landkreis Aurich	19 03 05	Stabilat	1.546,03 Mg
Stadt Varel	19 08 02	Sandfangrückstände	1.339,46 Mg
		Gesamtsumme:	<u>23.232,36</u> Mg



#### Gesamtablagerungsmenge 2024 Deponie Wiefels/Klein/Scheep Neuanlage

Landkreis Friesland:	3.449,91 Mg
Landkreis Wittmund:	1.843,29 Mg
andere Bereiche im AWZ :	44.826,77 Mg
andere Bereiche extern :	23.232,36 Mg
Anlagen-Output gesamt	0,00 Mg

73.352,33 Mg



#### Ausgangsmengen zur Brennstoffaufbereitungs-Anlage der Fa. Nehlsen 2024 Direkt

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht	
20 01 38	Späne, Abschnitte, Verschnitt v. Holz, Spanplatten u. Funieren	Holzabfälle, Deponiecontainer FRI Holzabfälle, Deponiecontainer WTM	3141,28 Mg 1884,77 Mg	
20 01 39	Kunststoffabfälle/-behälter	Hartkunststoffe, Deponiecontainer FRI Hartkunststoffe, Deponiecontainer WTM	325,54 Mg 195,32 Mg	
	Zwischensumme:			

# Über Zweckverband angelieferte Mengen zur Sortieranlage der Fa. Nehlsen 2024

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	Baustellenabfälle, Deponiecontainer FRI Baustellenabfälle, Deponiecontainer WTM Alfenster, Holz - FRI Altfenster, Holz - WTM Alfenster, Kunststoff - FRI Altfenster, Kunststoff - WTM	353,13 Mg 211,88 Mg 78,09 Mg 46,85 Mg 93,88 Mg 56,33 Mg
		Summe:	<u>840,15</u> Mg

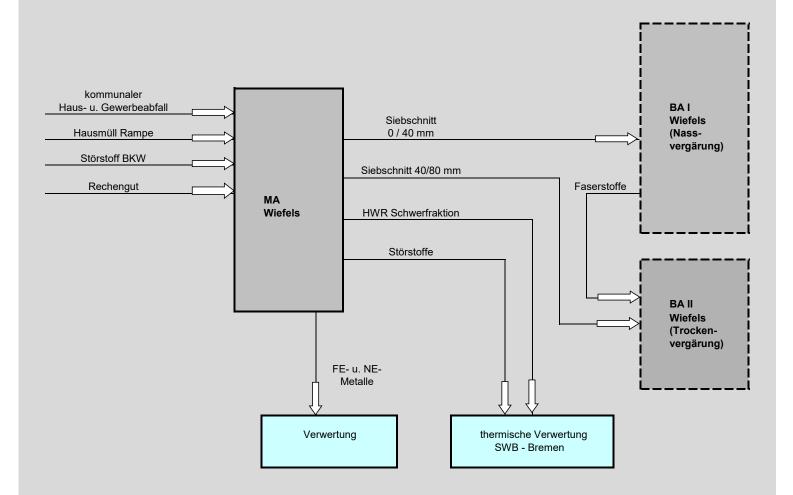


# Stoffströme mechanischer Aufbereitungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum Friesland/Wittmund







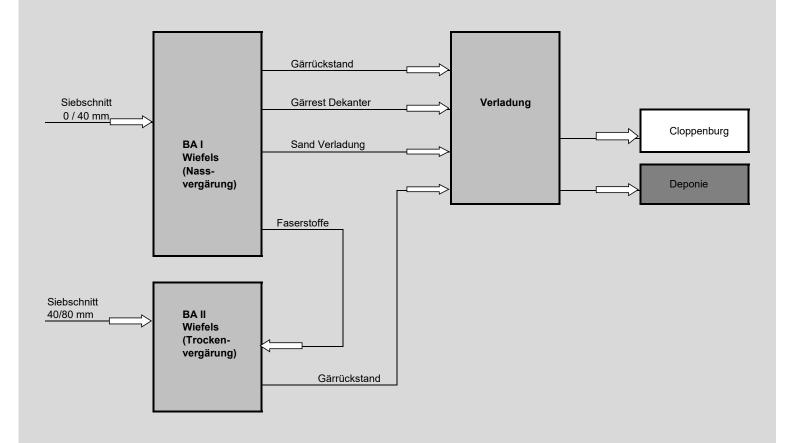


# Stoffströme Nassvergärungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum Friesland/Wittmund



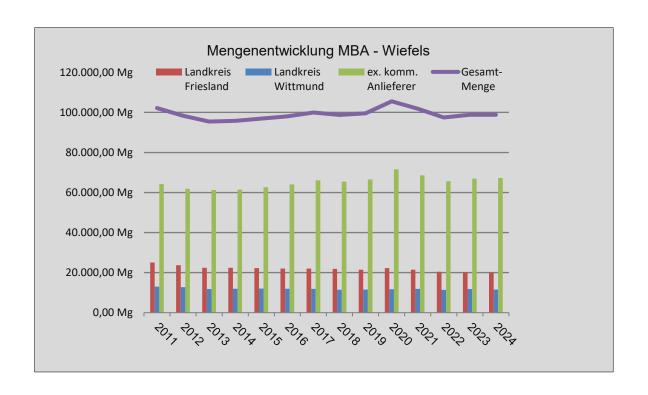






# Mengenentwicklung MBA - Wiefels

	Landkreis	Landkreis	ex. komm.	Gesamt-
	Friesland	Wittmund	Anlieferer	Menge
2011	25.068,84 Mg	12.959,01 Mg	64.195,57 Mg	102.223,42 Mg
2012	23.707,20 Mg	12.763,47 Mg	61.877,82 Mg	98.348,49 Mg
2013	22.390,15 Mg	11.777,17 Mg	61.282,08 Mg	95.449,40 Mg
2014	22.448,00 Mg	11.932,23 Mg	61.444,76 Mg	95.824,99 Mg
2015	22.292,78 Mg	12.045,84 Mg	62.599,28 Mg	96.937,90 Mg
2016	22.025,72 Mg	11.915,25 Mg	64.066,31 Mg	98.007,28 Mg
2017	21.988,20 Mg	11.846,93 Mg	66.103,07 Mg	99.938,20 Mg
2018	21.827,21 Mg	11.436,41 Mg	65.460,17 Mg	98.723,79 Mg
2019	21.462,34 Mg	11.515,84 Mg	66.569,55 Mg	99.547,73 Mg
2020	22.295,61 Mg	11.696,17 Mg	71.563,87 Mg	105.555,65 Mg
2021	21.471,31 Mg	11.897,90 Mg	68.520,89 Mg	101.890,10 Mg
2022	20.429,50 Mg	11.417,50 Mg	65.661,23 Mg	97.508,23 Mg
2023	20.137,39 Mg	11.768,02 Mg	66.924,77 Mg	98.830,18 Mg
2024	19.989,12 Mg	11.586,82 Mg	67.250,69 Mg	98.826,63 Mg





#### Eingangsmengen MBA 2024 Direkt

AVV-Schl.	V-Schl. AVV-Bezeichnung Interne Bezeichnung		Gewicht	
		Verpackungsmaterial Friesland-Nord	nicht angeliefert	
15 01 06	gemischte Materialien	Verpackungsmaterial Friesland-Süd	nicht angeliefert	
		Verpackungsmaterial Wittmund	nicht angeliefert	
		Rechengut Friesland	112,86 Mg	
09 08 01	Sieb- u. Rechenrückstände	Rechengut Wittmund	171,68 Mg	
		Hausmüll Friesland-Nord	11.957,99 Mg	
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Hausmüll Friesland-Süd	7.486,58 Mg	
		Hausmüll Wittmund	11.156,13 Mg	
		Hausmüll Deponiecontainer Friesland	431,69 Mg	
		Hausmüll Deponiecontainer Wittmund	259,01 Mg	
		Hausmüll Oldenburg	11.171,74 Mg	
		Hausmüll Delmenhorst	12.693,29 Mg	
		Hausmüll Wilhelmshaven	16.998,72 Mg	
		Hausmüll Cloppenburg	24.117,27 Mg	
		Sperrmüll Cloppenburg	1.797,68 Mg	
	Zwischensumme: 98.354,64 Mg			

#### Eingangsmengen MBA 2024 aus anderen Anlagen

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Störstoff-Lese BKW	175,01 Mg
		Sortierreste aus BKW	15,48 Mg
	19 09 02	Eisenschlamm	281,50 Mg
		Zwischensumme:	471,99 Mg
		Gesamteingang:	<u>98.826,63</u> Mg

#### Umschlagmengen MBA 2024

	Gesamtumschlagmenge :								
		Sperrmüll Wittmund DepContainer		696,64 Mg					
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Sperrmüll Friesland DepContainer		1.161,06 Mg					
		Sandfangrückstände Wittmund		nicht angeliefert					
19 08 02	Sandfangrückstände	Sandfangrückstände Friesland		nicht angeliefert					
		Kunststofffolien Wittmund DepContainer		64,34 Mg					
		Kunststofffolien Friesland DepContainer		107,24 Mg					
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	Kunststofffolien Wittmund		nicht angeliefert					
		Kunststofffolien Friesland		nicht angeliefert					

Gesamtverarbeitungsmenge MBA : 100.855,91 Mg



#### Ausgangsmengen MA 2024

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Siebschnitt 40/80 Heizwertreiches Material Störstoffe SWB CLP Mat.Grob HWR						
		Siebschnitt 40/80	*)	11.915,96 Mg				
		Heizwertreiches Material		27.057,52 Mg				
		Störstoffe SWB		9,56 Mg				
		CLP Mat.Grob HWR		2.439,45 Mg				
20 01 05	Kleinmetalle	Fe - Metalle		2.172,54 Mg				
		Ne - Metalle		43,40 Mg				
		Fe - Metalle aus Sperrmüll		93,40 Mg				
19 12 12		Landkreis Aurich Siebschnitt 0-40		1.534,71 Mg				
		Ausgangsmenge MA :		<u>31.815,87</u> Mg				

#### Ausgangsmengen BA 2024

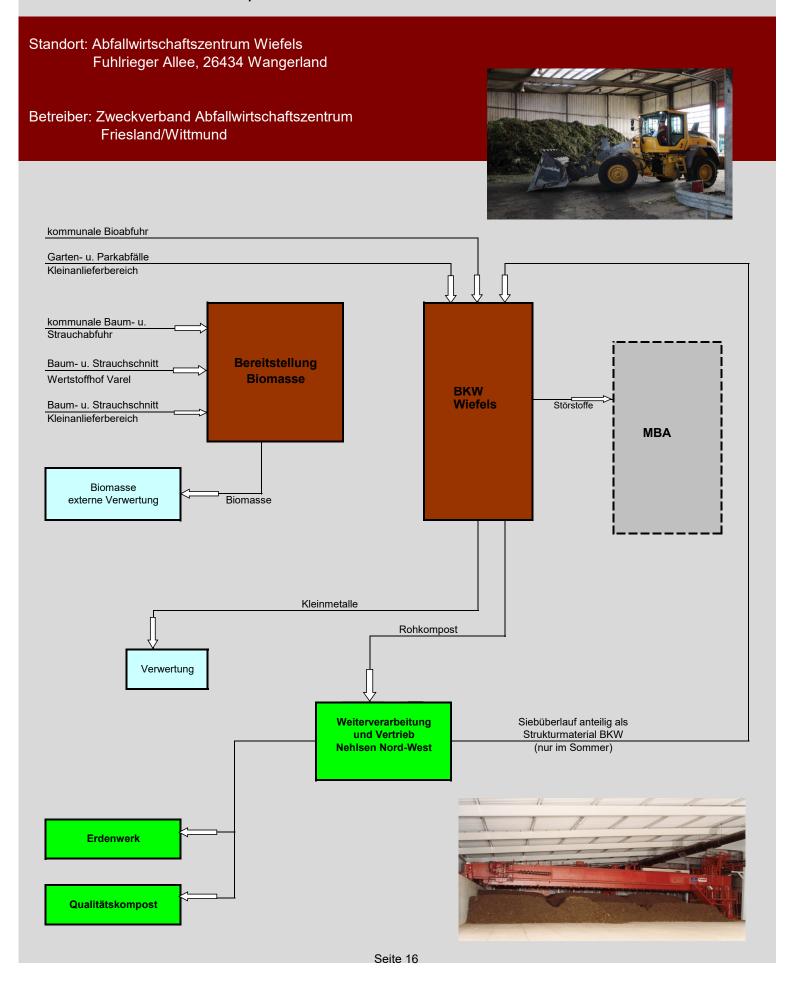
AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung		Gewicht				
		Gärrückstand aus BA Faserstoffe	*)	40.988,11 Mg 16.380,76 Mg				
	direkte Containerverladung:	Output Cloppenburg		9.231,28 Mg				
	Ausgangsmenge BA :							

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

Gesamtausgangsmenge MBA :	82.035,26 Mg



# Stoffströme Bioabfallkompostwerk Wiefels

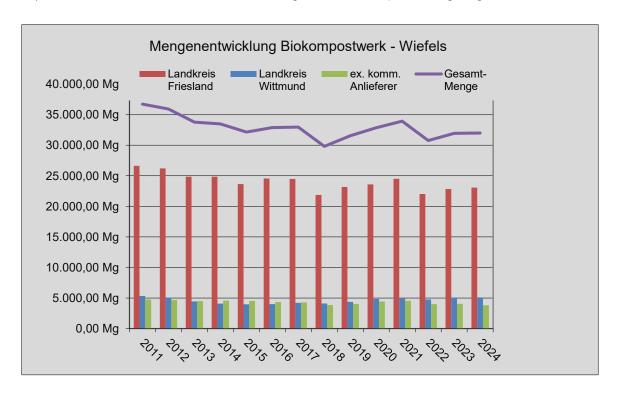




# Mengenentwicklung Biokompostwerk - Wiefels

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	ex. komm. Anlieferer	Gesamt- Menge	
2011	26.636,95 Mg	5.324,58 Mg	4.768,22 Mg	36.729,75 Mg	
2012	26.201,48 Mg	5.043,15 Mg	4.695,56 Mg	35.940,19 Mg	
2013	24.847,84 Mg	4.436,10 Mg	4.490,44 Mg	33.774,38 Mg	
2014	24.855,76 Mg	4.067,78 Mg	4.569,44 Mg	33.492,98 Mg	
2015	23.658,24 Mg	3.967,75 Mg	4.520,74 Mg	32.146,73 Mg	**)
2016	24.551,57 Mg	3.994,20 Mg	4.342,40 Mg	32.888,17 Mg	**)
2017	24.480,35 Mg	4.202,93 Mg	4.294,44 Mg	32.977,72 Mg	
2018	21.874,37 Mg	4.101,19 Mg	3.844,28 Mg	29.819,84 Mg	
2019	23.171,76 Mg	4.365,26 Mg	4.030,24 Mg	31.567,26 Mg	
2020	23.584,21 Mg	4.846,70 Mg	4.426,69 Mg	32.857,60 Mg	
2021	24.512,82 Mg	4.882,78 Mg	4.555,41 Mg	33.951,01 Mg	
2022	22.029,67 Mg	4.748,49 Mg	4.004,54 Mg	30.782,70 Mg	
2023	22.825,45 Mg	5.072,94 Mg	4.044,18 Mg	31.942,57 Mg	
2024	23.082,93 Mg	5.111,27 Mg	3.817,82 Mg	32.012,02 Mg	

<sup>\*\*)</sup> einschließlich Biomasse; verarbeitete Menge im BKW entsprechend geringer



Seite 17

Zweckverband AWZ Stand: 16.01.2025



#### Bereitstellungsmengen Biomasse 2024

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
20 02 01	biologisch abbaubare	Baum- u. Strauchabfuhr Friesland	85,36 Mg
	Abfälle	Baum- u. Strauchabfuhr Wittmund	202,80 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer FRI	854,90 Mg
		Baum- u. Strauch DepCont. Wertstoffhof Varel	292,38 Mg
		Baum- u. Strauch DepCont. Wertstoffhof Sande	27,43 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer Wittmund	524,96 Mg

Bereitstellungsmenge Biomasse :	<u>1.987,83</u> Mg
---------------------------------	--------------------

Bereitstellungsmenge (abzgl. Feuchteverluste) Biomasse : \*) 1.570,39 Mg

<sup>\*)</sup> angenommener Feuchteverlust durch Lagerung 21 %



# Bereitstellungsmengen zur Kompostierung BKW 2024

20 02 01		Garten- u. Parkabfälle Friesland-Nord Garten- u. Parkabfälle Friesland-Süd Garten- u. Parkabfälle Wittmund	107,04 Mg nicht angeliefert
	kompostierbare Abfälle	Baumstubben Friesland Baumstubben Wittmund Bioabfuhr Friesland-Nord Bioabfuhr Friesland-Süd Bioabfuhr Wittmund Bioabfall Wilhelmshaven Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer FRI Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer WTM	2,48 Mg nicht angeliefert nicht angeliefert 12.491,85 Mg 9.868,35 Mg 4.739,37 Mg 3.817,82 Mg 615,69 Mg 369,42 Mg
		Summe kompostierbare Abfälle Friesland Summe kompostierbare Abfälle Wittmund Summe kompostierbare Abfälle Wilhelmshavei	d: 5.111,27 Mg

#### Ausgangsmengen BKW 2024

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Sortierreste, Störstoffe Bauschutt aus Sortierung	175,01 Mg 25,38 Mg
		Ausgangsmenge BKW :	<u>200,39</u> Mg

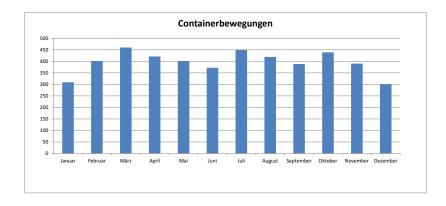
#### Vertriebsmengen Nehlsen Nord-West 2024

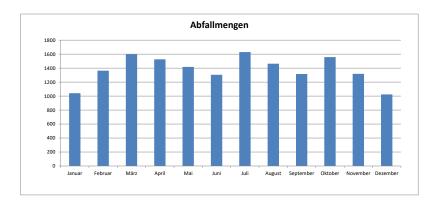
	Vertriebsmenge Nehlsen Nord-West :	<u>20.939,90</u> Mg
	Übergabemenge Rohkompost Rottegrad 4	20.939,90 Mg



#### Kleinanlieferbereich - Containerbewegungen

2024	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summen	
Abfallart	Häufigkeit	Gewicht																								
Althoiz	82	362,98 Mg	101	439,50 Mg	118	506,72 Mg	114	473,37 Mg	108	434,87 Mg	91	374,59 Mg	114	488,56 Mg	102	423,52 Mg	99	393,87 Mg	97	428,91 Mg	85	369,81	75	329,35	1294	5026,05 Mg
Altfenster, Holz	4	7,38 Mg	4	8,36 Mg	10	21,72 Mg	5	9,48 Mg	5	7,98 Mg	5	9,22 Mg	6	11,70 Mg	6	11,00 Mg	6	8,60 Mg	4	7,92 Mg	6	13,08	5	8,50	71	124,94 Mg
Altfenster, Kunststoff	3	6,98 Mg	4	8,14 Mg	5	17,68 Mg	6	25,10 Mg	5	22,56 Mg	4	17,44 Mg	4	9,92 Mg	3	6,52 Mg	4	9,64 Mg	3	7,50 Mg	5	12,78	3	5,94	54	150,20 Mg
Altpapier	32	34,68 Mg	31	35,25 Mg	40	50,78 Mg	36	50,07 Mg	34	45,32 Mg	35	42,92 Mg	39	59,55 Mg	35	43,17 Mg	32	40,02 Mg	29	39,01 Mg	33	46,27	35	48,01	445	535,05 Mg
Altreifen	2	2,14 Mg	3	4,28 Mg	4	5,08 Mg	4	7,04 Mg	3	3,96 Mg	3	3,20 Mg	5	5,22 Mg	4	5,52 Mg	4	5,36 Mg	4	4,10 Mg	2	1,98	1	1,94	42	49,82 Mg
Asbestzementabfälle	2	9,54 Mg	3	15,92 Mg	3	11,74 Mg	3	12,62 Mg	4	12,76 Mg	2	7,78 Mg	3	10,54 Mg	5	16,46 Mg	2	11,48 Mg	4	15,06 Mg	3	12,86	1	3,52	39	140,28 Mg
Baum- und Strauchschnitt	23	49,54 Mg	53	125,08 Mg	48	115,90 Mg	30	77,31 Mg	28	72,78 Mg	36	104,55 Mg	47	142,87 Mg	45	119,57 Mg	54	130,40 Mg	88	225,95 Mg	61	141,03	19	51,20	560	1356,18 Mg
Bauschutt	26	180,81 Mg	33	234,24 Mg	35	301,48 Mg	39	322,99 Mg	34	284,58 Mg	31	263,26 Mg	39	313,40 Mg	34	287,42 Mg	27	231,98 Mg	32	277,68 Mg	29	234,12	24	184,94	417	3116,90 Mg
Baustellenabfälle	9	42,13 Mg	13	57,35 Mg	11	42,77 Mg	13	53,41 Mg	11	45,75 Mg	12	51,66 Mg	11	44,79 Mg	12	47,26 Mg	8	34,80 Mg	12	48,84 Mg	13	51,15	12	45,10	148	565,01 Mg
3itumengemische	0	0,00 Mg	2	8,94 Mg	4	14,19 Mg	3	14,71 Mg	4	19,56 Mg	3	12,84 Mg	5	28,97 Mg	5	30,76 Mg	4	22,36 Mg	2	12,00 Mg	2	8,32	4	19,66	42	192,31 Mg
Boden	0	0,00 Mg	1	8,30 Mg	4	38,64 Mg	2	15,56 Mg	5	37,02 Mg	3	26,50 Mg	3	23,86 Mg	4	25,52 Mg	3	22,86 Mg	2	16,54 Mg	3	26,52	1	5,74	36	247,06 Mg
Dämmstoffe	6	27,58 Mg	8	30,37 Mg	7	29,85 Mg	9	33,77 Mg	6	23,42 Mg	5	22,99 Mg	8	31,58 Mg	7	23,77 Mg	7	24,79 Mg	8	27,50 Mg	8	30,26	7	27,29	92	333,17 Mg
Metalle	19	31,36 Mg	24	38,24 Mg	34	50,40 Mg	34	48,00 Mg	39	52,54 Mg	36	38,86 Mg	38	46,94 Mg	34	42,54 Mg	32	48,55 Mg	31	40,78 Mg	26	31,80	22	27,62	408	497,63 Mg
Folien / Netze	5	9,84 Mg	4	12,47 Mg	8	18,76 Mg	7	18,54 Mg	5	12,73 Mg	5	12,23 Mg	7	19,71 Mg	4	10,80 Mg	4	11,54 Mg	6	16,52 Mg	6	14,74	6	13,70	72	171,58 Mg
Garten- und Parkabfälle	2	13,44 Mg	16	66,36 Mg	16	80,52 Mg	8	73,39 Mg	10	80,60 Mg	16	104,66 Mg	17	106,35 Mg	17	105,09 Mg	16	96,52 Mg	23	134,39 Mg	16	82,76	7	41,03	174	985,11 Mg
Hartkunststoffe	15	32,83 Mg	20	41,93 Mg	26	54,02 Mg	26	55,71 Mg	24	47,70 Mg	19	37,58 Mg	24	50,77 Mg	23	45,83 Mg	19	37,63 Mg	21	47,58 Mg	18	38,30	14	30,98	273	520,86 Mg
laus- u. Gewerbeabfall	14	70,24 Mg	13	65,48 Mg	14	66,70 Mg	14	66,86 Mg	13	62,89 Mg	8	44,18 Mg	13	62,55 Mg	11	57,03 Mg	8	46,66 Mg	10	52,46 Mg	9	47,63	10	48,02	150	690,70 Mg
Sperrmüll, HWR	65	159,44 Mg	68	163,53 Mg	73	172,90 Mg	68	167,73 Mg	62	150,43 Mg	58	129,87 Mg	66	172,12 Mg	68	161,84 Mg	59	139,38 Mg	63	154,67 Mg	65	154,63	54	131,16	831	1857,70 Mg
Summe Container	309	1040,91 Mg	401	1363,74 Mg	460	1599,85 Mg	421	1525,66 Mg	400	1417,45 Mg	372	1304,33 Mg	449	1629,40 Mg	419	1463,62 Mg	388	1316,44 Mg	439	1557,41 Mg	390	1318,04 Mg	300	1023,70 Mg	5148	16560,55 M







# Andere Entsorgungs- bzw. Verwertungswege 2024

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Friesland	Wittmund	MBA	Deponie- container
16 01 03	Altreifen	PKW-Reifen, ohne Felge PKW-Reifen, mit Felge LKW-Reifen, ohne Felge LKW-Reifen, mit Felge Altreifen	1.331 Stck 978 Stck 18 Stck	672 Stck 375 Stck 9 Stck	176 Stck 51 Stck 1 Stck 3 Stck	49,82 Mg
20 01 01	Papier und Pappe	PPK , Deponiecontainer	200,64 Mg	334,41 Mg		
20 01 05	Kleinmetall	Fe - Metalle Ne - Metalle	304,56 Mg	182,74 Mg	2.172,54 Mg 43,40 Mg	
20 01 35 *	Elektroaltgeräte aus Sperrmüll	Elektroaltgeräte	154,59 Mg	120,25 Mg		
	Elektroaltgeräte aus privaten Haushalten	- Sammelgruppe 1 - Sammelgruppe 2 - Sammelgruppe 3 - Sammelgruppe 4 - Sammelgruppe 5 - Sammelgruppe 6	144,32 Mg 76,59 Mg 2,43 Mg 133,59 Mg 244,49 Mg 2,19 Mg	45,95 Mg 1,46 Mg 80,16 Mg 146,70 Mg		113 Container 36 Container 5 Container 75 Container 83 Container 1 Container
20 01 33 *	Batterien GRS Sammelsystem	Batteriesammelfässer				10,86 Mg 138 Fässer
15 01 10 *	PU - Schaumdosen	PU - Schaumdosen PDR (Interseroh/Remondis)				140 Kg