

Abfallmengenbilanz 2022

AWZ



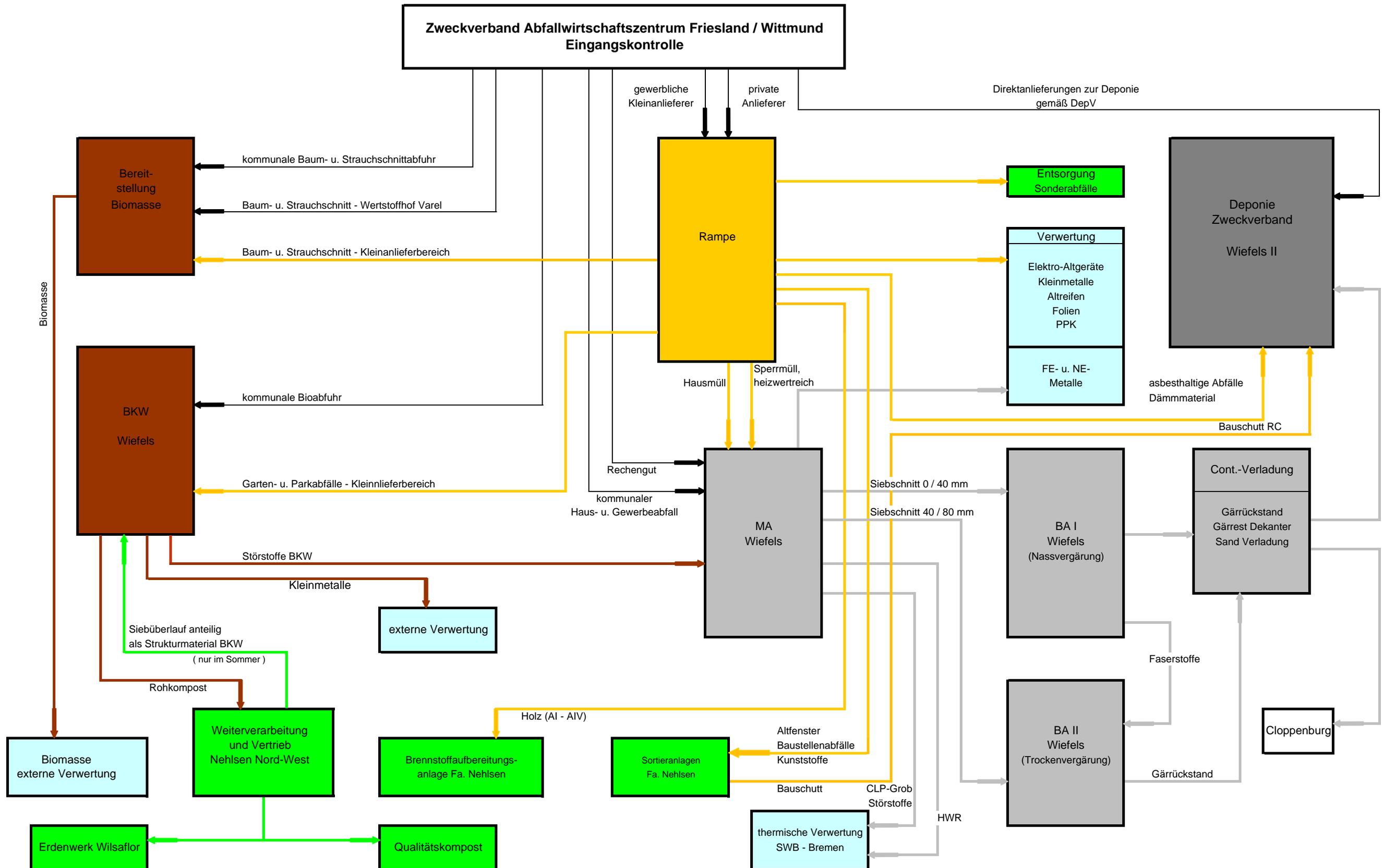
Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum
Friesland / Wittmund
Fuhlrieger Allee 3
26434 Wangerland
Tel. : 04461 / 9319-0
Fax : 04461 / 9319-23
E-Mail : info@awz-wiefels.de

Inhaltsübersicht

Stoffströme und Mengen

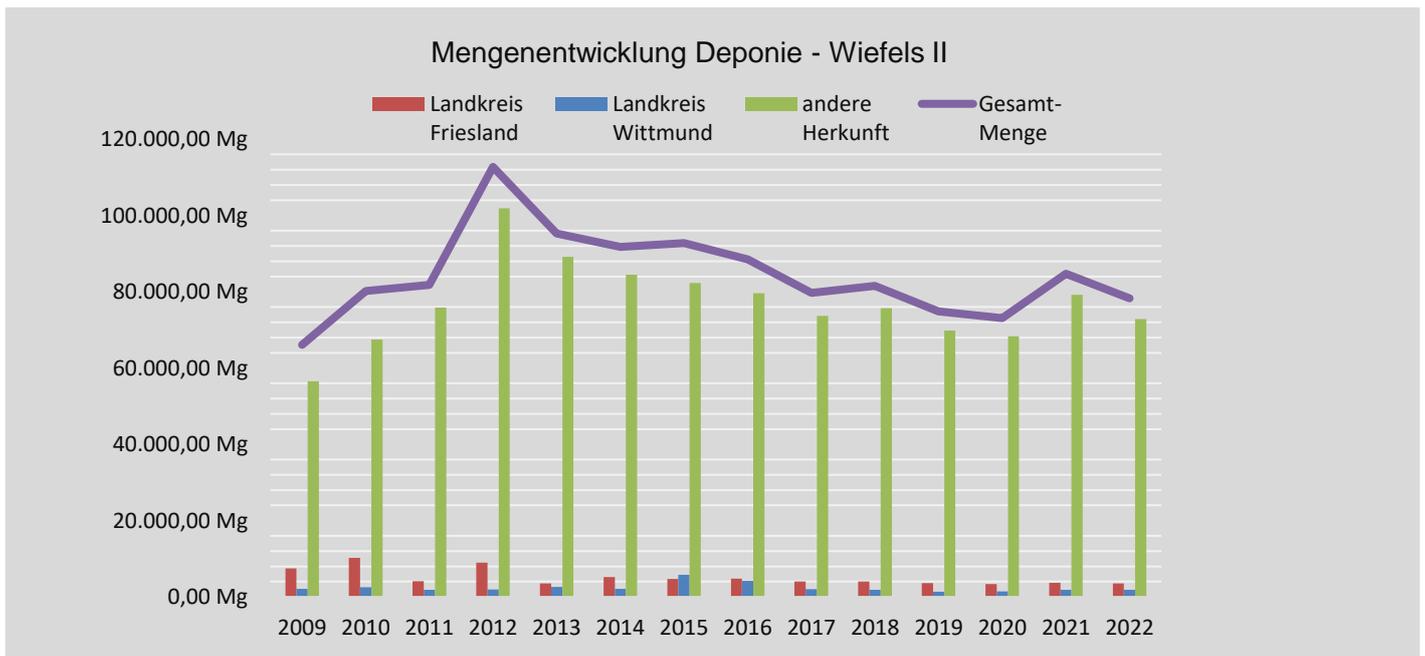
	Seite
• Stoffströme Abfallwirtschaftszentrum Wiefels	3
• Mengenentwicklung Deponie Wiefels II	4
• Mengen aus LK Friesland / LK Wittmund	5
• Einzelmengen aus LK Friesland / LK Wittmund	6
• Einzelmengen aus Anlagen innerhalb des AWZ	7
• Einzelmengen aus Anlagen außerhalb des AWZ	8
• Gesamtablagerungsmengen 2022	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
2009	7.445,98 Mg	2.140,31 Mg	56.502,54 Mg	66.088,83 Mg
2010	10.205,96 Mg	2.549,54 Mg	67.450,50 Mg	80.206,00 Mg
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



Abfallmengen Friesland / Wittmund 2022
Deponie Wiefels/Klein/Scheep
Neuanlage

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 01 03	Filterstäube Feuerung	Filterstäube aus Torfeuerung	8,70 Mg
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	Schlacken, Aschen	833,16 Mg
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	1092,84 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube NE	42,52 Mg
10 12 05	Schlämme/Filter/Abgas	Schlämme und Filterkuchen	12,18 Mg
12 01 17	verbrauchter Strahlsand	Strahlmittelrückstände	415,70 Mg
17 01 01	Beton	Beton	0,00 Mg
		Bauschutt, Deponiecontainer	2912,74 Mg
		Bitumengemische, Dep.-Container	171,74 Mg
17 02 02	Glas	Glas	106,93 Mg
17 05 03*	Boden und Steine die gefährliche Stoffe enthalten	schwach ölverunreinigter Boden	0,00 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	0,00 Mg
		Boden u. Steine Deponiecontainer	256,56 Mg
17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht	394,76 Mg
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	0,00 Mg
		Dämmstoffe Deponiecontainer	354,68 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	458,31 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	143,26 Mg
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Baustoffe auf Gipsbasis	0,00 Mg
19 08 02	Abfälle aus Sandfängen	Sandfangrückstände	37,95 Mg
20 03 03	Straßenreinigungsabfälle	Straßenkehricht	0,00 Mg
20 03 99	Siedlungsabfall a.n.g.	Siedlungsabfall a.n.g. (Brandabf.)	0,00 Mg
		Gesamtsumme:	<u>7.233,33 Mg</u>

Abfallmengen Landkreis Friesland 2022
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	
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	294,24 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube	
12 01 17	verbraucher Strahlsand	Strahlmittelrückstände	16,72 Mg
17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht	134,76 Mg
17 06 04	Dämmmaterial	Glas- u. Steinwolle	0,12 Mg
		Dämmstoffe, Deponiecontainer	240,34 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	318,02 Mg
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	105,01 Mg
17 01 01	Beton	Beton	
		Bauschutt, Deponiecontainer	2135,04 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	125,89 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	0,00 Mg
		Boden u. Steine Deponiecontainer	188,06
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	0,00 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
Gesamtsumme:			<u>3.558,20 Mg</u>

Abfallmengen Landkreis Wittmund 2022
Deponie Wiefels/Klein/Scheep
Neuanlage

AVV-Schl.	AVV - Bezeichnung	Bezeichnung gem. Satzung	Gewicht
10 01 03	Filterstäube Feuerung	Filterstäube aus Torfeuerung	8,70 Mg
10 10 10	Filterstäube NE	Filterstäube	42,52 Mg
10 09 08	Gießformen u. -sande mit organ. Bindern nach dem Gießen	Gießereisande	798,60 Mg
10 12 05	Schlämme/Filter/Abgas	Abfälle aus Abgasbehandlung	12,18 Mg
12 01 17	verbraucher 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	1,08 Mg
		Dämmstoffe, Deponiecontainer	87,54 Mg
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	Asbestzementabfälle	
		asbesthaltige Abf. Deponiecontainer	38,25 Mg
17 01 01	Beton	Beton	
		Bauschutt, Deponiecontainer	777,70 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	45,85 Mg
17 05 04	Boden und Steine	Lehm-, Klei-, Mischboden	0,00 Mg
		Boden u. Steine Deponiecontainer	68,50 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	0,00 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
Gesamtsumme:			<u>1.880,92 Mg</u>

**Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus Anlagen innerhalb
des AWZ 2022 auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep**

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
BA	19 06 99	Gärrückstand aus BA	47.852,75 Mg
Sortieranlagen Fa. Nehlsen Nord-West	17 06 04	Dämmmaterial	25,60 Mg
	19 12 12	Siebsand	27,38 Mg
	19 12 09	Mineralien (Baumischabfälle)	1.362,59 Mg
Sonderabfallzwischenlager Fa. Nehlsen Nord-West			
	12 01 17	Strahlmittel	398,98 Mg
	17 06 03*	Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht	259,40 Mg
	17 06 05*	asbesthaltige Abfälle	1.135,37 Mg
Gesamtsumme:			<u>51.062,07 Mg</u>

**Vorbehandelte Abfälle, Störstoffe, Sortierreste aus externen Anlagen 2022
auf die Deponie Wiefels/Klein/Scheep**

Anlage	AVV-Schl.	Bezeichnung	Gewicht
Landkreis Aurich	10 02 02	unverarbeitete Schlacke	833,16 Mg
Stadt Bremen SWB	19 01 12	Rost- u. Kesselasche, sowie Schlacke mit Ausnahme derjenigen.....	19.091,83 Mg
Stadt Emden	17 06 03*	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen	2,42 Mg
Stadt Delmenhorst	17 06 03* 17 06 04	Dämmmaterial, dass aus gefährlichen Dämmmaterial	14,68 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	85,82 Mg 47,34 Mg 205,64 Mg
Stadt Wilhelmshaven	17 02 02 12 01 17 17 06 03* 17 06 05* 17 08 02 19 08 02 19 12 09 20 03 06	Glas Strahlmittelrückstände Dämmmaterial, dass aus gefährlichen asbesthaltige Baustoffe Baustoffe auf Gipsbasis Sandfangrückstände Mineralien (Baumischabfälle) Abfälle aus der Kanalreinigung	106,93 Mg 4,88 Mg 52,99 Mg 92,95 Mg 164,80 Mg 29,47 Mg 313,06 Mg
Stadt Varel	19 08 02	Sandfangrückstände	764,48 Mg
Gesamtsumme:			<u>21.810,45 Mg</u>

**Gesamtablagerungsmenge 2022
Deponie Wiefels/Klein/Scheep
Neuanlage**

Landkreis Friesland:	3.558,20 Mg
Landkreis Wittmund:	1.880,92 Mg
andere Bereiche im AWZ :	51.062,07 Mg
andere Bereiche extern :	21.810,45 Mg
Anlagen-Output gesamt	0,00 Mg
Gesamtablagerungsmenge	<u>78.311,64 Mg</u>

**Ausgangsmengen zur Brennstoffaufbereitungs-Anlage der Fa. Nehlsen 2022
Direkt**

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
03 01 05	Späne, Abschnitte, Verschnitt v. Holz, Spanplatten u. Furnieren	Holzabfälle, Deponiecontainer FRI	3117,76 Mg
		Holzabfälle, Deponiecontainer WTM	1170,77 Mg
20 01 39	Kunststoffabfälle/-behälter	Hartkunststoffe, Deponiecontainer FRI	335,74 Mg
		Hartkunststoffe, Deponiecontainer WTM	122,30 Mg
Zwischensumme:			4746,57 Mg

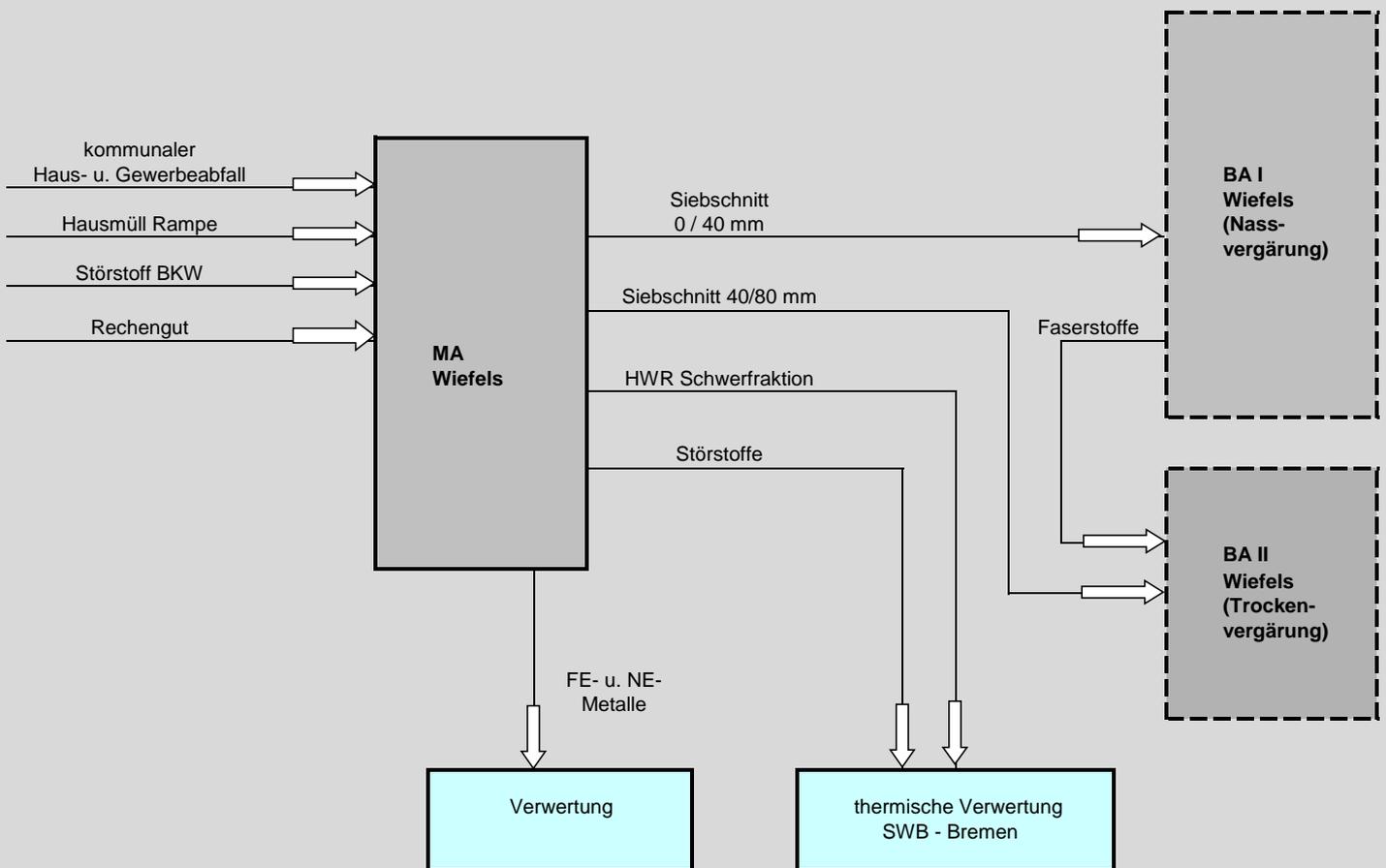
**Über Zweckverband angelieferte Mengen zur Bauschuttortieranlage der
Fa. Nehlsen 2022**

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	Baustellenabfälle, Deponiecontainer FRI	411,87 Mg
		Baustellenabfälle, Deponiecontainer WTM	150,02 Mg
		Alfenster, Holz - FRI	84,08 Mg
		Alfenster, Holz - WTM	30,62 Mg
		Alfenster, Kunststoff - FRI	76,75 Mg
		Alfenster, Kunststoff - WTM	27,95 Mg
Summe:			<u>781,29 Mg</u>

Stoffströme mechanischer Aufbereitungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels
 Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

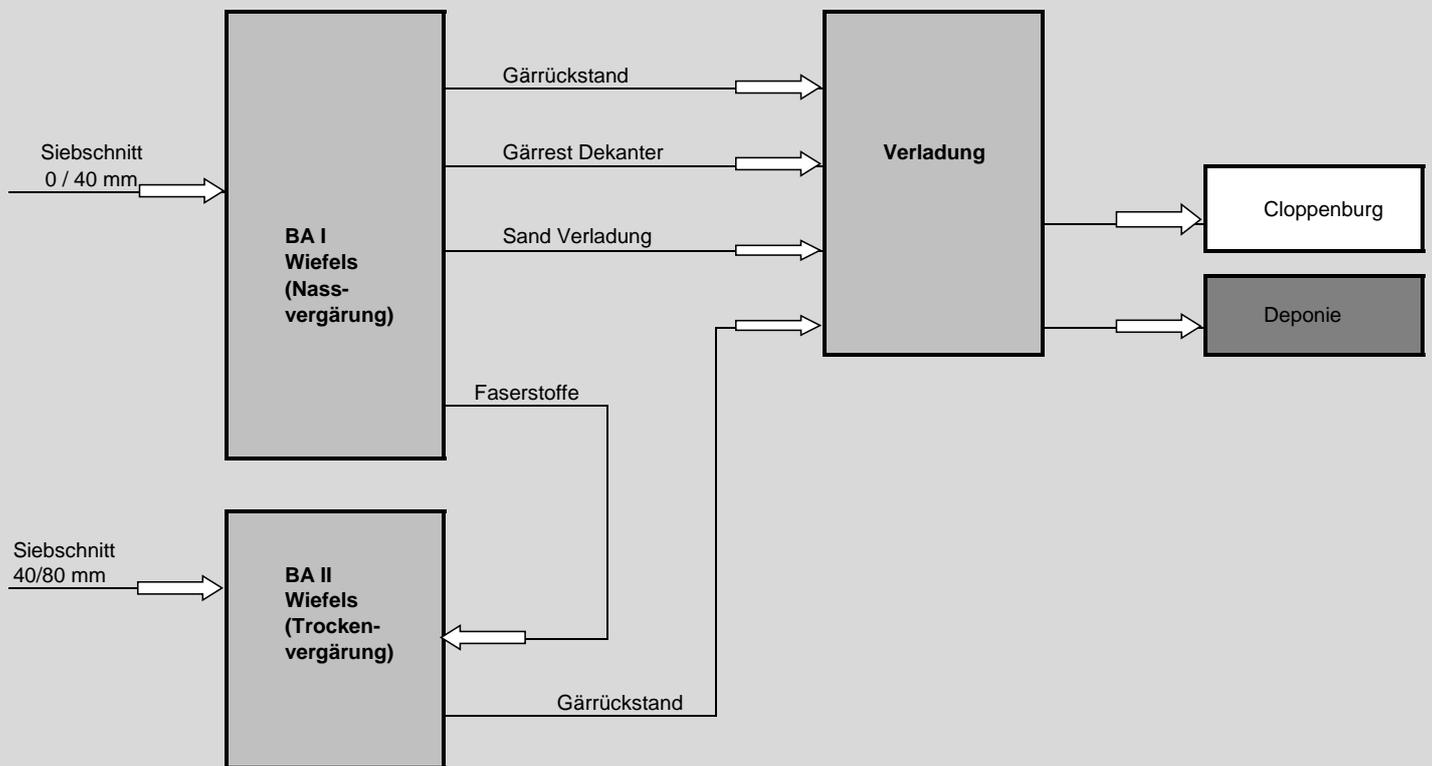
Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum
 Friesland/Wittmund



Stoffströme Nassvergärungsteil der MBA

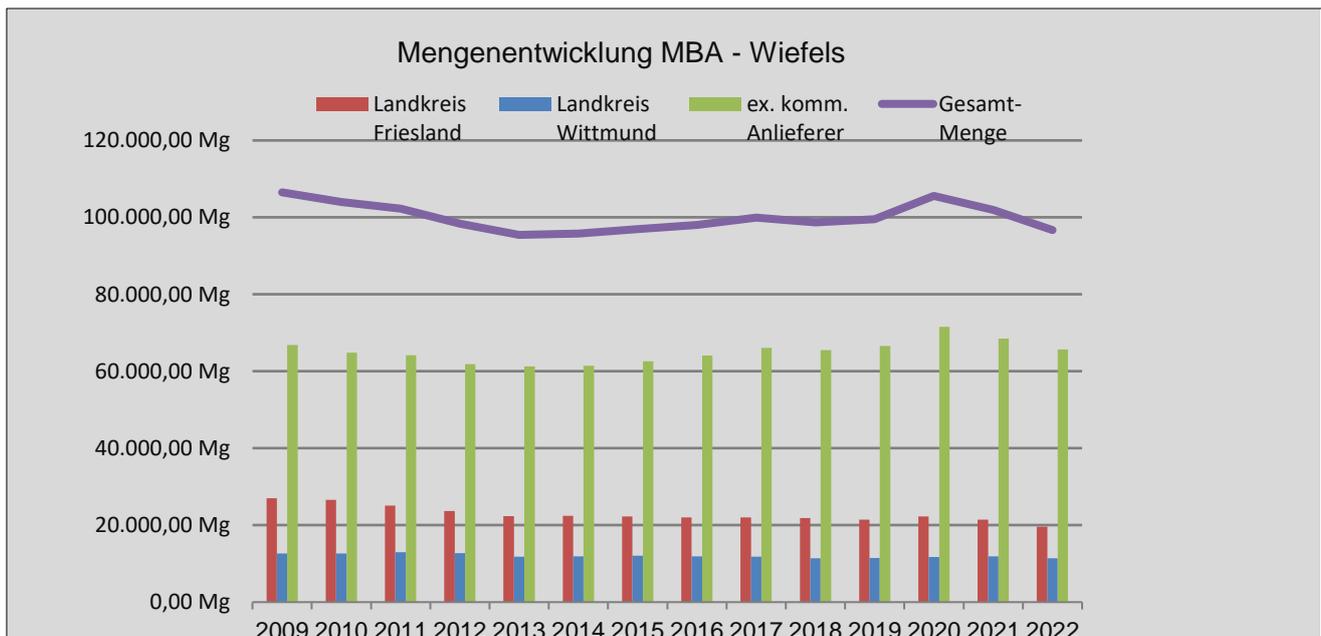
Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels
 Fuhrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum
 Friesland/Wittmund



Mengenentwicklung MBA - Wiefels

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	ex. komm. Anlieferer	Gesamt-Menge
2009	27.021,11 Mg	12.623,12 Mg	66.856,20 Mg	106.500,43 Mg
2010	26.564,22 Mg	12.633,81 Mg	64.834,77 Mg	104.032,80 Mg
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	19.602,58 Mg	11.417,50 Mg	65.661,23 Mg	96.681,31 Mg



Eingangsmengen MBA 2022 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	106,71 Mg
		Rechengut Wittmund	135,86 Mg
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Hausmüll Friesland-Nord	11.931,65 Mg
		Hausmüll Friesland-Süd	7.891,93 Mg
		Hausmüll Wittmund	11.246,28 Mg
		Hausmüll Deponiecontainer Friesland	470,06 Mg
		Hausmüll Deponiecontainer Wittmund	171,22 Mg
		Hausmüll Oldenburg	10.516,48 Mg
		Hausmüll Delmenhorst	12.505,78 Mg
		Hausmüll Wilhelmshaven	16.638,34 Mg
		Hausmüll Cloppenburg	23.218,69 Mg
Sperrmüll Cloppenburg	2.492,17 Mg		
Zwischensumme:			97.325,17 Mg

Eingangsmengen MBA 2022 aus anderen Anlagen

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Störstoff-Lese BKW	289,77 Mg
Zwischensumme:			289,77 Mg
Gesamteingang:			<u>97.614,94 Mg</u>

Umschlagmengen MBA 2022

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	Kunststofffolien Friesland	0,00 Mg
		Kunststofffolien Wittmund	0,00 Mg
		Kunststofffolien Friesland Dep.-Container	99,07 Mg
		Kunststofffolien Wittmund Dep.-Container	36,09 Mg
19 08 02	Sandfangrückstände	Sandfangrückstände Friesland	8,84 Mg
		Sandfangrückstände Wittmund	0,00 Mg
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	Sperrmüll Friesland Dep.-Container	1.131,70 Mg
		Sperrmüll Wittmund Dep.-Container	412,23 Mg
Gesamtumschlagmenge :			<u>1.687,93 Mg</u>

Gesamtverarbeitungsmenge MBA : 99.302,87 Mg

Ausgangsmengen MA 2022

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Siebschnitt 40/80	*) 11.560,82 Mg
		Heizwertreiches Material	25.768,12 Mg
		Störstoffe SWB	24,60 Mg
		CLP Mat.Grob HWR	2.492,17 Mg
20 01 05	Kleinmetalle	Fe - Metalle	2.105,05 Mg
		Ne - Metalle	59,08 Mg
		Fe - Metalle aus Sperrmüll	30,68 Mg
Ausgangsmenge MA :			<u>30.479,70 Mg</u>

Ausgangsmengen BA 2022

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Gärrückstand aus BA	47.852,75 Mg
		Fasertstoffe	*) 17.371,33 Mg
	direkte Containerverladung:	Output Cloppenburg	10.703,59 Mg
Ausgangsmenge BA :			<u>58.556,34 Mg</u>

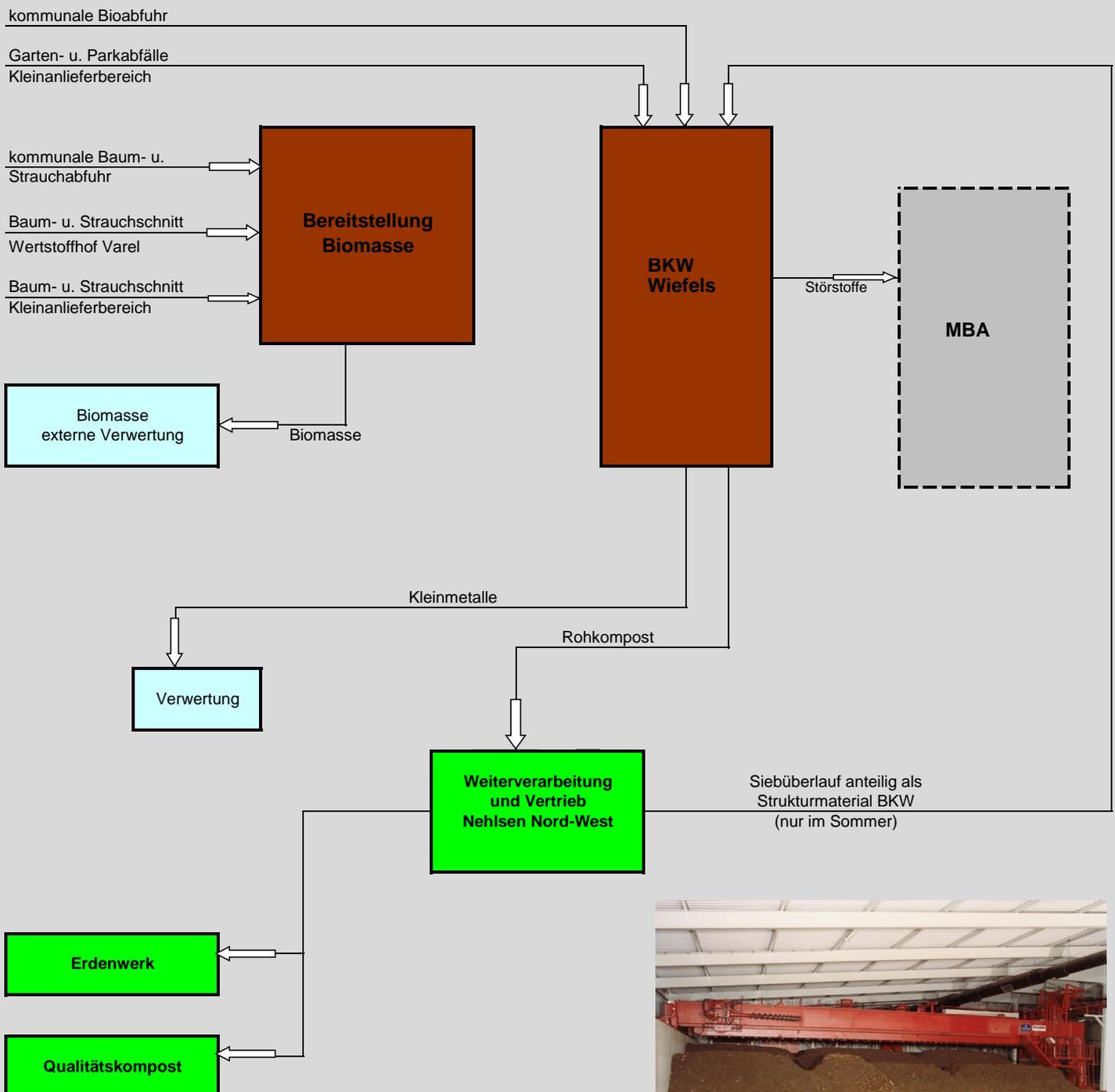
*) Siebschnitt und Fasertstoffe = Übergabemengen zur Trockenvergärung. Der Output der Trockenvergärung ist im " Gärrückstand aus BA " enthalten. Die Angabe der Mengen erfolgt nur zur Information !

Gesamtausgangsmenge MBA :	<u>89.036,04 Mg</u>
----------------------------------	----------------------------

Stoffströme Bioabfallkompostwerk Wiefels

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels
 Fuhrlieger Allee, 26434 Wangerland

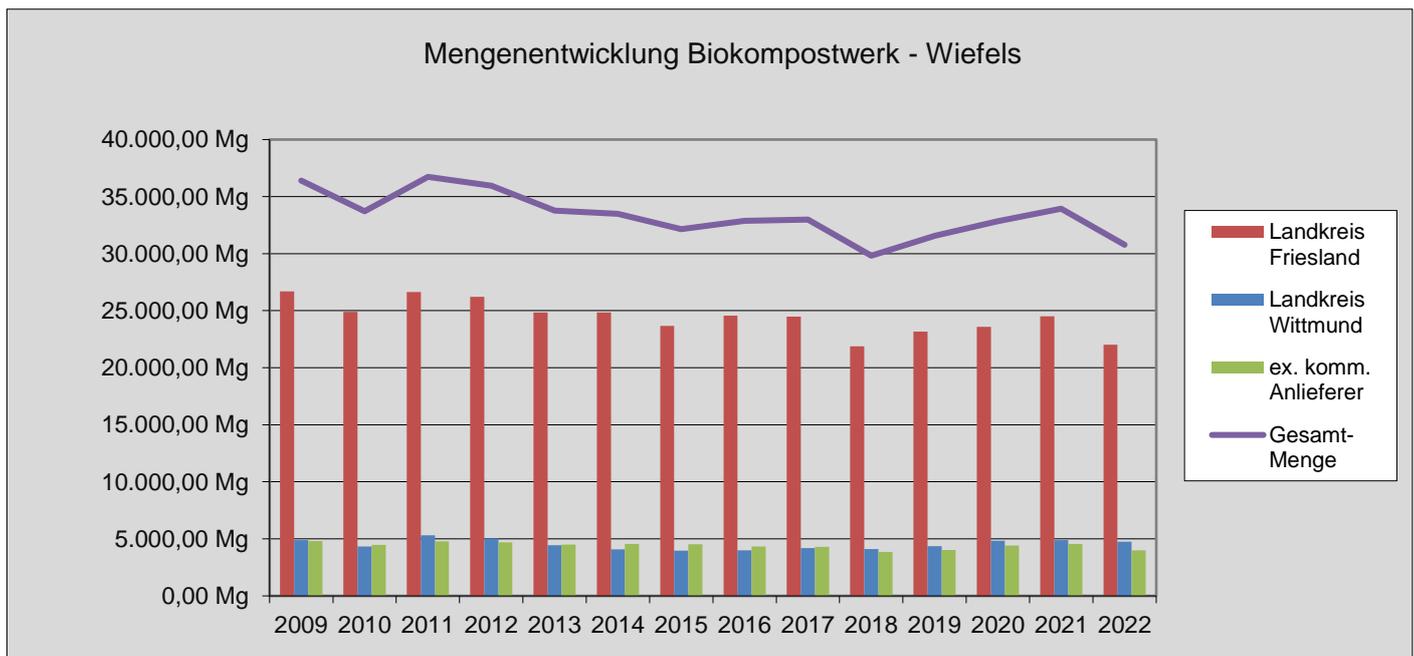
Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum
 Friesland/Wittmund



Mengenentwicklung Biokompostwerk - Wiefels

	Landkreis Friesland	Landkreis Wittmund	ex. komm. Anlieferer	Gesamt-Menge
2009	26.685,72 Mg	4.897,76 Mg	4.812,66 Mg	36.396,14 Mg
2010	24.890,78 Mg	4.343,98 Mg	4.469,12 Mg	33.703,88 Mg
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

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



Bereitstellungsmengen Biomasse 2022

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	Baum- u. Strauchabfuhr Friesland	77,68 Mg
		Baum- u. Strauchabfuhr Wittmund	187,86 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer FRI	841,63 Mg
		Baum- u. Strauch Dep.-Cont. Wertstoffhof Varef	227,22 Mg
		Baum- u. Strauch Dep.-Cont. Wertstoffhof Sande	27,67 Mg
		Baum- u. Strauch Deponiecontainer Wittmund	306,57 Mg

Bereitstellungsmenge Biomasse :	<u>1.668,63 Mg</u>
--	---------------------------

Bereitstellungsmenge (abzgl. Feuchteverluste) Biomasse : *)	<u>1.318,22 Mg</u>
--	---------------------------

*) angenommener Feuchteverlust durch Lagerung 21 %

Bereitstellungsmengen zur Kompostierung BKW 2022

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
20 02 01	kompostierbare Abfälle	Garten- u. Parkabfälle Friesland-Nord	59,24 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Friesland-Süd	4,58 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Wittmund	4,22 Mg
		Baumstubben Friesland	0,90 Mg
		Baumstubben Wittmund	0,00 Mg
		Bioabfuhr Friesland-Nord	11.878,31 Mg
		Bioabfuhr Friesland-Süd	9.588,45 Mg
		Bioabfuhr Wittmund	4.562,48 Mg
		Bioabfall Wilhelmshaven	4.004,54 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer FRI	499,09 Mg
		Garten- u. Parkabfälle Deponiecontainer WTM	181,79 Mg
		Summe kompostierbare Abfälle Friesland:	
Summe kompostierbare Abfälle Wittmund:			4.748,49 Mg
Summe kompostierbare Abfälle Wilhelmshaven:			4.004,54 Mg
Bereitstellungsmenge kompostierbare Abfälle:			<u>30.782,70 Mg</u>

Ausgangsmengen BKW 2021

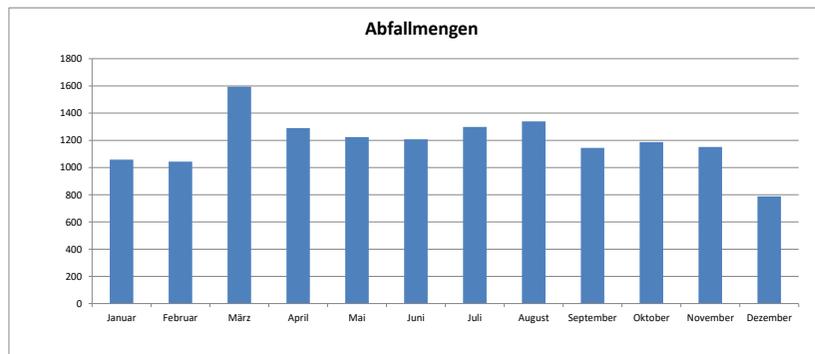
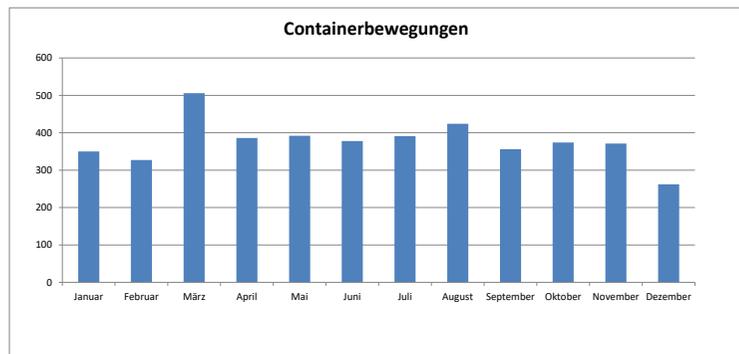
AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Gewicht
		Sortierreste, Störstoffe	289,77 Mg
		Vorlage Wurzelholz Biofilter	0,00 Mg
		Bauschutt aus Sortierung	12,92 Mg
Ausgangsmenge BKW :			<u>302,69 Mg</u>

Vertriebsmengen Nehlsen Nord-West 2021

		Übergabemenge Rohkompost Rottegrad 4	19.693,60 Mg
Vertriebsmenge Nehlsen Nord-West :			<u>19.693,60 Mg</u>

Kleinanlieferbereich - Containerbewegungen

2022	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summen			
	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht	Häufigkeit	Gewicht																						
Altholz	86	367,82 Mg	81	347,60 Mg	126	502,22 Mg	97	405,24 Mg	98	376,16 Mg	95	365,20 Mg	97	382,34 Mg	89	348,64 Mg	79	323,58 Mg	72	311,18 Mg	77	327,98 Mg	53	230,57 Mg	1148	4288,53 Mg		
Altfenster, Holz	4	6,80 Mg	4	7,17 Mg	7	12,90 Mg	6	11,34 Mg	5	8,32 Mg	6	9,44 Mg	5	9,36 Mg	5	9,02 Mg	6	12,74 Mg	5	10,06 Mg	5	7,94 Mg	5	10,06 Mg	5	7,94 Mg	68	114,17 Mg
Altfenster, Kunststoff	3	5,38 Mg	2	3,90 Mg	4	8,94 Mg	5	10,78 Mg	5	11,30 Mg	3	7,08 Mg	5	10,12 Mg	4	7,88 Mg	4	10,12 Mg	5	9,76 Mg	5	9,86 Mg	4	9,58 Mg	5	9,58 Mg	54	104,70 Mg
Altpapier	32	36,22 Mg	24	27,62 Mg	38	36,78 Mg	32	32,90 Mg	30	27,76 Mg	30	28,74 Mg	27	29,28 Mg	34	33,22 Mg	27	27,70 Mg	27	27,85 Mg	28	30,92 Mg	28	28,28 Mg	28	28,28 Mg	387	367,27 Mg
Altreifen	2	2,02 Mg	2	2,60 Mg	3	3,68 Mg	2	2,54 Mg	3	3,98 Mg	3	4,30 Mg	2	2,50 Mg	2	3,26 Mg	3	4,76 Mg	3	3,16 Mg	2	3,16 Mg	2	2,30 Mg	3	3,16 Mg	32	38,12 Mg
Asbestzementabfälle	2	7,46 Mg	2	8,68 Mg	3	10,18 Mg	2	8,00 Mg	6	20,58 Mg	2	9,18 Mg	4	10,92 Mg	4	17,38 Mg	5	22,14 Mg	2	7,36 Mg	4	12,64 Mg	1	8,74 Mg	4	14,32 Mg	43	143,26 Mg
Baum- und Strauchschnitt	28	55,88 Mg	42	90,64 Mg	70	144,94 Mg	32	74,24 Mg	27	57,10 Mg	32	78,16 Mg	41	102,76 Mg	46	102,56 Mg	48	121,86 Mg	68	165,52 Mg	45	109,92 Mg	19	44,62 Mg	525	1148,20 Mg		
Bauschutt	25	176,84 Mg	27	207,34 Mg	40	338,62 Mg	33	274,96 Mg	38	297,42 Mg	33	268,76 Mg	35	285,32 Mg	34	278,16 Mg	27	217,94 Mg	28	230,68 Mg	27	192,56 Mg	17	120,88 Mg	402	2889,48 Mg		
Baustellenabfälle	10	39,54 Mg	11	39,66 Mg	15	55,04 Mg	11	44,24 Mg	12	42,72 Mg	12	40,48 Mg	12	49,62 Mg	13	58,80 Mg	11	48,88 Mg	12	49,14 Mg	15	58,17 Mg	8	35,60 Mg	154	561,89 Mg		
Bitumengemische	1	4,72 Mg	2	11,36 Mg	4	21,28 Mg	5	28,98 Mg	4	20,42 Mg	3	12,60 Mg	4	19,74 Mg	3	13,42 Mg	3	11,32 Mg	3	11,60 Mg	3	13,26 Mg	1	3,04 Mg	40	171,74 Mg		
Boden	2	19,54 Mg	1	4,22 Mg	3	26,76 Mg	3	26,42 Mg	3	26,70 Mg	3	27,10 Mg	3	20,88 Mg	6	45,84 Mg	3	26,38 Mg	1	9,16 Mg	2	13,44 Mg	2	10,12 Mg	35	256,56 Mg		
Dämmstoffe	8	34,70 Mg	7	30,68 Mg	9	31,46 Mg	8	28,44 Mg	8	24,90 Mg	7	22,94 Mg	8	31,96 Mg	9	26,10 Mg	8	27,04 Mg	5	19,24 Mg	8	29,90 Mg	6	20,52 Mg	99	327,88 Mg		
Folien / Netze	45	35,18 Mg	37	27,86 Mg	56	52,74 Mg	47	44,88 Mg	49	41,94 Mg	48	37,76 Mg	40	39,12 Mg	49	47,92 Mg	40	34,10 Mg	40	37,40 Mg	35	35,08 Mg	30	30,02 Mg	565	460,68 Mg		
Garten- und Parkabfälle	6	10,88 Mg	5	7,68 Mg	7	13,88 Mg	7	13,52 Mg	7	14,02 Mg	5	10,18 Mg	6	10,24 Mg	6	12,62 Mg	5	10,62 Mg	3	8,08 Mg	7	14,32 Mg	5	9,12 Mg	76	135,16 Mg		
Hartkunststoffe	3	19,56 Mg	4	30,90 Mg	12	66,82 Mg	8	52,84 Mg	7	47,84 Mg	12	78,06 Mg	15	79,24 Mg	18	80,36 Mg	10	54,14 Mg	16	78,88 Mg	14	63,54 Mg	5	28,70 Mg	131	680,88 Mg		
Hartkunststoffe	16	32,28 Mg	15	30,36 Mg	27	49,48 Mg	24	46,24 Mg	24	40,50 Mg	22	38,46 Mg	21	36,94 Mg	24	44,94 Mg	17	31,80 Mg	19	33,78 Mg	21	38,16 Mg	15	30,02 Mg	269	452,96 Mg		
Haus- u. Gewerbeabfall	15	65,44 Mg	11	53,48 Mg	12	57,52 Mg	11	55,22 Mg	10	45,54 Mg	11	53,74 Mg	12	49,64 Mg	16	67,84 Mg	10	48,72 Mg	12	49,76 Mg	11	48,10 Mg	10	46,28 Mg	151	641,28 Mg		
Sperrmüll, HWR	62	138,14 Mg	50	111,54 Mg	70	161,18 Mg	53	129,20 Mg	56	116,44 Mg	51	115,22 Mg	54	128,19 Mg	62	141,16 Mg	51	114,42 Mg	53	122,22 Mg	61	140,48 Mg	51	125,74 Mg	730	1543,93 Mg		
Summe Container	350	1058,40 Mg	327	1043,29 Mg	506	1594,42 Mg	386	1289,98 Mg	392	1223,64 Mg	378	1207,40 Mg	391	1298,17 Mg	424	1339,18 Mg	356	1144,54 Mg	374	1187,37 Mg	371	1151,55 Mg	262	788,75 Mg	4909	14326,69 Mg		



Andere Entsorgungs- bzw. Verwertungswege 2022

AVV-Schl.	AVV-Bezeichnung	Interne Bezeichnung	Friesland	Wittmund	MBA	Deponie-container
16 01 03	Altreifen	PKW-Reifen, ohne Felge	1.171 Stck	399 Stck	157 Stck	
		PKW-Reifen, mit Felge	756 Stck	196 Stck	59 Stck	
		LKW-Reifen, ohne Felge	34 Stck			
		LKW-Reifen, mit Felge	1 Stck			
		Altreifen				38,12 Mg
20 01 01	Papier und Pappe	PPK , Deponiecontainer	269,21 Mg	98,06 Mg		
20 01 05	Kleinmetall	Fe - Metalle	337,68 Mg	123,00 Mg	2.174,17 Mg	
		Ne - Metalle			59,08 Mg	
	Elektroaltgeräte aus Sperrmüll	Elektroaltgeräte	150,18 Mg	132,28 Mg		
	Elektroaltgeräte aus privaten Haushalten					
		- Sammelgruppe 1	170,35 Mg	62,05 Mg		117 Container
		- Sammelgruppe 2	93,24 Mg	33,97 Mg		41 Container
		- Sammelgruppe 3	1,74 Mg	0,64 Mg		4 Container
		- Sammelgruppe 4	106,16 Mg	38,67 Mg		57 Container
		- Sammelgruppe 5	255,93 Mg	93,23 Mg		82 Container
		- Sammelgruppe 6	2,13 Mg	0,77 Mg		2 Container
		gebrauchte u. alte CD´s / DVD´s(Fa. Demski)				92 Kg
20 01 33*	Batterien GRS Sammelsystem	Batteriesammelfässer				6041 Kg
						84 Fässer
15 01 10*	PU - Schaumdosen	PU - Schaumdosen PDR				260,8 Kg
		(Interseroh)				48,6 Kg