

Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg für das Jahr 2021

Wie in den vergangenen Jahren ist das Abfall- und Wertstoffaufkommen im Kreis als Mengenzahlung für das Jahr 2021 in den diesen Erläuterungen beigefügten Tabellen 1 bis 8 dargestellt.

Der Kreis Heinsberg ist als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger gemäß § 7 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LKrWG NRW) verpflichtet, für das jeweils abgelaufene Jahr eine Bilanz über Art, Menge und Verbleib der entsorgten Abfälle einschließlich deren Verwertung zu erstellen und diese Abfallbilanz auch der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Ein kurzer Auszug dieser Bilanz soll nachfolgend dargestellt werden.

Das Aufkommen an Hausmüll ist im Jahr 2021 im Vergleich zum Vorjahr leicht gesunken (vgl. Anlage, Tabelle 1). Die angefallene Sperrmüllmenge ist nahezu unverändert (vgl. Anlage, Tabelle 2). Bei einer leicht gestiegenen Einwohnerzahl des Kreises Heinsberg gelten diese Veränderungen entsprechend auch für das jeweilige Aufkommen pro Einwohner und Jahr.

Bei der Erfassung der verschiedenen **Wertstoffe** erreicht der Kreis Heinsberg regelmäßig sehr hohe und vor allem zumeist auch steigende Werte. Die überproportionale Steigerung gerade bei den Bauabfällen zur Verwertung prägt diesen Eindruck. Der Bereich Altholz entwickelt sich in den letzten Jahren leicht rückläufig. Die entsprechenden Mengen sind in der Anlage, in den Tabellen 3 (Altholz), 4 (Grün- und Bioabfall), 5 (Altglas) und 6 (Altpapier) dargestellt. Das Aufkommen an Altmetallen ist gegenüber dem Vorjahr gestiegen. Der tabellarisch nicht aufgeführte Bereich Elektroschrott war in den vergangenen Jahren stetig gestiegen, zeigt sich jedoch im Jahr 2021 nahezu gleichbleibend zum Vorjahr.

In der Anlage, Tabelle 7 ist das Aufkommen an **Leichtverpackungsmengen** (LVP) dargestellt. Hier ist ersichtlich, dass die im gesamten Kreisgebiet gesammelten Mengen innerhalb der vergangenen Jahre angestiegen sind. Um das Aufkommen der tatsächlich verwerteten Mengen ermitteln zu können, sind hiervon die sogenannten „Sortierreste“ abzuziehen, die sich aus Fehlwürfen (Hausmüllanteilen) sowie nicht absortierten Verpackungsanteilen (z. B. Kleinteile oder verunreinigte Verpackungen) ergeben. Aus den ebenfalls im Laufe der vergangenen Jahre angestiegenen Verwertungsmengen lässt sich ableiten, dass auch steigende Anforderungen an die Qualität der aussortierten Wertstoffe nicht zu negativen Auswirkungen bei den Sortierresten geführt haben.

Unter Berücksichtigung weiterer, hier nicht detailliert dargestellter Abfälle zur Verwertung (z. B. Bauschutt und Baustellenabfälle) sowie Abfälle zur Beseitigung (z. B. hausmüllähnliche Gewerbeabfälle) ergibt sich ein **Gesamtaufkommen aller Abfallfraktionen für das Jahr 2021** von 179.344 t und somit eine deutliche Steigerung gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 1

Hausmüllmengen im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017			Veränderung	2018			Veränderung	2019			Veränderung	2020			Veränderung	2021		
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%
Erkelenz	8.311,86	191,5	0,4	8.360,88	192,2	0,2	8.323,84	192,5	3,6	8.614,41	199,4	-	0,9	8.578,61	197,6				
Gangelt	987,68	77,0	3,6	1.028,70	79,8	1,8	1.054,18	81,2	6,3	1.133,06	86,3	-	1,0	1.156,26	87,2				
Geilenkirchen	3.741,60	133,3	3,1	3.851,10	137,4	-	3.809,34	135,2	3,6	3.970,38	140,0	-	2,1	3.887,12	137,0				
Heinsberg	6.534,84	156,6	-	6.568,00	156,4	1,1	6.652,60	158,1	2,5	6.876,30	162,1	-	0,8	6.885,53	160,8				
Hückelhoven	5.927,86	150,3	0,3	5.991,80	150,8	0,3	6.061,40	151,3	3,1	6.298,82	156,0	-	0,8	6.382,12	157,2				
Selfkant	1.235,64	119,7	2,2	1.270,08	122,3	1,7	1.291,96	124,4	3,9	1.351,36	129,3	-	0,9	1.365,48	130,4				
Übach-Palenberg	2.489,30	102,8	-	2.448,28	101,2	4,9	2.559,94	106,1	1,4	2.583,36	107,6	-	0,5	2.593,02	108,2				
Waldfeucht	746,50	84,7	3,4	769,94	87,6	3,9	805,18	91,0	10,8	893,52	100,8	-	0,9	912,38	101,7				
Wassenberg	2.316,42	127,8	-	2.319,50	127,4	2,0	2.395,98	129,9	3,2	2.512,80	134,2	-	1,2	2.565,70	135,8				
Wegberg	3.280,66	117,2	0,5	3.305,62	117,8	4,2	3.407,06	122,7	4,9	3.635,66	128,7	-	7,2	3.365,56	119,4				
insgesamt	35.572,36	139,5	0,6	35.913,90	140,4	1,1	36.361,48	142,0	3,5	37.869,67	146,9	-	0,9	37.691,78	145,6				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a)-Werte der betroffenen Jahre
 - Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 2

Sperrmüllmengen im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017		Veränderung %	2018		Veränderung %	2019		Veränderung %	2020		Veränderung %	2021	
	t	kg/(E*a)												
Erkelenz	863,42	19,9	- 12,7	755,16	17,4	27,5	956,88	22,1	9,2	1.043,70	24,2	- 4,3	1.003,56	23,1
Gangelt	52,02	4,1	- 0,2	52,22	4,0	15,4	60,66	4,7	12,9	69,28	5,3	- 2,6	68,16	5,1
Geilenkirchen	236,42	8,4	7,4	253,62	9,0	4,2	265,68	9,4	19,5	319,36	11,3	10,1	351,62	12,4
Heinsberg	475,56	11,4	4,2	498,88	11,9	10,6	552,88	13,1	18,4	659,82	15,6	21,1	806,48	18,8
Hückelhoven	430,90	10,9	5,8	459,20	11,6	11,1	514,56	12,8	11,6	578,54	14,3	17,6	684,34	16,9
Selfkant	49,52	4,8	1,6	50,58	4,9	19,6	60,54	5,8	- 5,0	57,86	5,5	42,2	82,40	7,9
Übach-Palenberg	265,88	11,0	- 2,8	258,30	10,7	19,5	307,82	12,8	17,9	361,08	15,0	- 1,0	357,20	14,9
Waldfeucht	116,22	13,2	- 16,0	97,34	11,1	17,1	114,72	13,0	29,1	148,34	16,7	- 17,2	124,40	13,9
Wassenberg	250,38	13,8	7,0	269,04	14,8	- 14,4	233,08	12,6	12,4	266,12	14,2	- 35,5	173,30	9,2
Wegberg	579,10	20,7	- 1,2	573,92	20,4	31,5	746,68	26,9	- 5,1	720,92	25,5	- 14,6	614,32	21,8
insgesamt	3.319,42	13,0	- 1,9	3.268,26	12,8	16,5	3.813,50	14,9	10,1	4.225,02	16,4	0,5	4.265,78	16,5

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a)-Werte der betroffenen Jahre
 - Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 3

Altholz aus separater Sammlung im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017		Veränderung %	2018		Veränderung %	2019		Veränderung %	2020		Veränderung %	2021	
	t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)
Erkelenz	926,99	21,4	27,7	1.186,62	27,3	- 14,7	1.005,85	23,3	- 1,6	988,45	22,9	10,2	1.094,42	25,2
Gangelt	63,47	4,9	8,2	69,04	5,4	- 6,6	64,92	5,0	8,6	71,34	5,4	- 19,1	58,28	4,4
Geilenkirchen	370,42	13,2	- 2,7	359,98	12,8	0,3	362,92	12,9	- 3,5	352,33	12,4	- 13,0	306,53	10,8
Heinsberg	726,16	17,4	- 3,4	705,76	16,8	- 4,1	677,70	16,1	8,8	743,36	17,5	- 7,2	695,68	16,3
Hückelhoven	655,05	16,6	3,9	685,39	17,2	- 4,1	662,78	16,5	- 2,8	649,48	16,1	2,6	669,82	16,5
Selkant	75,96	7,4	- 13,5	66,10	6,4	5,1	69,52	6,7	- 10,2	62,86	6,0	28,4	80,84	7,7
Übach-Palenberg	403,55	16,7	- 1,2	398,24	16,5	0,3	398,10	16,5	3,7	410,92	17,1	- 1,4	404,78	16,9
Waldfeucht	142,80	16,2	3,5	147,50	16,8	- 15,7	125,12	14,1	29,2	161,88	18,3	- 12,8	142,88	15,9
Wassenberg	168,28	9,3	15,4	195,02	10,7	5,4	208,10	11,3	13,2	239,32	12,8	3,2	249,06	13,2
Wegberg	622,97	22,3	32,2	825,70	29,4	- 20,4	650,43	23,4	3,9	687,34	24,3	- 1,5	675,50	24,0
Kreis Keinsberg	1.847,88			1.895,10			1.819,50			1.675,64			1.823,59	
Mitbenutzungsverträge	2.552,97			2.083,07			3.148,69			2.916,06			2.410,59	
insgesamt	8.556,50	33,6	0,4	8.617,52	33,7	6,6	9.193,63	35,9	- 3,2	8.958,98	34,8	- 4,3	8.611,97	33,3

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a) - Werte der betroffenen Jahre

- Einwohneranzahl zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nicht meldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 4

Grün- und Bioabfallmengen im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017		Veränderung %	2018		Veränderung %	2019		Veränderung %	2020		Veränderung %	2021	
	t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)
Erkelenz	6.353,31	146,3	3,7	6.603,26	151,8	- 5,4	6.208,76	143,6	8,2	6.709,98	155,3	- 1,2	6.664,96	153,5
Gangelt	1.799,31	140,3	- 1,2	1.787,43	138,6	7,1	1.926,41	148,4	3,8	2.022,40	154,1	- 28,4	1.463,12	110,4
Geilenkirchen	4.220,97	150,4	- 9,2	3.826,72	136,5	- 1,6	3.786,19	134,3	- 9,5	3.447,92	121,6	15,0	3.965,67	139,8
Heinsberg	3.688,04	88,4	4,6	3.881,25	92,4	10,4	4.291,99	102,0	4,9	4.541,79	107,0	8,4	4.968,40	116,1
Hückelhoven	4.884,00	123,8	- 4,5	4.696,80	118,2	- 0,4	4.715,75	117,7	0,2	4.759,54	117,9	6,7	5.106,07	125,8
Selfkant	1.438,68	139,3	- 2,1	1.416,85	136,5	4,0	1.474,10	141,9	5,4	1.563,58	149,6	1,0	1.581,26	151,0
Übach-Palenberg	4.687,18	193,6	- 5,9	4.409,21	182,2	0,3	4.407,82	182,7	2,4	4.489,94	187,1	10,0	4.934,82	205,8
Waldfeucht	1.090,88	123,8	- 4,0	1.045,22	118,9	- 2,1	1.030,27	116,4	- 0,0	1.031,71	116,4	- 6,2	979,86	109,2
Wassenberg	2.679,96	147,8	13,0	3.043,30	167,1	13,7	3.502,31	189,9	6,2	3.777,40	201,7	- 21,7	2.985,46	158,0
Wegberg	4.714,31	168,4	- 1,5	4.655,78	165,9	2,6	4.726,04	170,2	- 1,4	4.739,14	167,8	7,4	5.078,32	180,1
Deponie/Schulen/etc.	45,86			51,04			58,00			27,36			49,38	
Kompostierungsanlagen *	4.546,66			4.114,38			3.994,60			4.704,89			4.433,91	
insgesamt	40.149,16	157,5	- 1,9	39.531,24	154,5	1,4	40.122,24	156,7	3,5	41.815,65	162,2	0,5	42.211,23	163,0

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

* Privatlieferung an die Kompostierungsanlagen bzw. Umschlagplätze

Tabelle 5

Altglasmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017			Veränderung	2018			Veränderung	2019			Veränderung	2020			Veränderung	2021	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	762,26	17,6	8,7	834,82	19,2	- 12,3	727,34	16,8	13,1	821,56	19,0	3,5	854,50	19,7				
Gangelt	348,24	27,5	5,9	375,14	29,1	- 2,0	370,04	28,5	- 4,2	358,68	27,3	16,1	420,58	31,7				
Geilenkirchen	671,69	24,3	- 8,6	623,72	22,3	2,6	643,58	22,8	11,5	721,88	25,5	- 2,1	707,04	24,9				
Heinsberg	862,07	20,4	6,5	911,58	21,7	- 7,1	848,46	20,2	9,2	934,24	22,0	4,5	984,74	23,0				
Hückelhoven	803,65	19,9	6,4	841,56	21,2	10,2	934,82	23,3	2,1	961,56	23,8	- 6,2	906,82	22,3				
Selfkant	186,68	18,3	- 6,0	178,22	17,2	7,9	192,48	18,5	12,5	217,92	20,8	0,4	219,12	20,9				
Übach-Palenberg	582,27	24,3	- 2,2	575,72	23,8	- 0,5	571,08	23,7	11,1	631,04	26,3	- 2,2	616,68	25,7				
Waldfeucht	137,58	15,6	12,2	153,86	17,5	- 18,5	126,26	14,3	44,6	182,84	20,6	- 7,3	171,58	19,1				
Wassenberg	315,85	16,9	- 3,4	296,78	16,3	6,5	319,92	17,4	17,2	380,88	20,3	- 15,7	324,02	17,1				
Wegberg	550,76	19,5	6,5	582,68	20,8	5,2	606,50	21,8	- 0,7	612,70	21,7	5,6	645,84	22,9				
Mitbenutzungsverträge	1,60			3,92			3,49			40,86			57,60					
insgesamt	5.222,65	20,4	3,1	5.378,00	21,0	- 0,7	5.343,97	20,9	9,0	5.864,16	22,7	0,3	5.908,52	22,8				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a) - Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 6

Altpapiermengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017			Veränderung	2018			Veränderung	2019			Veränderung	2020			Veränderung	2021	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	3.302,09	76,1	- 3,3	3.200,21	73,6	2,7	3.265,17	75,5	- 2,3	3.187,67	73,8	- 2,7	3.115,94	71,8				
Gangelt	1.028,67	80,2	- 8,8	942,79	73,1	1,0	958,54	73,9	0,7	976,76	74,4	- 2,2	964,94	72,8				
Geilenkirchen	2.113,27	75,3	- 2,5	2.058,54	73,4	3,7	2.145,54	76,1	- 9,4	1.956,14	69,0	- 5,2	1.854,78	65,4				
Heinsberg	3.324,95	79,7	- 2,8	3.251,36	77,4	- 2,6	3.173,44	75,4	- 0,7	3.178,75	74,9	- 1,6	3.155,92	73,7				
Hückelhoven	2.983,70	75,6	- 1,4	2.964,54	74,6	- 3,1	2.897,08	72,3	- 5,9	2.746,08	68,0	0,1	2.764,19	68,1				
Selfkant	795,62	77,1	3,2	825,92	79,6	- 1,7	812,76	78,2	- 0,1	817,50	78,2	- 1,0	810,87	77,4				
Übach-Palenberg	1.783,12	73,6	- 3,5	1.718,98	71,0	- 0,1	1.711,74	71,0	- 2,7	1.656,78	69,0	- 4,9	1.573,28	65,6				
Waldfeucht	716,63	81,3	- 3,7	688,66	78,3	0,5	697,14	78,8	- 0,6	694,20	78,3	1,2	711,09	79,2				
Wassenberg	1.452,14	80,1	- 2,8	1.418,52	77,9	- 3,2	1.390,98	75,4	- 3,0	1.371,20	73,2	- 1,8	1.358,98	71,9				
Wegberg	2.267,32	81,0	- 2,7	2.212,61	78,8	1,8	2.229,45	80,3	- 7,4	2.099,22	74,3	- 3,3	2.026,60	71,9				
Kreis (HB+RB)	158,88			169,24			182,06			168,38			189,62					
Mitbenutzungsverträge	368,93			364,76			414,07			514,76			491,81					
insgesamt	20.295,32	79,6	- 2,7	19.816,13	77,5	0,2	19.877,97	77,6	- 3,2	19.367,44	75,1	- 2,2	19.018,02	73,4				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 7

Leichtverpackungsmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg der Jahre 2017 bis 2021

Stadt / Gemeinde	2017			Veränderung	2018			Veränderung	2019			Veränderung	2020			Veränderung	2021	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	1.648,19	38,0	5,7	1.745,69	40,1	0,3	1.740,35	40,2	2,0	1.774,26	41,1	1,6	1.810,81	41,7				
Gangelt	465,53	36,3	2,3	478,78	37,1	2,4	493,51	38,0	3,0	514,31	39,2	18,1	613,45	46,3				
Geilenkirchen	989,62	35,3	3,6	1.024,12	36,5	- 4,6	982,45	34,9	4,5	1.032,96	36,4	12,9	1.166,95	41,1				
Heinsberg	2.085,19	50,0	3,2	2.164,86	51,5	- 2,4	2.116,61	50,3	7,6	2.296,75	54,1	- 2,8	2.252,75	52,6				
Hückelhoven	1.542,63	39,1	4,6	1.625,14	40,9	2,3	1.675,32	41,8	5,7	1.784,78	44,2	18,5	2.127,02	52,4				
Selfkant	534,93	51,8	2,3	550,39	53,0	0,5	553,27	53,3	6,0	590,35	56,5	1,1	597,88	57,1				
Übach-Palenberg	1.221,77	50,5	3,9	1.268,15	52,4	- 3,1	1.225,50	50,8	13,6	1.384,86	57,7	- 2,1	1.354,39	56,5				
Waldfeucht	351,13	39,8	1,1	354,17	40,3	- 4,2	341,51	38,6	11,2	380,36	42,9	16,1	446,98	49,8				
Wassenberg	979,49	54,0	0,4	988,31	54,3	1,1	1.011,60	54,9	5,9	1.087,88	58,1	1,3	1.111,40	58,8				
Wegberg	1.367,21	48,8	4,7	1.435,89	51,2	- 0,6	1.412,62	50,9	0,1	1.438,24	50,9	0,9	1.449,00	51,4				
insgesamt	11.185,69	43,9	3,7	11.635,50	45,5	- 0,8	11.552,74	45,1	5,6	12.284,75	47,7	4,8	12.930,63	49,9				
Sortierreste #	3.468,17	13,6	5,5	3.671,86	14,4	- 8,0	3.381,16	13,2	14,0	3.878,62	15,0	- 6,0	3.660,71	14,1				
Verwertet	<u>7.717,52</u>	<u>30,3</u>	<u>2,8</u>	<u>7.963,64</u>	<u>31,1</u>	<u>2,5</u>	<u>8.171,58</u>	<u>31,9</u>	<u>2,2</u>	<u>8.406,13</u>	<u>32,6</u>	<u>9,8</u>	<u>9.269,92</u>	<u>35,8</u>				

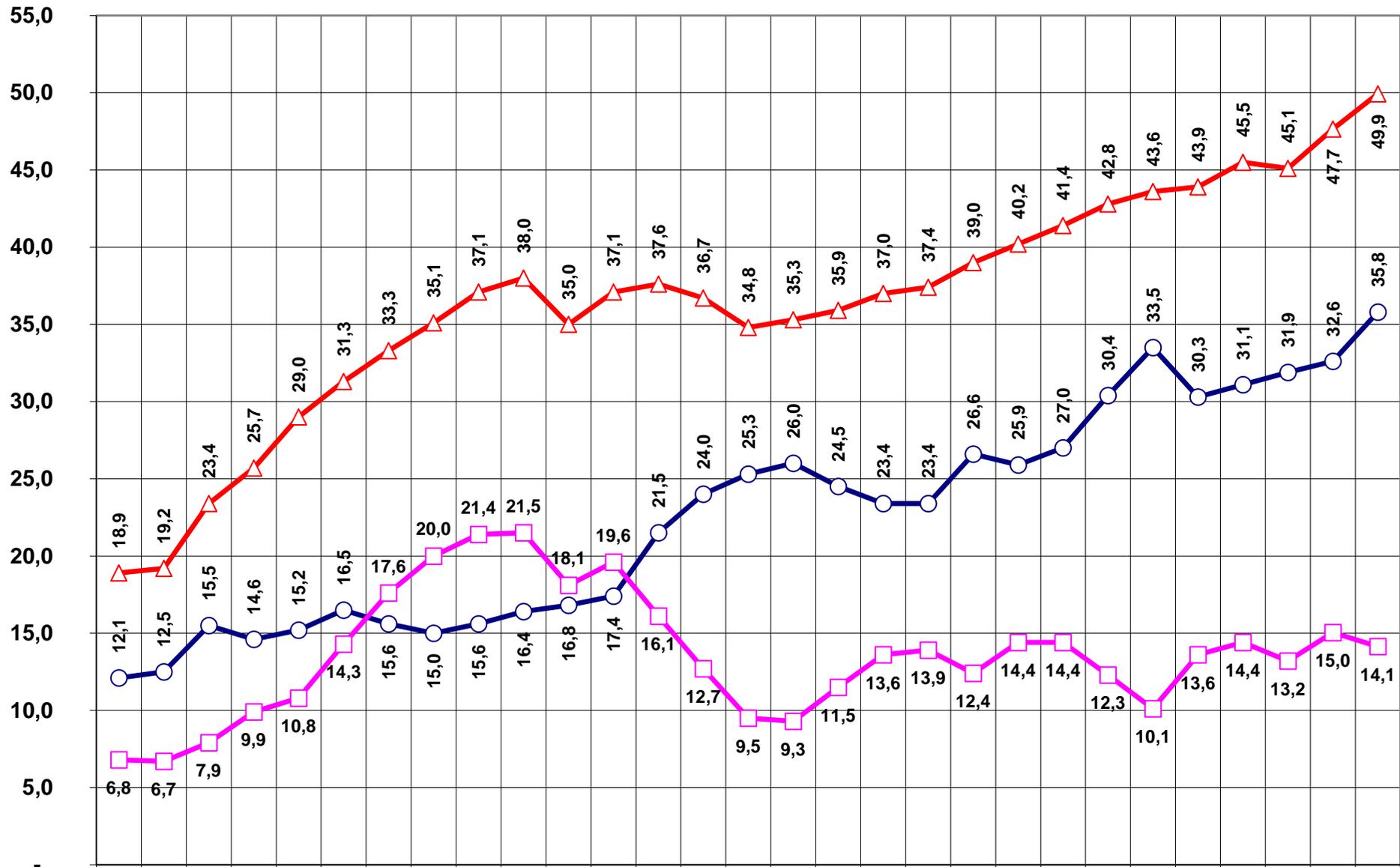
- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

die ausgewiesenen Sortierreste beinhalten neben den Fehlwürfen (Hausmüllanteile) auch die nicht absortierten Verpackungsanteile wie Kleinteile oder verunreinigte Verpackungen

LVP - Sammlung und Verwertung im Kreis Heinsberg

kg/(E*a)



	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
—▲— Sammlungsmenge [kg/(E*a)]	18,9	19,2	23,4	25,7	29,0	31,3	33,3	35,1	37,1	38,0	35,0	37,1	37,6	36,7	34,8	35,3	35,9	37,0	37,4	39,0	40,2	41,4	42,8	43,6	43,9	45,5	45,1	47,7	49,9
—●— Verwertung [kg/(E*a)]	12,1	12,5	15,5	14,6	15,2	16,5	15,6	15,0	15,6	16,4	16,8	17,4	21,5	24,0	25,3	26,0	24,5	23,4	23,4	26,6	25,9	27,0	30,4	33,5	30,3	31,1	31,9	32,6	35,8
—□— Sortierreste [kg/(E*a)]	6,8	6,7	7,9	9,9	10,8	14,3	17,6	20,0	21,4	21,5	18,1	19,6	16,1	12,7	9,5	9,3	11,5	13,6	13,9	12,4	14,4	14,4	12,3	10,1	13,6	14,4	13,2	15,0	14,1

Jahr

Systembetreiber für das Duale System mit Mengenzuordnung gem. Sammlung

		2007 [t/a]	2008 [t/a]	2009 [t/a]	2010 [t/a]	2011 [t/a]	2012 [t/a]	2013 [t/a]	2014 [t/a]	2015 [t/a]	2016 [t/a]	2017 [t/a]	2018 [t/a]	2019 [t/a]	2020 [t/a]	2021 [t/a]
Systembetreiber	LVP-Menge	9.038,22	9.174,60	9.293,80	9.532,35	9.621,30	9.762,13	10.053,45	10.370,61	10.777,61	11.102,57	11.185,69	11.635,50	11.552,74	12.284,75	12.930,62
Belland Vision	ab 2008		267,21	268,37	449,17	1.459,21	1.902,03	1.863,86	1.887,33	1.803,23	1.887,86	1.858,87	1.809,36	2.112,40	2.034,02	2.502,78
DSD	ab 1993	8.486,01	5.338,63	6.025,79	4.884,82	4.149,65	4.700,09	4.990,35	4.733,32	4.222,50	4.282,60	4.445,04	3.394,49	3.632,65	2.129,78	2.151,46
EKO-Punkt	2007 bis 2014 ab 2021	45,91	1.935,82	263,16	90,55	65,38	72,02	182,22	32,86							1.597,68
ELS	ab 2015									355,47	772,47	1.028,89	344,86			
INTERSEROH	ab 2007	346,27	884,76	1.097,76	1.699,28	1.589,52	786,81	795,02	787,23	896,22	962,17	976,76	2.587,02	2.700,21	1.484,61	242,72
Landbell	ab 2007	160,03	355,22	285,35	493,96	572,32	598,96	567,34	645,98	489,96	619,65	449,43	526,80	668,14	868,71	1.185,90
Noventiz	ab 2016										-	29,12	135,57	323,26	953,26	371,93
Prezero Dual	ab 2020														1.330,73	1.529,47
Redual	ab 2008		390,29	576,16	817,19	826,11	779,60	1.118,18	1.337,16	1.453,17	1.091,50	1.325,65	1.460,62	929,22	1.865,38	1.785,32
RK Recycling Kontor	ab 2020															
RKD	ab 2012						-	363,05	612,67	935,59	987,50	822,36	962,44	172,86		
Veolia Dual	ab 2009			289,04	93,72	57,45	58,95	35,45	54,81	22,84	14,95	13,84	16,24	57,87	64,75	85,29
Vfw	2009 bis 2016			248,29	498,37	357,07	408,86	-	-	-	-					
Zentek	ab 2008		2,67	239,88	505,29	544,59	454,82	137,98	279,25	598,63	483,87	235,72	398,09	956,13	1.553,50	1.478,07

Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg: Übersicht von 2017 bis 2021

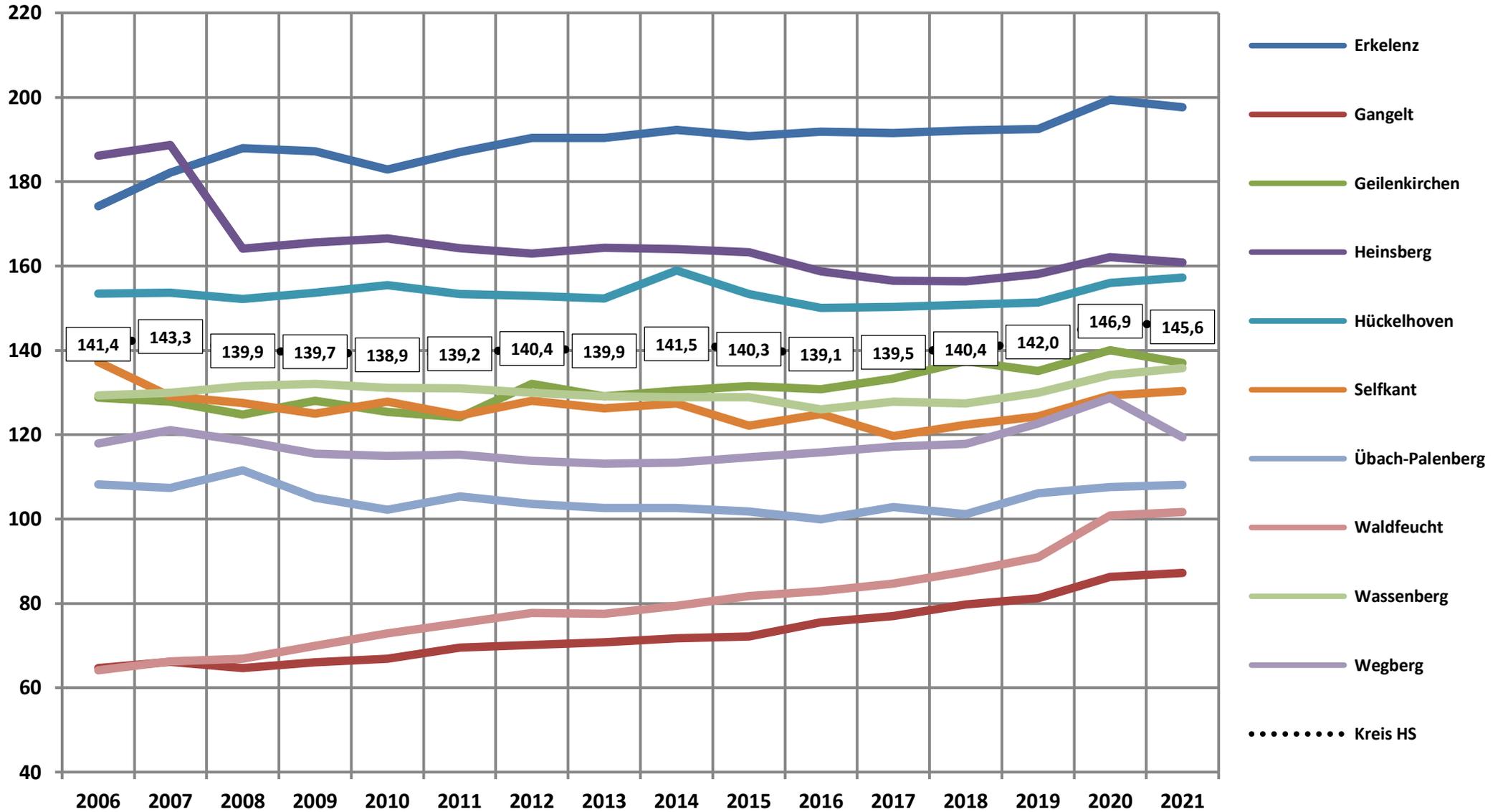
alle Mengenangaben in [t/a]

Abfallaufkommen					
Abfallart	2017	2018	2019	2020	2021
Hausmüll	35.572,36	35.913,90	36.361,48	37.869,67	37.691,78
Sperrmüll	3.319,42	3.268,26	3.813,50	4.225,02	4.265,78
Kleinanlieferer zur Beseitigung	2.223,48	1.915,99	2.196,47	1.816,00	2.495,03
Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen	209,92	180,63	243,20	207,70	254,90
Zwischensumme:	41.325,18	41.278,78	42.614,65	44.118,38	44.707,49
Elektronikschrott einschl. Kühlgeräte	748,88	742,27	957,26	1.175,66	1.139,18
Grün- / Garten- / Bioabfälle	40.149,16	39.531,24	40.122,24	41.815,65	42.211,23
Papier / Pappe / Karton (PPK)	20.295,32	19.816,13	19.877,97	19.367,44	19.018,02
Altglas	5.222,65	5.378,00	5.343,97	5.864,16	5.908,52
LVP-Sammlung	11.185,69	11.635,50	11.552,74	12.284,75	12.930,63
Altmetall	364,29	405,75	369,12	303,97	366,61
Altholz	8.556,50	8.617,52	9.193,63	8.958,98	8.611,97
Sonstiges (z.B. Straßenkehrriech, Papierkörbe, etc.)	6.532,21	8.097,64	4.970,44	5.090,21	4.379,72
Zwischensumme:	93.054,70	94.224,05	92.387,37	94.860,81	94.565,88
Abfälle zur Verwertung					
Bauschutt (Hahnbusch + Rothenbach)	846,82	863,30	850,90	770,28	802,56
Bauschutt (Mitbenutzungsverträge)	15.670,50	11.916,56	15.270,33	16.392,47	21.081,97
Baustellenabfälle (Mitbenutzungsverträge)	260,43	566,43	849,38	1.239,31	1.306,34
Bodenaushub (Mitbenutzungsverträge)	4.996,92	5.890,35	7.508,45	10.322,41	12.725,81
Zwischensumme:	21.774,67	19.236,64	24.479,06	28.724,47	35.916,68
Bauabfälle zur Verwertung					
hausmüllähn. Gewerbeabfälle	1.886,58	2.295,33	2.340,91	2.343,58	3.407,70
sonstige nicht ausgeschlossene Abfälle	8,82	1.210,14	1.790,02	492,44	139,20
Rückstände aus Kanalisation	2,66	9,02	26,98	55,58	60,62
Straßenkehrriech zur Beseitigung	-	16,28	6,78	8,84	13,92
Krankenhausabfälle / Altmedikamente	296,87	236,14	222,31	198,97	206,50
asbesthaltige Baustoffe, Gipsabfälle, Dämmmaterial, etc.	398,33	391,83	442,25	264,42	326,41
Zwischensumme:	2.593,26	4.158,74	4.829,25	3.363,83	4.154,35
sonstige gewerbliche Abfälle zur Beseitigung					
Gesamtaufkommen	158.747,81	158.898,21	164.310,33	171.067,49	179.344,40

Abfallentsorgung					
Abfallart	2017	2018	2019	2020	2021
Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen	209,92	180,63	243,20	207,70	254,90
Abfälle zur Verwertung	93.054,70	94.224,05	92.387,37	94.860,81	94.565,88
Bauabfälle zur Verwertung	21.774,67	19.236,64	24.479,06	28.724,47	35.916,68
Entsorgung zu Fremddeponien	398,33	391,83	442,25	264,42	326,41
Entsorgung zur Vorbehandlung	-	-	-	-	-
Zwischensumme:	115.437,62	114.033,15	117.551,88	124.057,40	131.063,59
thermische Behandlung (Anlieferungen MVA)	43.310,19	44.865,06	46.758,45	47.010,09	48.280,81

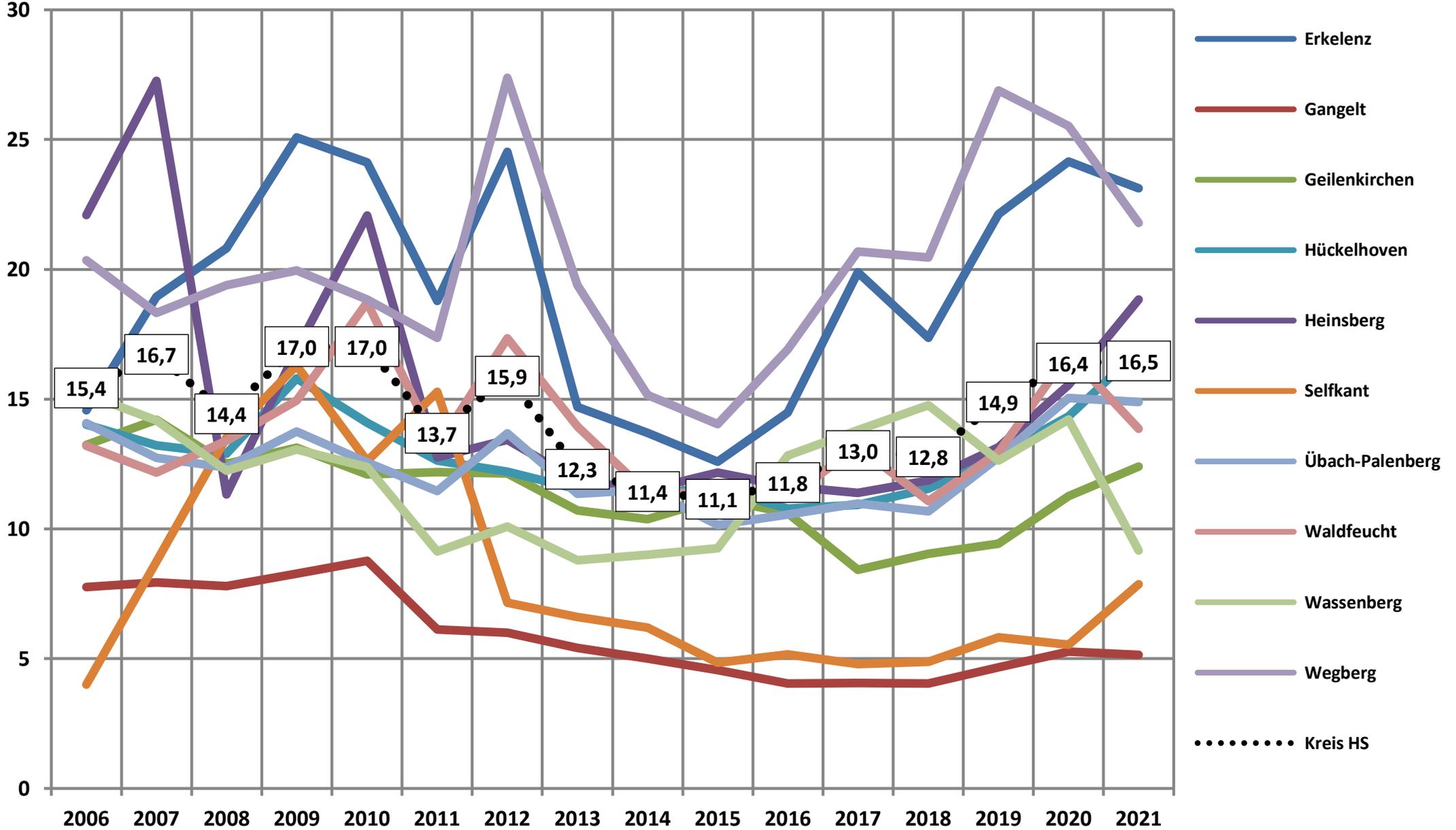
kg/(E*a)

Hausmüll



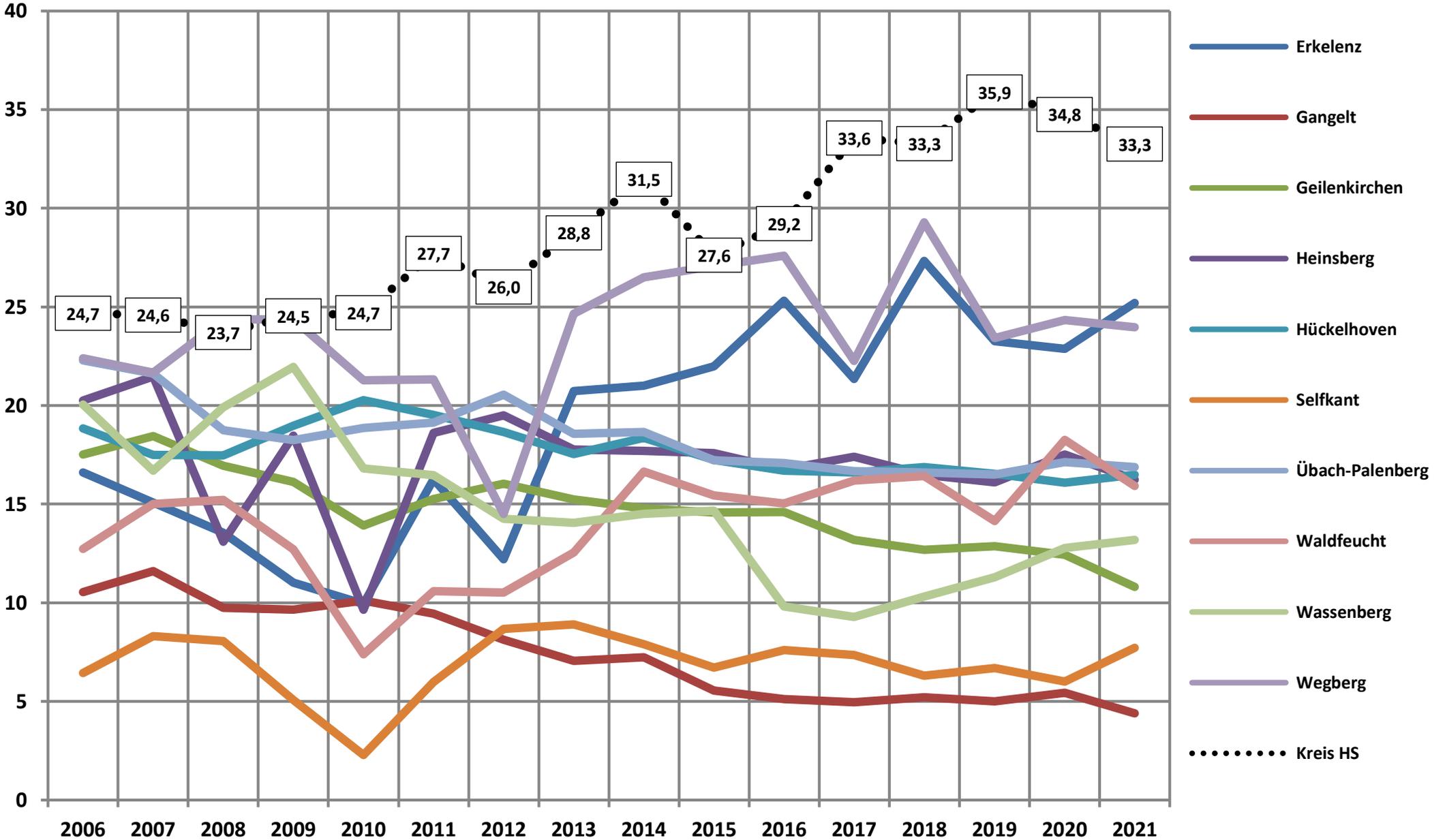
kg/(E*a)

Sperrmüll



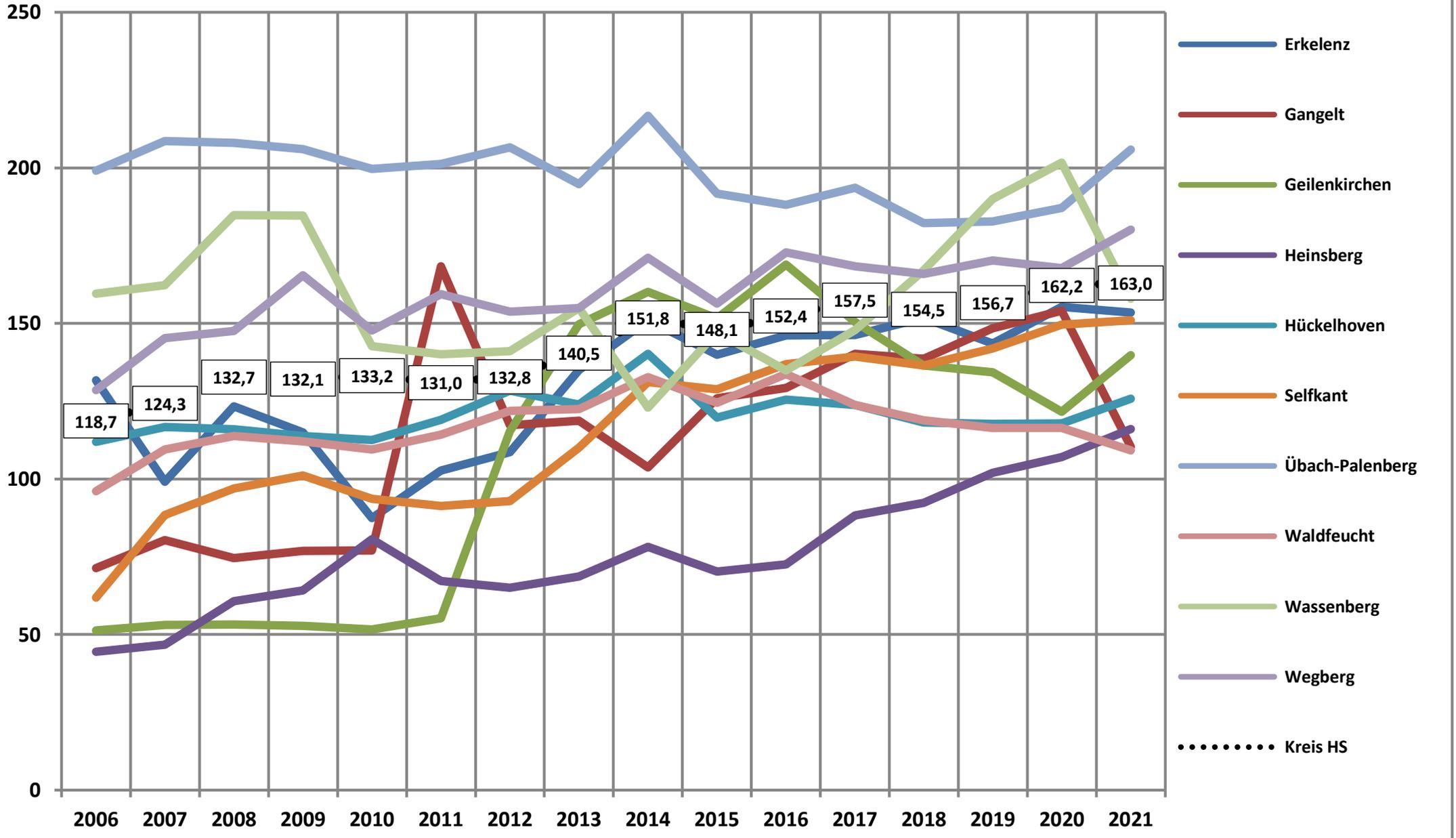
kg/(E*a)

Holz



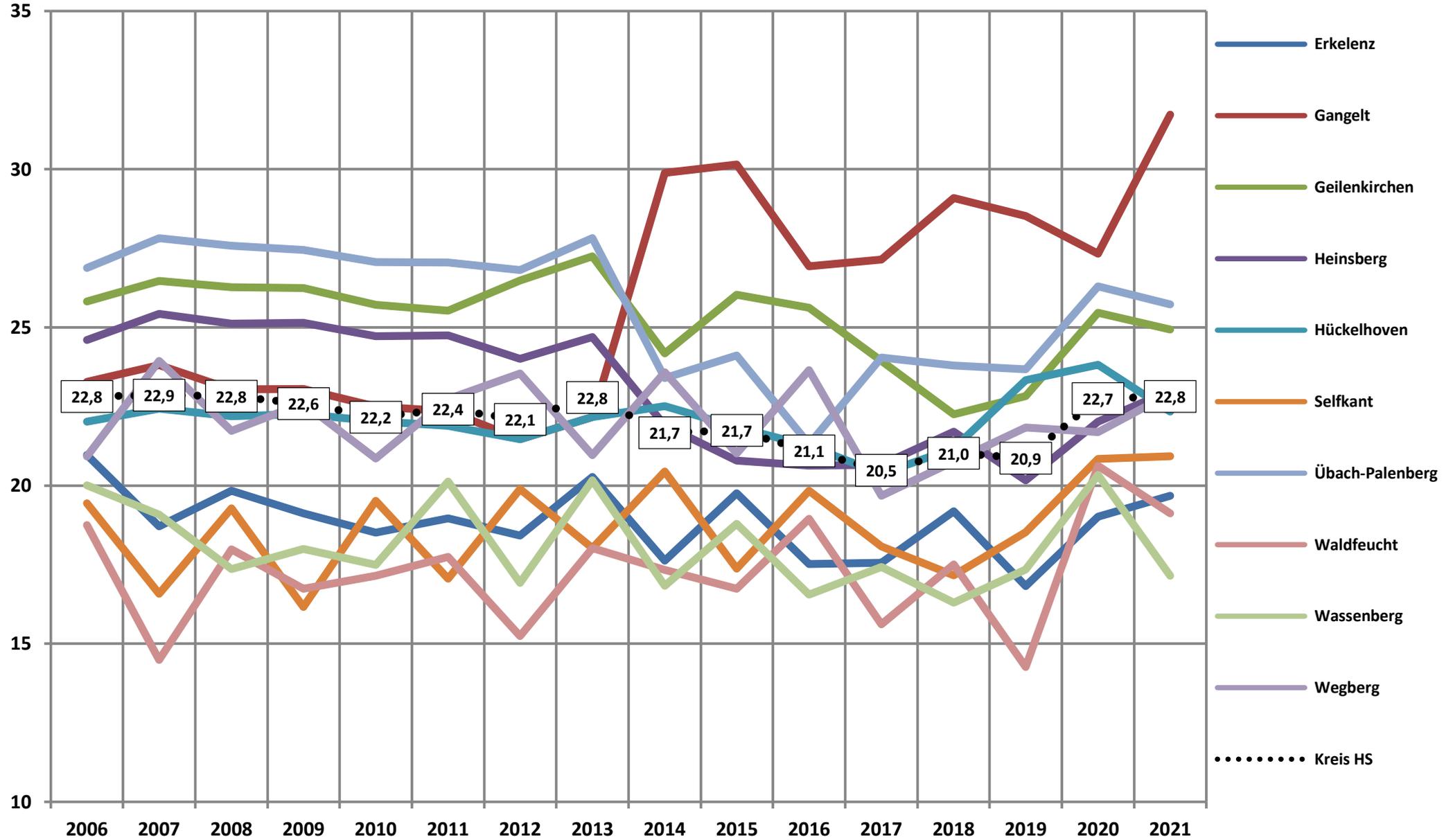
kg/(E*a)

Grün+Bio



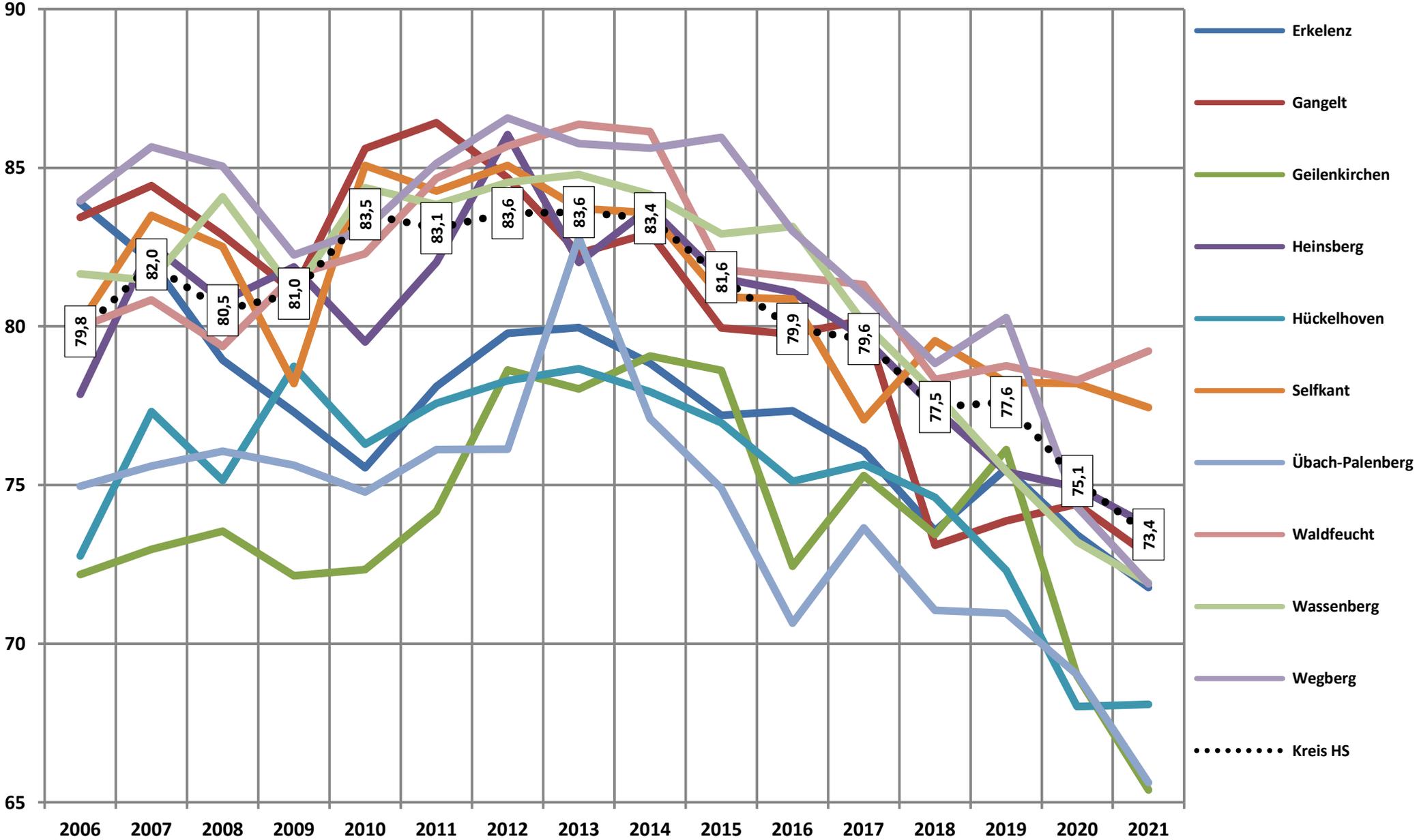
kg/(E*a)

Glas



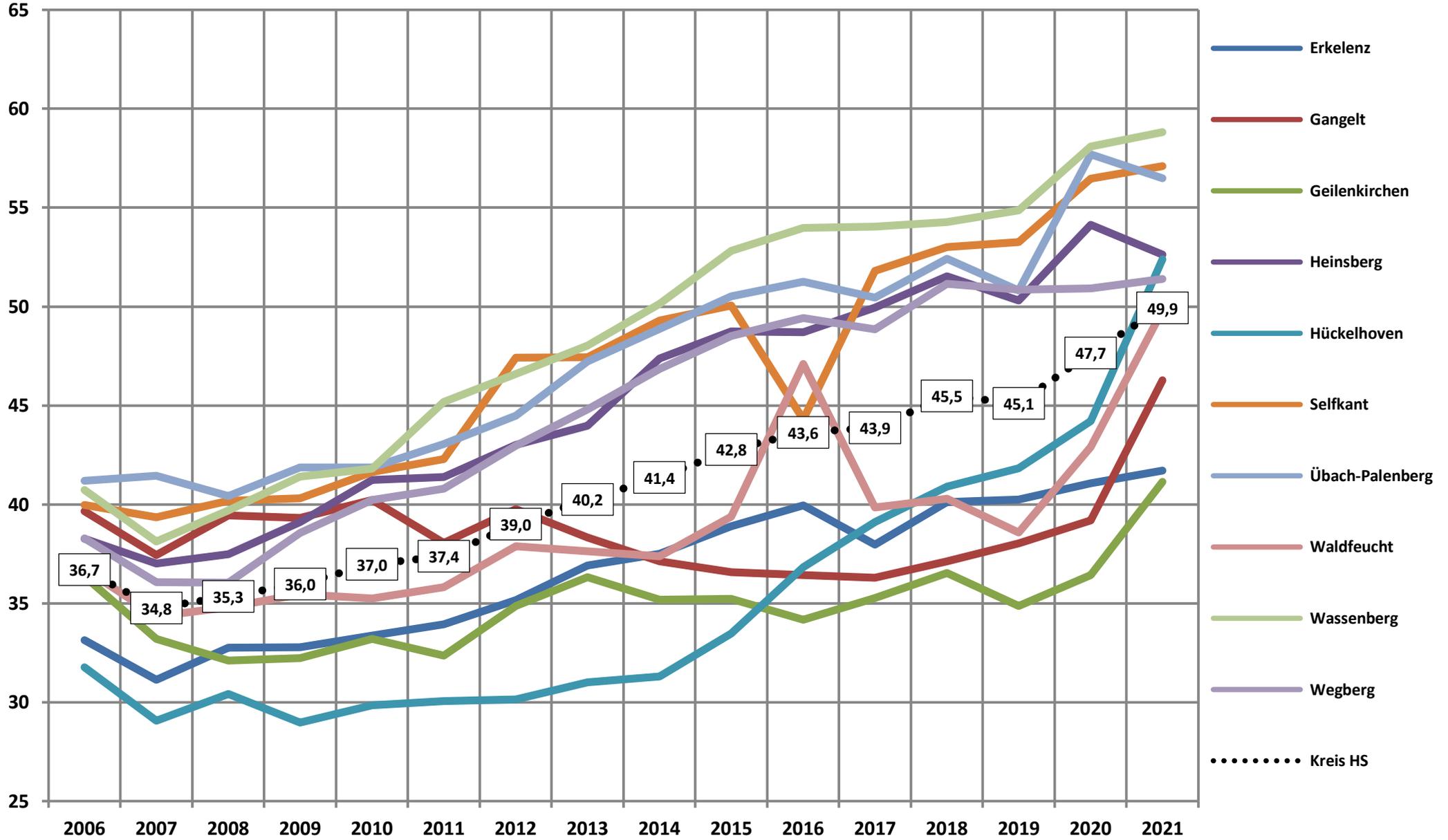
Papier, Pappe, Kartonagen [PPK]

kg/(E*a)



kg/(E*a)

LVP-Sammlung



Anlieferungen je 1.000
Einwohner

Sperrmüll auf Karte

