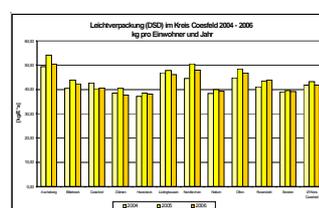
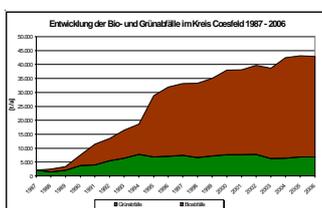
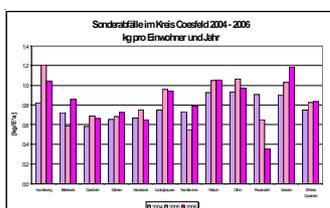
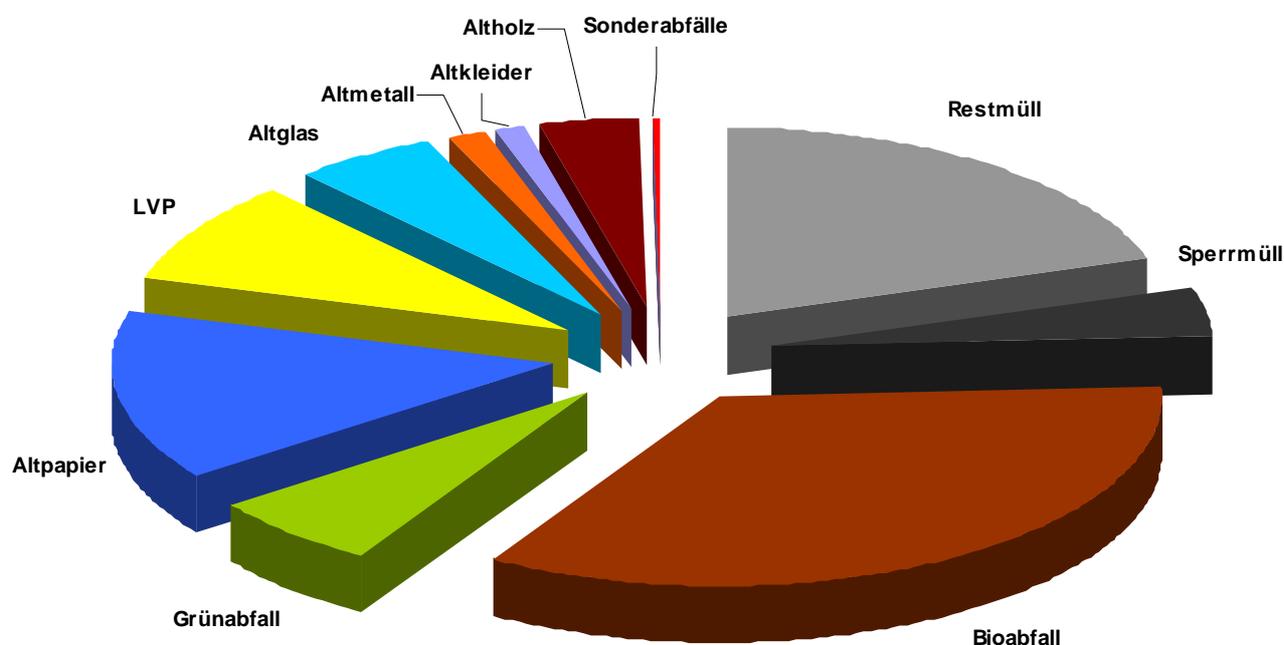
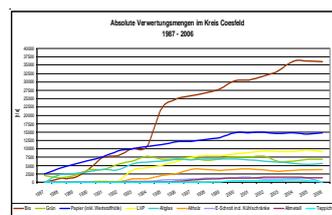
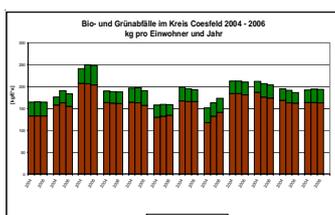
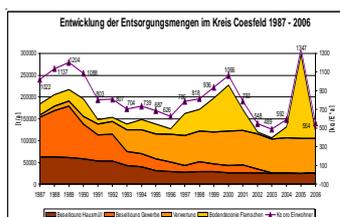


Abfallwirtschaft im Kreis Coesfeld

Mengen, Entwicklungen, Trends



Jahresabfallstatistik 2006

erstellt durch:

Abfallwirtschaft im Kreis Coesfeld

Vorwort

Teil 1: Tabellarische Übersichten von 1998 bis 2006

Teil 2: Darstellungen

Impressum

Herausgeber:

©



Borkener Straße 13
48653 Coesfeld
Tel.: 02541/9525-16
Fax: 02541/9525-55
eMail: wbc@kreis-coesfeld.de

Bearbeitung, Text u. Layout: Dipl.-Ing. Ralf Abeler
Februar 2007

Teil 2

Darstellungen

- Abb. 1: Abfallmengen pro Abfallart gesamt und pro Einwohner und Jahr 2006 (tabellarisch)
- Abb. 2: Entwicklung der Entsorgungsmengen 1987 - 2006
- Abb. 3: Absolute Verwertungsmengen 1987 - 2006
- Abb. 4: Abfallmengen nach Entsorgungswegen 2006
- Abb. 5: Abfälle zur Beseitigung 2004 - 2006
- Abb. 6: Bio- und Grünabfallmengen 2004 - 2006
- Abb. 7: Entwicklung Bio- und Grünabfälle 1987 - 2006
- Abb. 8: Altpapiermengen 2004 - 2006
- Abb. 9: Leichtverpackungen (DSD) 2004 - 2006
- Abb. 10: Altglasmengen 2004 - 2006
- Abb. 11: Altmetallmengen 2004 - 2006
- Abb. 12: Altholz mengen 2004 - 2006
- Abb. 13: Sonderabfallmengen 2004 - 2006

Teil 1

Tabellarische Übersicht von 1998 bis 2006

Tabelle 1: Verwertung*

Tabelle 2: Beseitigung

Tabelle 3: Sonstige Entsorgungswege

Tabelle 4: Summen

Tabelle 5: Summen aus Haushalten /
Verwertungsquote

* Generell berücksichtigt sind ausschließlich die Angaben der auskunftspflichtigen Gebietskörperschaften und in Hinblick auf die gesammelten Altkleidermengen die der karitativen Verbände.

Tabelle 1 - Verwertung -

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Bemerkungen
Papier, Pappe [t/a]	13.283	14.841	14.840	14.976	14.528	14.481	14.453	14.912	
[kg/Ea]	63	70	69	69	66	66	65	67	
Glas [t/a]	7.066	6.948	6.725	6.257	6.077	5.626	5.426	5.681	
[kg/Ea]	33	33	31	29	28	25	25	26	
Altmetall [t/a]	1.115	1.219	1.258	1.542	1.560	1.521	1.409	1.399	
[kg/Ea]	5,3	5,7	5,8	7,1	7,1	6,9	6	6	
Leichtfraktion DSD [t/a]	7.950	8.497	8.919	9.382	9.275	9.222	9.556	9.247	
[kg/Ea]	38	40	41	43	42	42	43	42	
Altkleider [t/a] (karitat. Verbände)	1.101	1.182	1.152	1.134	1.141	1.175	1.183	1.160	
[kg/Ea]	5	6	5	5	5	5	5	5	
Altholz [t/a]	3.577	3.866	3.994	3.758	3.318	3.555	3.768	3.909	
[kg/Ea]	17	18	18	17	15	16	17	18	
Kompostierung [t/a]	36.751	39.967	40.073	41.611	39.622	42.519	43.112	43.061	
[kg/Ea]	174	188	186	191	181	192	195	195	
- Grünabfälle	7.042	7.639	7.617	7.812	6.197	6.373	6.892	7.048	
[kg/Ea]	33	36	35	36	28	29	31	32	
- Bioabfälle	29.709	32.329	32.457	33.800	33.424	36.145	36.220	36.013	
[kg/Ea]	141	152	150	155	153	164	164	163	
Elektrogeräte [t/a]	1.283	1.423	1.492	1.024	958	1.066	1.172		Mengen bis
[kg/Ea]	6,1	6,7	6,9	4,7	4,4	4,8	5,3		03/2006 nicht
- Elektrogeräte ohne Kühlg.	957	1.101	1.172	718	658	789	883		berücksichtigt.
[kg/Ea]	4,5	5,2	5,4	3,3	3,0	3,6	4,0		Ab 24.03.2006
- Kühlgeräte	316	314	318	299	299	277	289		ElektroG.
[kg/Ea]	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3		
- Nachtspeichergeräte	11	7	2	7	1				
[kg/Ea]	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0				
Altreifen [t/a] (Kleinm.)	9	8	5	23					
[kg/Ea]	0,04	0,04	0,02	0,10					
Matratzen [t/a]	67	238	227	221					
[kg/Ea]	0,32	1,12	1,05	1,02					
Teppiche [t/a]	119	513	541	602	579	638	537		ab 2006 zu
[kg/Ea]	0,56	2,41	2,50	2,76	2,64	2,89	2,4		Sperrmüll
Summe Verwertung [t/a] ohne Verwertung in Höven	72.320	78.701	79.225	80.530	77.058	79.803	80.616	79.369	
[kg/Ea]	343	369	367	369	352	361	365	359	
Einwohnerzahlen gerundet	211.000	213.000	216.000	218.000	219.000	221.000	221.000	221.000	

Tabelle 2 - Beseitigung -

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Bemerkungen
Restmüll aus Haushalten [t/a]	22.253	22.297	21.995	21.862	21.643	21.323	20.719	20.795	bis einschließlich
[kg/Ea]	105	105	102	100	99	96	94	94	2002 Beseitigung
Gewerbeabfall [t/a]	15.533	15.335	10.556	8.199	1.291	1.455	691	701	auf der Deponie
[kg/Ea]	74	72	49	38	6	7	3	3	Coesfeld-Höven
Restabfälle (sonstiger Herkunft)	10.198	8.099	3.853	3.522	1.291	1.349	651	613	ab 2003 Beseitigung
[kg/Ea]	48	38	18	16	6	6	3	3	in GMVA Oberhausen
Sperrmüll (sonstiger Herkunft)					71	106	41	87	
[kg/Ea]					0,3	0,5	0,2	0,4	
Sortierreste Kompostw. Höven	1.787	1.951	1.953	1.998					
[kg/Ea]	8	9	9	9					
Sortierreste Altpapier	0	0	0	0					
[kg/Ea]	0	0	0	0					
Sortierreste DSD	3.548	5.285	4.750	2.679					
[kg/Ea]	17	25	22	12					
Sperrmüll [t/a]	6.107	3.848	3.960	3.706	3.074	3.436	3.584	4.472	
[kg/Ea]	29	18	18	17	14	16	16	20	
Reste aus Sperrmüllsammlung	1.188	1.083	1.102	1.005					
[kg/Ea]	6	5	5	5					
Sperrmüllsammlung Privatanl.	3.087	1.106	1.098	1.007					
[kg/Ea]	15	5	5	5					
Sperrmüll von Wertstoffhöfen	1.831	1.659	1.761	1.694					
[kg/Ea]	9	8	8	8					
Baubabfälle [t/a]	0	0	14	1					
[kg/Ea]	0,0	0,0	0,1	0,0					
Boden und Bauschutt	0	0	0	0					
[kg/Ea]	0	0	0	0					
Baustellenmischabfall (S)	0	0	0	1					
[kg/Ea]	0	0	0	0					
Straßenaufbruch [t/a]	0	0	14						
[kg/Ea]	0,0	0,0	0,1	0,0					
Rechengut [t/a]	19	16	9	10					
[kg/Ea]	0,1	0,1	0,0	0,0					
kontaminierter Boden [t/a]	148	97	5.579	58					
[kg/Ea]	1	0	26	0					
Altmedikamente [t/a]	3	3	3	3					
[kg/Ea]	0,0	0,0	0,0	0,0					
produktionsspez. Abf. [t/a]	2.447	1.529	1.253	1.109					
[kg/Ea]	12	7	6	5					
organ. Abf. (n.verw.) [t/a]	55	37	24	57					
[kg/Ea]	0,3	0,2	0,1	0,3					
Straßenkehrsicht [t/a]	0	0	0	0					
[kg/Ea]	0	0	0	0					
illegale Ablagerungen [t/a]	144	114	119	95					
[kg/Ea]	0,7	0,5	0,6	0,4					
Summe Beseitigung [t/a]	46.708	43.276	43.513	35.099	26.079	26.214	24.994	25.967	
[kg/Ea]	221	203	201	161	119	119	113	117	

Einwohnerzahlen gerundet	211.000	213.000	216.000	218.000	219.000	221.000	221.000	221.000	
---------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--

Tabelle 3 - sonstige Entsorgung -

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Bemerkungen
Deponie Flamschen [t/a]	78.306	104.859	48.296	3.570	3.818	24.735	191.836	17.030	Fließt nicht in die Verwertungsquote mit hinein !!
kg/Ea	371	492	224	16	17	112	868	77	
Schadstoffe [t/a]	139	163	169	161	162	165	183	185	
kg/Ea	0,66	0,77	0,78	0,74	0,74	0,75	0,83	0,84	
Haushalte	138	158	167	160	159	165	183	185	
kg/Ea	0,65	0,74	0,77	0,73	0,73	0,75	0,83	0,84	
Gewerbe	1	5	2	2	3				
kg/Ea	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01				
Problemabfälle [t/a]							17	56	Annahme auf dem ehemaligen Wertstoffhof der Dep.
kg/Ea							0,08	0,25	
asbesthaltige Baustoffe							11	35	
kg/Ea							0,05	0,16	Coesfeld-Höven ab 2005 !!
Mineralwolle							6	21	
kg/Ea							0,03	0,09	
Verwertung Höven [t/a]	4.485	10.992	23.847	42.238	178.718	68.003			Fließt nicht in die Verwertungsquote mit hinein !!
[kg/Ea]	21	52	110	194	816	308			
Abdeckmaterial	657	6.259	19.118	29.856	78.692	2.493			
[kg/Ea]	3	29	89	137	359	11			
Zwischenabdeckungsmat.					87.062	60.111			In 2006 keine Anlieferungen zur Dep. Coesfeld-Höven!!
[kg/Ea]					398	272			
Wegebau	1.957	2.820	2.697	11.436	12.964	5.399			
[kg/Ea]	9	13	12	52	59	24			
Straßenkehricht (Abd.-mat.)	1.871	1.914	2.032	946					
[kg/Ea]	9	9	9	4					
Einwohner	211.000	213.000	216.000	218.000	219.000	221.000	221.000	221.000	

Tabelle 4 - Summen -

Verwertung Gesamt	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Bemerkungen
Summe	72.320	78.701	79.225	80.530	77.058	79.803	80.616	79.369	
kg/Ea	343	369	367	369	352	361	365	359	
Beseitigung Gesamt									
Summe	46.708	43.276	43.513	35.099	26.079	26.214	24.994	25.967	
kg/Ea	221	203	201	161	119	119	113	117	
sonst. Entsorgung Gesamt									
Summe	78.444	105.023	48.465	3.731	3.980	24.900	192.036	17.270	
kg/Ea	372	493	224	17	18	113	869	78	
Bodenaushub (Dep. Flamschen)	78.306	104.859	48.296	3.570	3.818	24.735	191.836	17.030	
kg/Ea	371	492	224	16	17	112	868	77	
Schadstoffe	139	163	169	161	162	165	183	185	
kg/Ea	0,66	0,77	0,78	0,74	0,74	0,75	0,83	0,84	
Problemabfälle							17	56	
kg/Ea							0,08	0,25	
Verwertung Höven [t/a]	4.485	10.992	23.847	42.238	178.718	68.003			2006 keine Anlieferungen in Höven
[kg/Ea]	21	52	110	194	816	308			

Tabelle 5 - Summen aus Haushalten / Verwertungsquote -

Verwertung aus Haushalten									
Summe	72.320	78.701	79.225	80.530	77.058	79.803	80.616	79.369	
kg/Ea	343	369	367	369	352	361	365	359	
Beseitigung aus Haushalten									
Summe	28.359	26.145	25.955	25.568	24.717	24.759	24.303	25.267	
kg/Ea	134	123	120	117	113	112	110	114	
sonst. Entsorg. aus Haush.									
Summe Schadstoffe	139	163	169	161	162	165	183	185	
kg/Ea	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	
erfaßte Menge aus Haush.									
Summe	100.818	105.009	105.349	106.260	101.937	104.727	105.102	104.821	
kg/Ea	478	493	488	487	465	474	476	474	
Verwertungsquote									
	71,7%	74,9%	74,6%	75,8%	75,6%	76,2%	76,7%	75,7%	
Einwohner									
	211.000	213.000	216.000	218.000	219.000	221.000	221.000	221.000	

Teil 2

Darstellungen

- Abb. 1: Abfallmengen pro Abfallart gesamt und pro Einwohner und Jahr 2006 (tabellarisch)
- Abb. 2: Entwicklung der Entsorgungsmengen 1987 - 2006
- Abb. 3: Absolute Verwertungsmengen 1987 - 2006
- Abb. 4: Abfallmengen nach Entsorgungswegen 2006
- Abb. 5: Abfälle zur Beseitigung 2004 - 2006
- Abb. 6: Bio- und Grünabfallmengen 2004 - 2006
- Abb. 7: Entwicklung Bio- und Grünabfälle 1987 - 2006
- Abb. 8: Altpapiermengen 2004 - 2006
- Abb. 9: Leichtverpackungen (DSD) 2004 - 2006
- Abb. 10: Altglasmengen 2004 - 2006
- Abb. 11: Altmetallmengen 2004 - 2006
- Abb. 12: Altholz mengen 2004 - 2006
- Abb. 13: Sonderabfallmengen 2004 - 2006

Gesamtmengen der in 2006 von den Städten und Kommunen des Kreises Coesfeld erfassten Abfallmengen [t/a]

	Restmüll	Sperrmüll	Bioabfall	Grünabfall	Altpapier	LVP	Altglas	Altmittel	Altkleider	Altholz	Sonderabfälle	Gesamt
Ascheberg	1.225,55	228,42	2.002,18	476,20	1.140,52	760,19	384,27	125,13	79,04	373,86	15,74	6.811,10
Billerbeck	1.004,79	168,06	1.785,00	361,65	760,08	489,11	304,64	37,86	60,48	145,33	9,90	5.126,90
Coesfeld	2.931,93	818,89	7.452,80	1.804,59	2.369,80	1.489,39	1.038,62	185,33	192,25	709,37	24,38	19.017,35
Dülmen	5.696,16	1.186,18	7.645,78	1.243,28	2.913,78	1.791,20	1.144,38	228,06	248,76	659,00	34,37	22.790,96
Havixbeck	1.195,65	193,98	1.862,74	397,88	891,82	452,78	316,06	92,60	62,25	200,28	7,73	5.673,78
Lüdinghausen	2.134,09	368,42	3.239,61	595,10	1.663,16	1.114,91	663,92	198,30	126,91	436,66	22,86	10.563,94
Nordkirchen	807,12	253,92	1.704,66	282,44	791,56	492,71	242,86	82,11	53,92	193,20	8,13	4.912,62
Nottuln	2.129,46	392,84	2.853,32	662,50	1.437,94	796,68	529,41	138,30	106,28	376,92	21,41	9.445,07
Olfen	916,21	262,80	2.220,48	367,58	871,52	575,13	324,88	95,64	64,44	263,86	11,94	5.974,47
Rosendahl	1.221,40	151,65	1.914,22	348,39	629,24	480,78	261,78	34,42	57,53	131,58	3,88	5.234,87
Senden	1.532,54	446,46	3.332,48	508,32	1.443,06	804,53	469,71	180,97	107,97	419,12	24,47	9.269,63
Ø Kreis Coesfeld	20.794,90	4.471,62	36.013,27	7.047,93	14.912,48	9.247,39	5.680,54	1.398,72	1.159,82	3.909,18	184,82	104.820,67

Gesamtmengen sonstiger in 2006 im Kreis Coesfeld erfasster Abfallmengen [t/a]

	Restmüll	Sperrmüll	Bioabfall	Grünabfall	Altpapier	LVP	Altglas	Altmittel	Altkleider	Altholz	Sonderabfälle	Gesamt
sonst. Herkunftsber.	613,63	87,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701,00

Abfallmengen der Städte und Kommunen des Kreises Coesfeld für 2006 pro Einwohner und Jahr [kg/E*a]

	Einwohner	Restmüll	Sperrmüll	Bioabfall	Grünabfall	Altpapier	LVP	Altglas	Altmittel	Altkleider	Altholz	Sonderabfälle	Gesamt
Ascheberg	15076	81,29	15,15	132,81	31,59	75,65	50,42	25,49	8,30	5,24	24,80	1,04	451,78
Billerbeck	11536	87,10	14,57	154,73	31,35	65,89	42,40	26,41	3,28	5,24	12,60	0,86	444,43
Coesfeld	36671	79,95	22,33	203,23	49,21	64,62	40,61	28,32	5,05	5,24	19,34	0,66	518,59
Dülmen	47451	120,04	25,00	161,13	26,20	61,41	37,75	24,12	4,81	5,24	13,89	0,72	480,31
Havixbeck	11875	100,69	16,34	156,86	33,51	75,10	38,13	26,62	7,80	5,24	16,87	0,65	477,79
Lüdinghausen	24207	88,16	15,22	133,83	24,58	68,71	46,06	27,43	8,19	5,24	18,04	0,94	436,40
Nordkirchen	10285	78,48	24,69	165,74	27,46	76,96	47,91	23,61	7,98	5,24	18,78	0,79	477,65
Nottuln	20273	105,04	19,38	140,74	32,68	70,93	39,30	26,11	6,82	5,24	18,59	1,06	465,89
Olfen	12291	74,54	21,38	180,66	29,91	70,91	46,79	26,43	7,78	5,24	21,47	0,97	486,08
Rosendahl	10973	111,31	13,82	174,45	31,75	57,34	43,82	23,86	3,14	5,24	11,99	0,35	477,07
Senden	20596	74,41	21,68	161,80	24,68	70,07	39,06	22,81	8,79	5,24	20,35	1,19	450,07
Ø Kreis Coesfeld	221234	94,00	20,21	162,78	31,86	67,41	41,80	25,68	6,32	5,24	17,67	0,84	473,80

Entwicklung der Entsorgungsmengen im Kreis Coesfeld 1987 - 2006

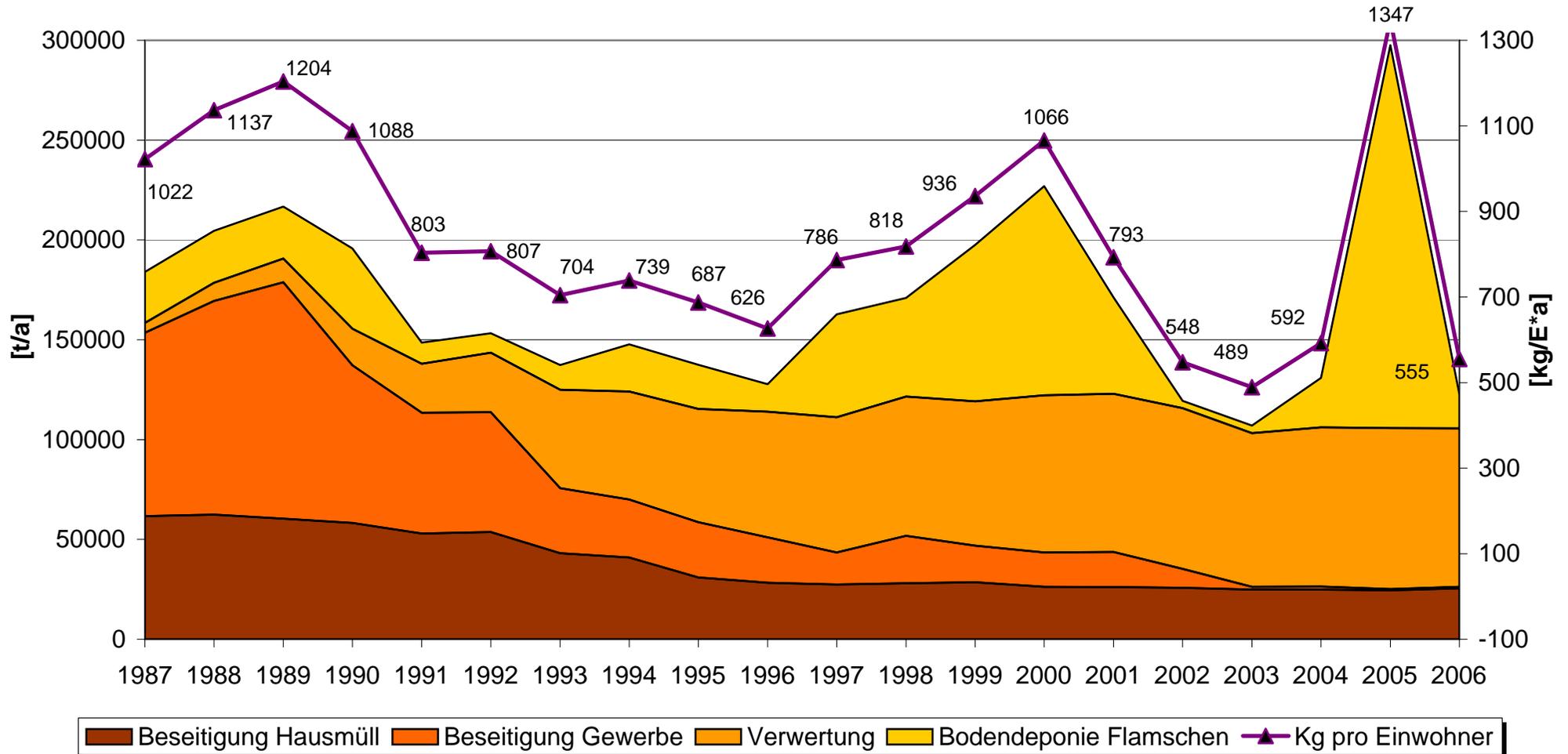


Abb. 2

Absolute Verwertungsmengen im Kreis Coesfeld 1987 - 2006

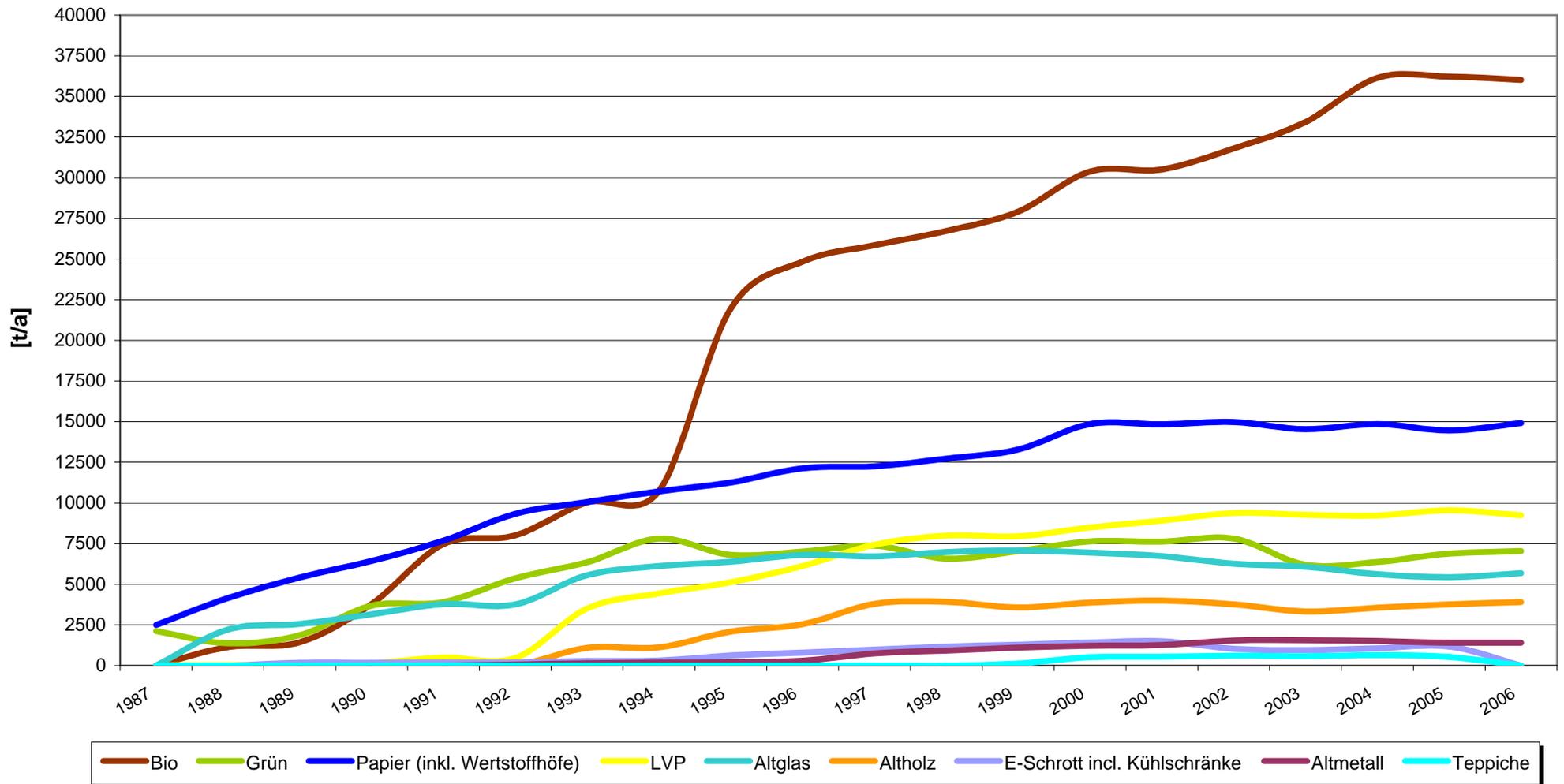


Abb. 3

Abfallmengen 2006 nach Entsorgungswegen im Kreis Coesfeld in kg pro Einwohner und Jahr

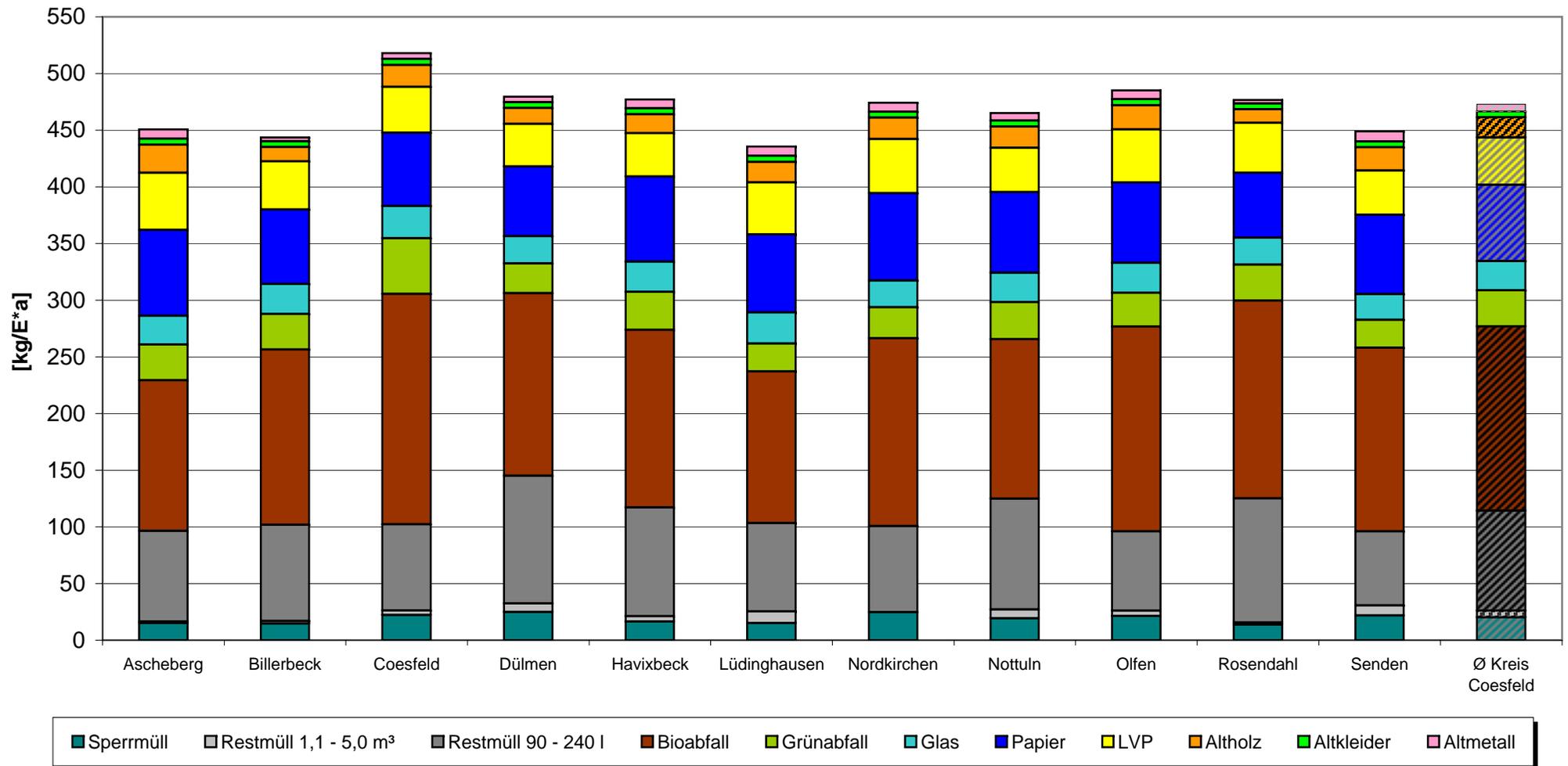


Abb. 4

Abfälle zur Beseitigung im Kreis Coesfeld in 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

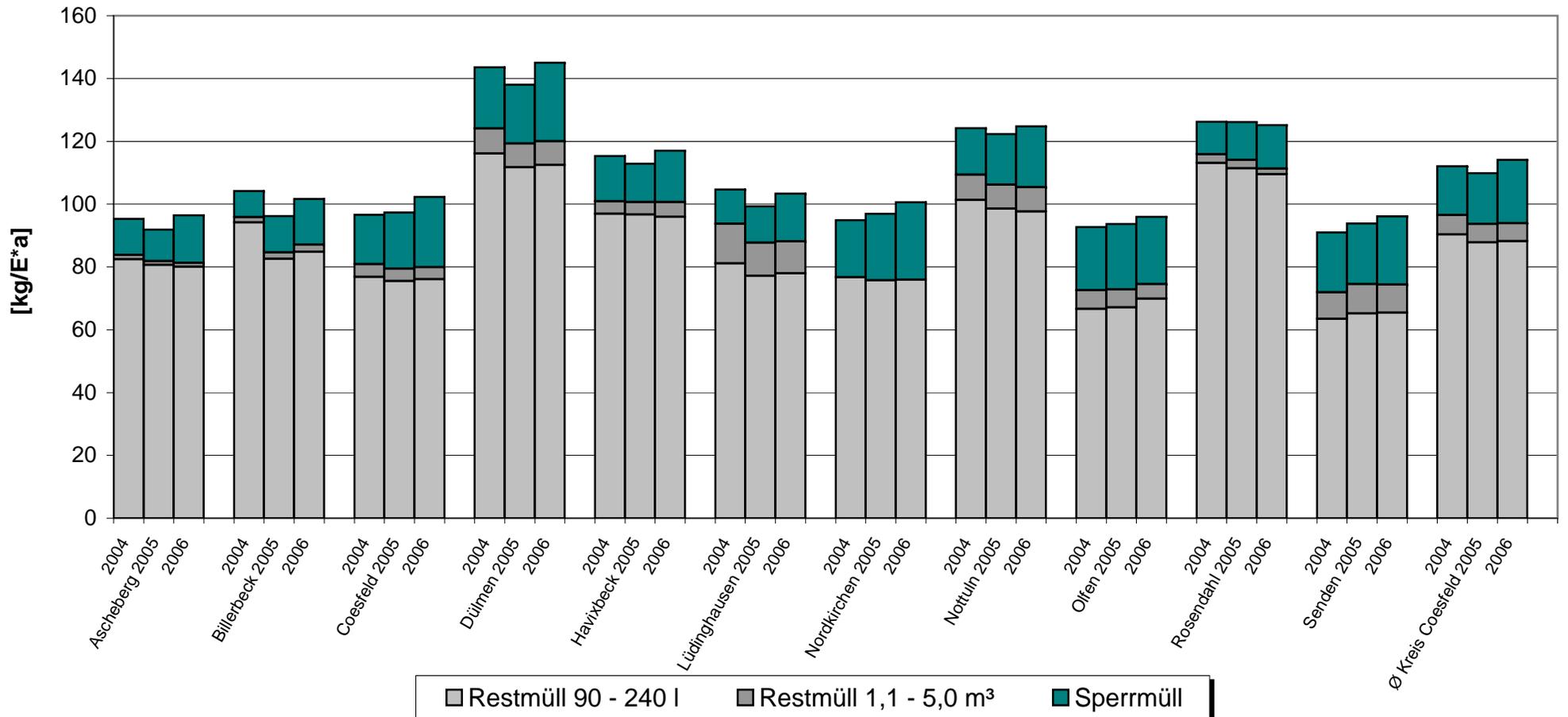


Abb. 5

Bio- und Grünabfälle im Kreis Coesfeld 2004 - 2006

kg pro Einwohner und Jahr

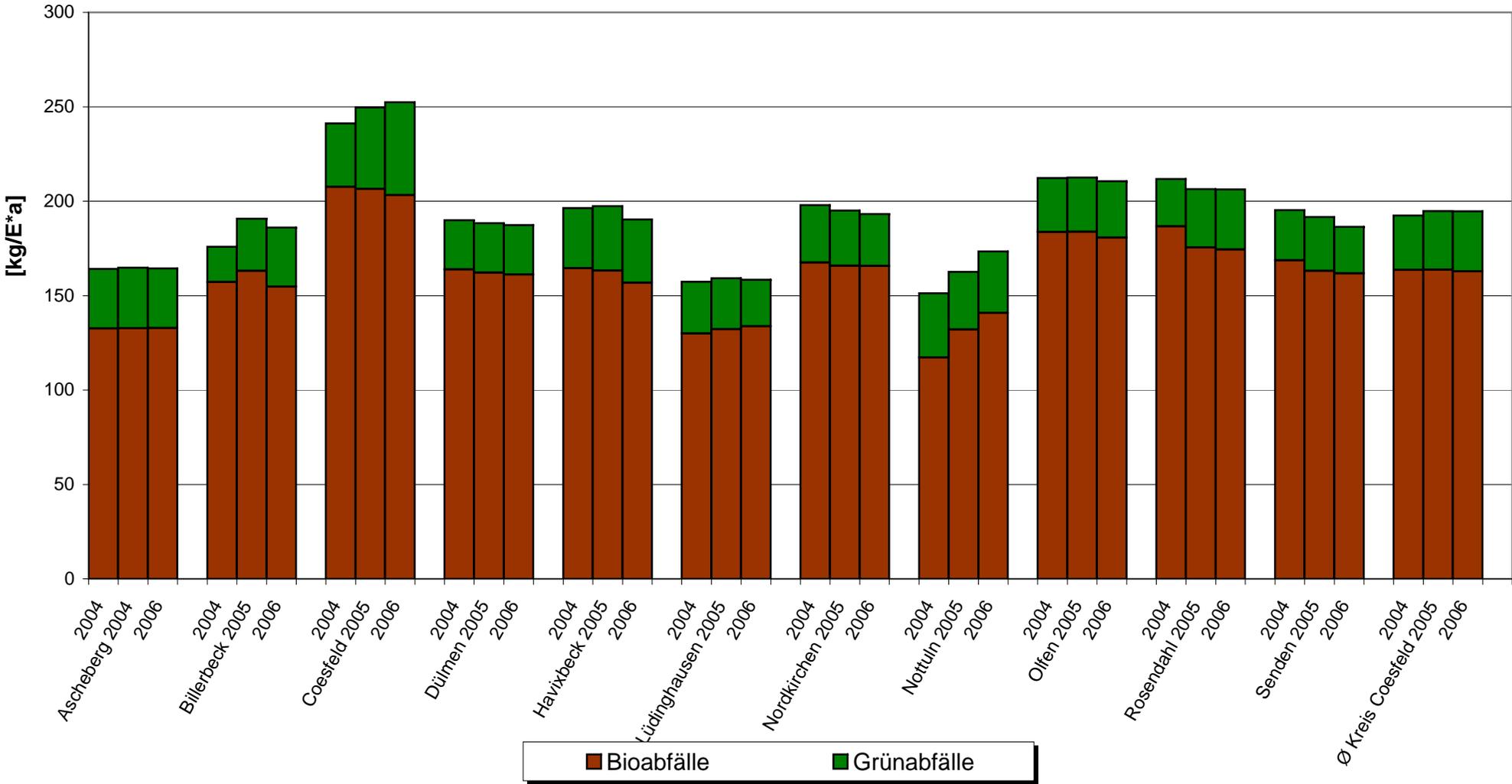


Abb. 6

Entwicklung der Bio- und Grünabfälle im Kreis Coesfeld 1987 - 2006

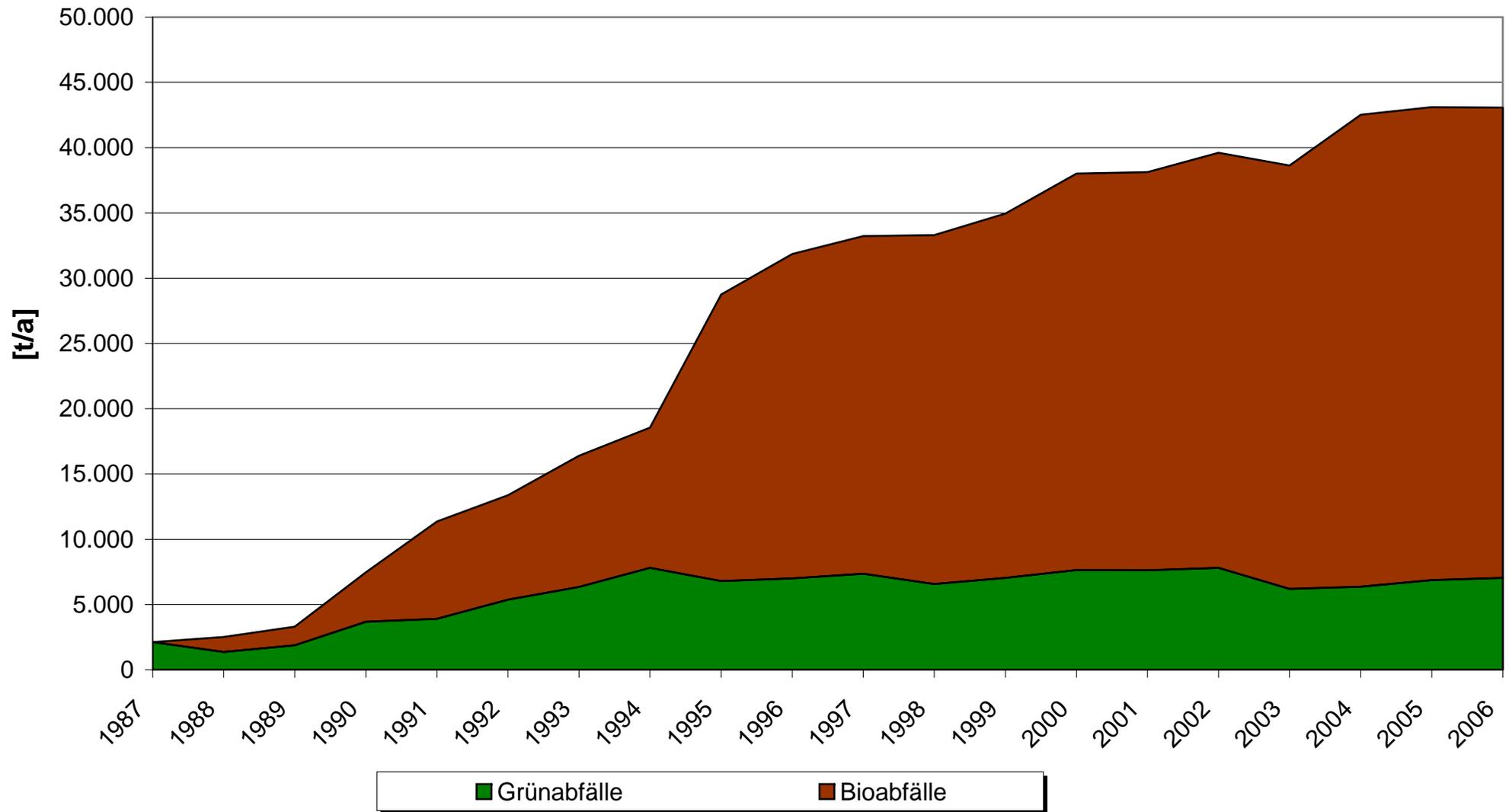


Abb. 7

Altpapiermengen im Kreis Coesfeld 2004 - 2006

kg pro Einwohner und Jahr

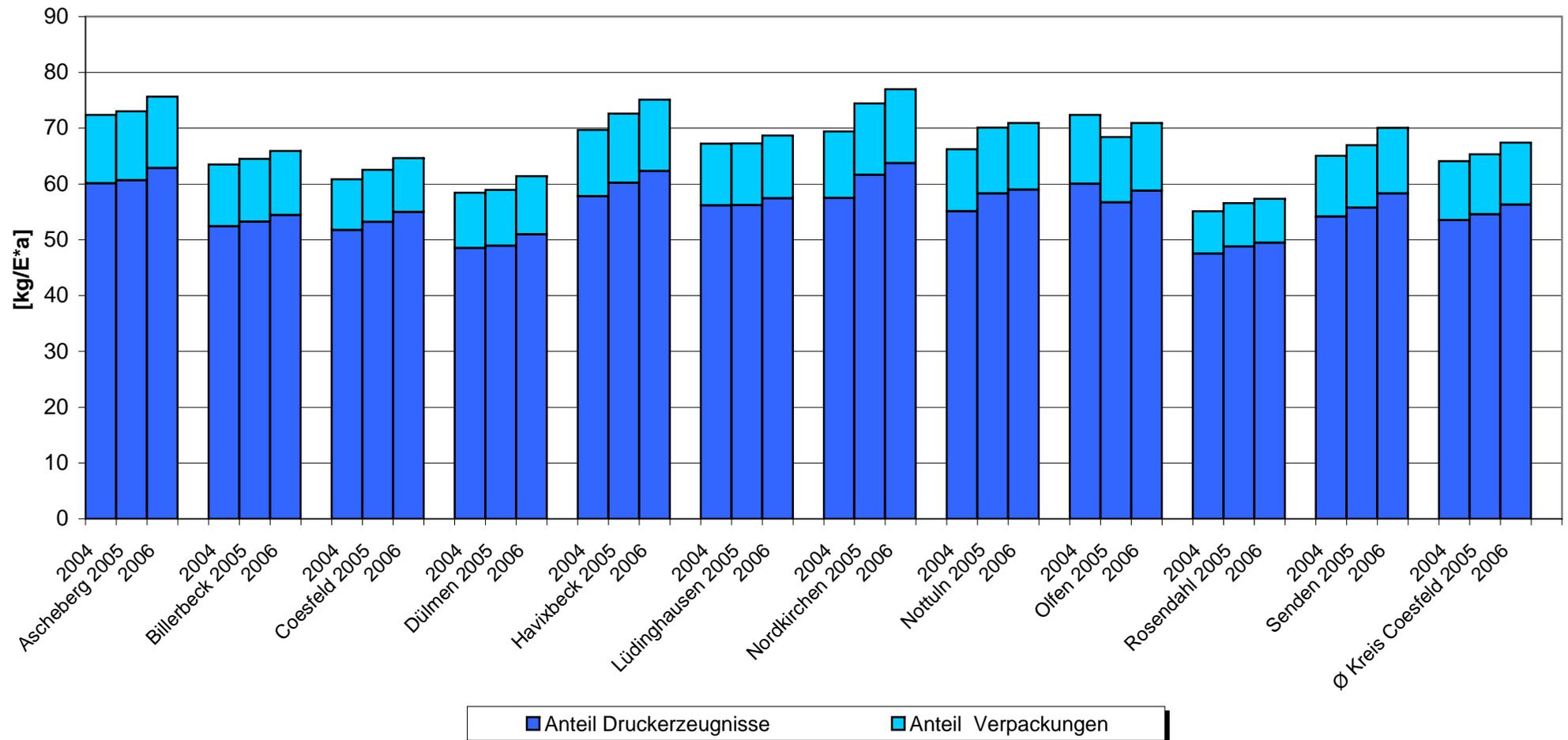


Abb. 8

Leichtverpackung (DSD) im Kreis Coesfeld 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

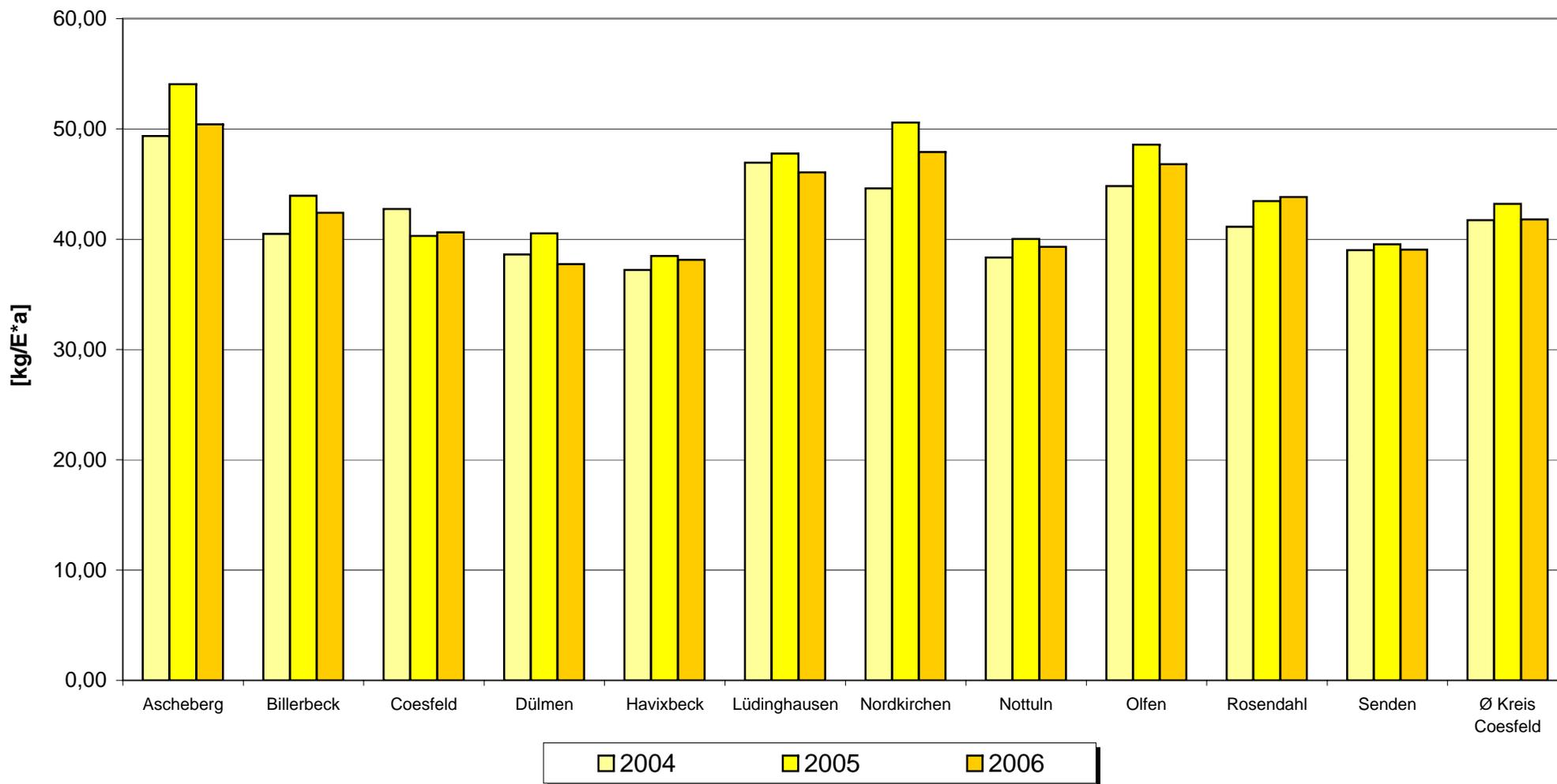


Abb. 9

Altglasmengen im Kreis Coesfeld 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

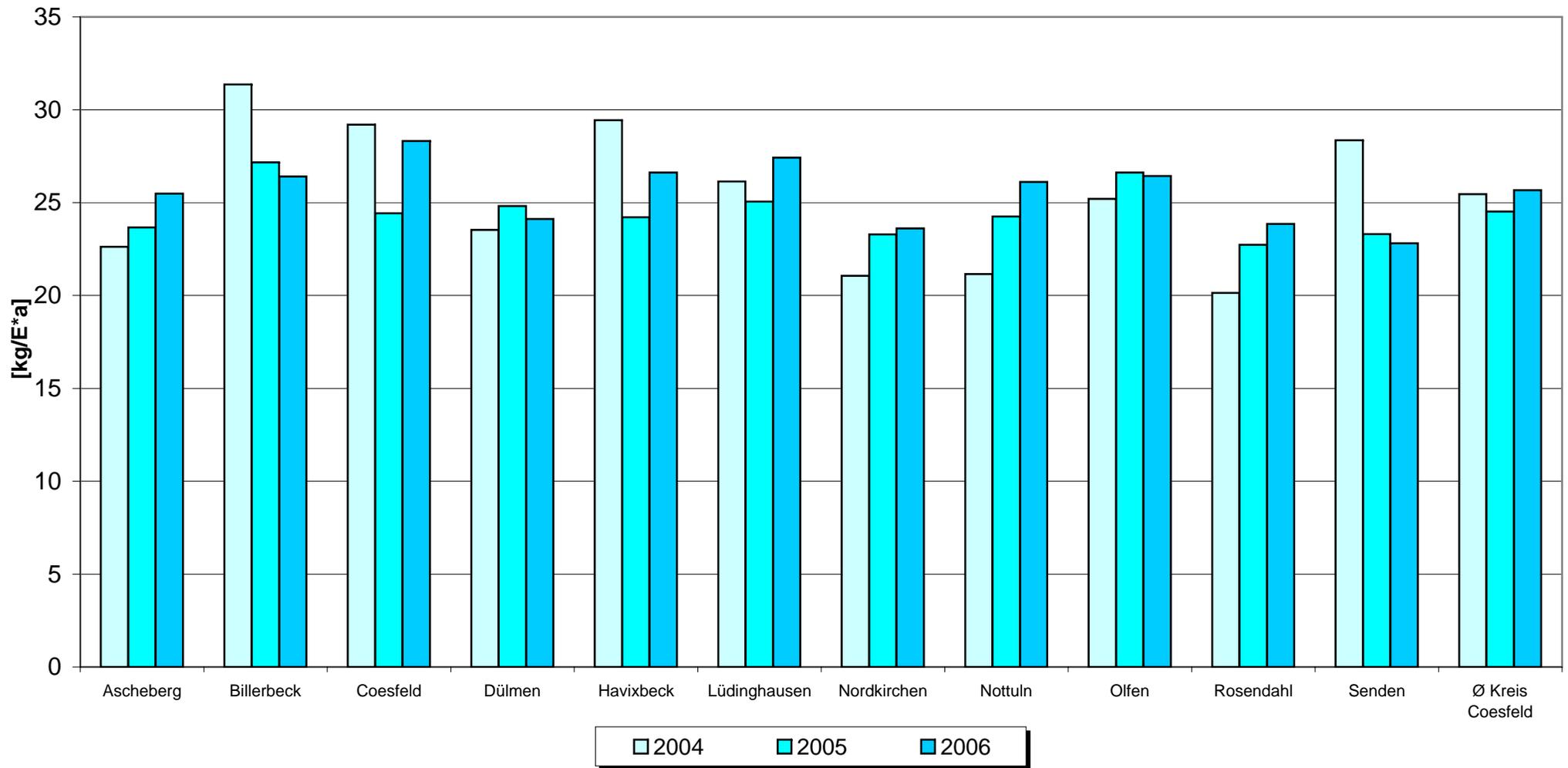


Abb. 10

Altmetallmengen im Kreis Coesfeld 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

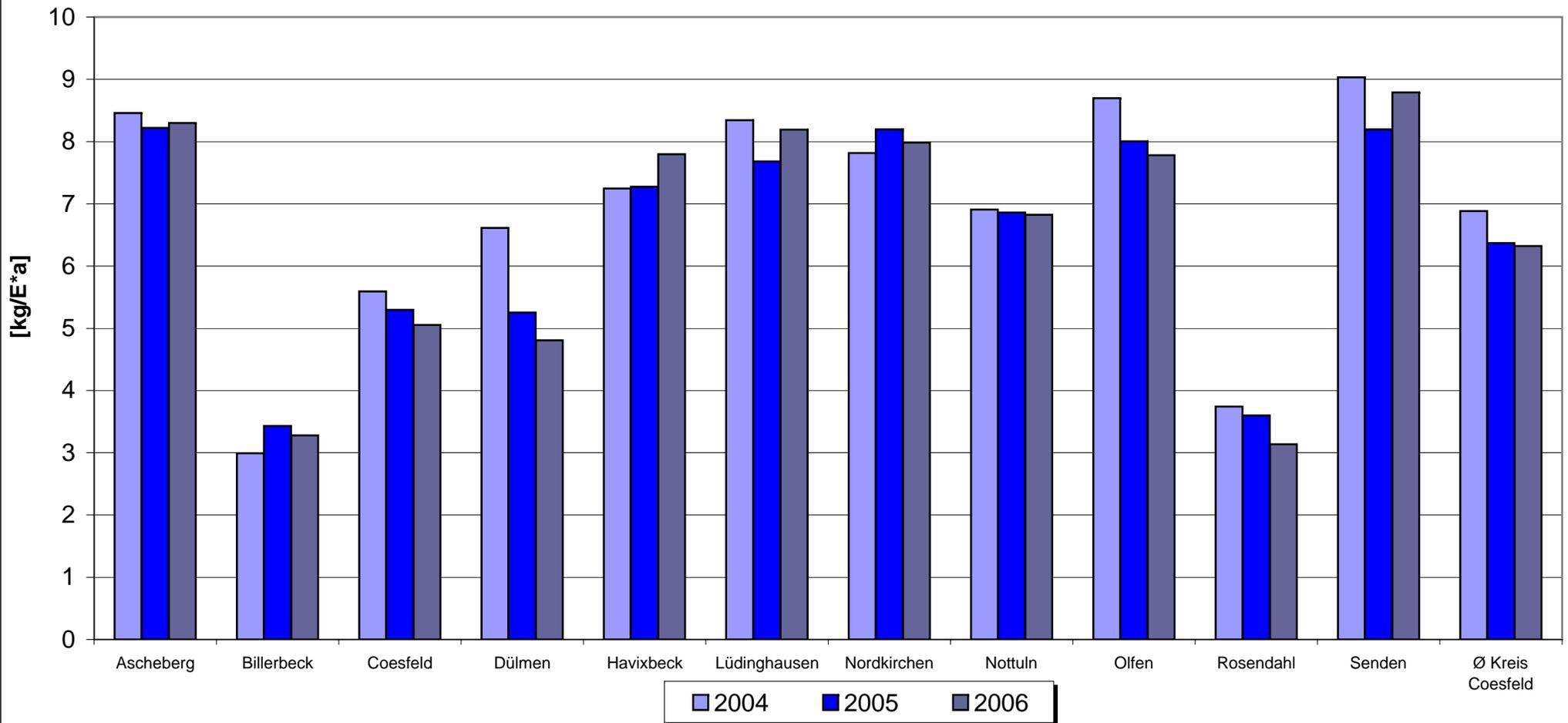


Abb. 11

Altholz im Kreis Coesfeld 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

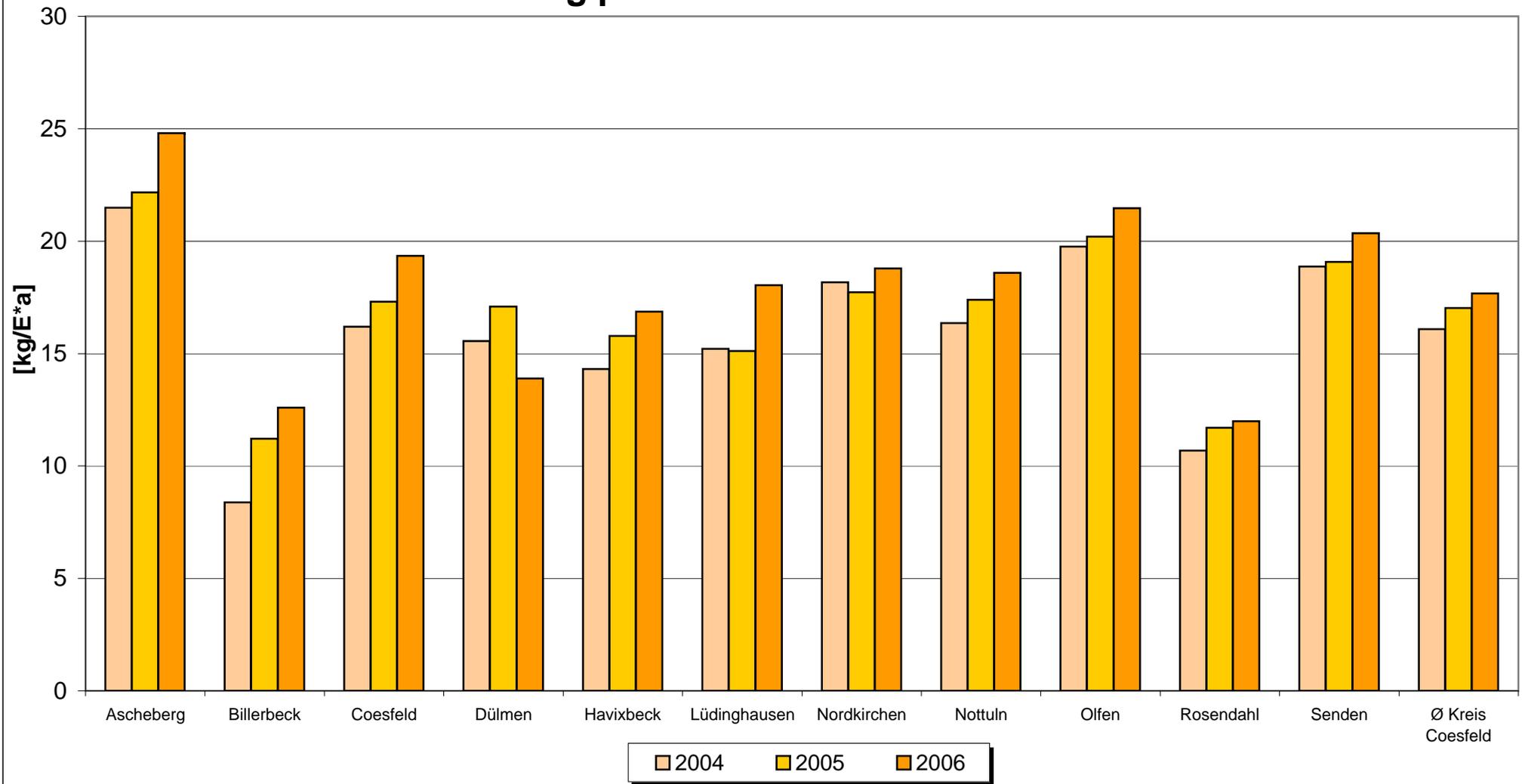


Abb. 12

Sonderabfälle im Kreis Coesfeld 2004 - 2006 kg pro Einwohner und Jahr

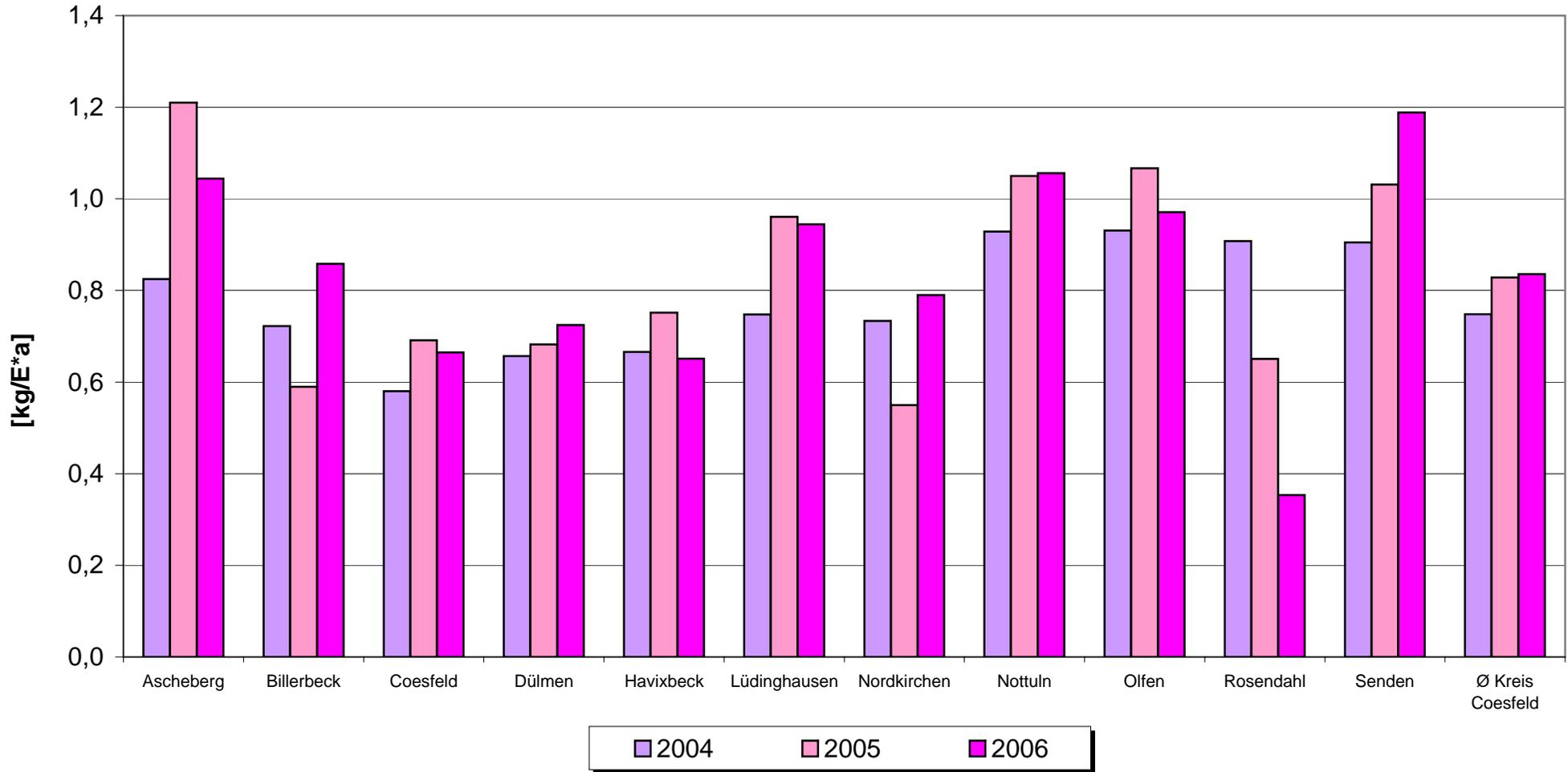


Abb. 13