Baustoff Kreislauf Schweiz
Matériaux de construction circulaires Suisse
Materiali di costruzione circolari Svizzera

BAUABFALLAUFBEREITUNGSANLAGEN

JAHRESBERICHT 2026

Bezugsjahr Daten: 2025

Kanton Zürich



INHALT

Vorwort 3

1. Übersicht Bauabfallanlagen 4
2. Bauschuttaufbereitungsanlagen 6
3. Bausperrgutsortieranlagen 12
4. Altholzaufbereitungsanlagen 18
5. Baustoffkreislauf Modell 21

VORWORT

- Gesamtmenge der von den Anlagen des Kantons im Jahr 2025 behandelten Abfälle: 2´352´200 t
- Im Jahr 2025 steigt die Menge der behandelten Abfälle um 20 % gegenüber 2024 und um 13 % gegenüber dem Durchschnitt der letzten fünf Jahre.
- Die Menge der behandelten mineralischen Bauabfälle um fast 25 % gestiegen und hat damit wieder das Niveau von 2017 und 2018 erreicht.
- Der Absatz von mineralischen RC-Baustoffen ist um 16 % gestiegen und hat damit auch das Niveau von 2018 wieder erreicht.
- Im Vergleich zum Durchschnitt der letzten fünf Jahre ist die Menge des zu sortierenden Bausperrguts um 7 % zurückgegangen. Die Menge an Altholz ist dagegen um 3 % gestiegen.

1. ÜBERSICHT BAUABFALLANLAGEN

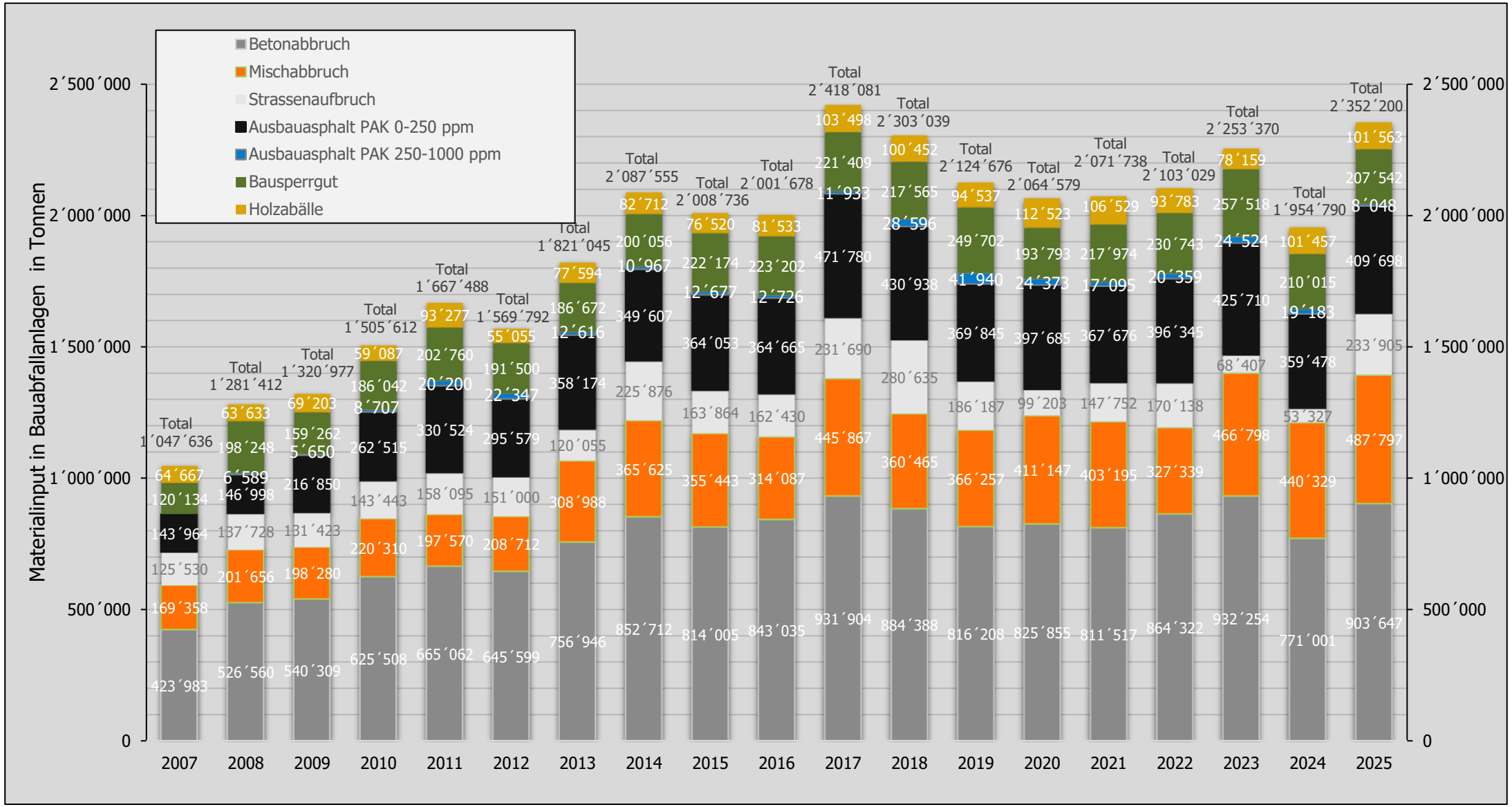
TABELLE 1:
Materialeingänge in Anlagen im Bezugsjahr 2025 und Anzahl inspizierter Anlagen im Jahr 2026

Anlagetyp	Materialeingänge im Vorjahr (2024) in t	Materialeingänge im Jahr 2025 in t	Anzahl Anlagen BKS (2026)
BSA (nur mineralische Bauabfälle)	**1´643´318 t**	**2´043´095 t**	**31**
BSSA (nur aussortierte Fraktionen)	**210´015 t**	**207´542 t**	**21**
AA	**101´457 t**	**101´563 t**	**10**
Total	**1´954´790 t**	**2´352´200 t**	**62**

ÜBERSICHT BAUABFALLANLAGEN

ABBILDUNG 1:

Materialinput in Bauabfallanlagen im Kanton Zürich von 2008 bis 2025 in Tonnen



2. BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)



© Baustoff Kreislauf Schweiz

BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)

TABELLE 2:
Materialinput 2025 BSA

BAUABFALLKATEGORIE	MENGE [T]	[%]
Betonabbruch	903´647 t	29.9%
Aushub [nk] + T	724´078 t	24.0%
Mischabbruch	487´797 t	16.1%
Ausbauasphalt PAK 0-250 ppm	409´698 t	13.6%
Strassenaufbruch	233´905 t	7.7%
Aushub [ak]+[S]	227´405 t	7.5%
Ziegel	15´495 t	0.5%
Andere Bauabfälle	10´799 t	0.4%
Ausbauasphalt PAK 250-1000 ppm	8´048 t	0.3%
Total	3´020´872 t	100%

BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)

TABELLE 3:
Gebrochenes Material/Produktion in den BSA im Jahr 2025

RC-MATERIALKATEGORIE	MENGE [T]	[%]
RC-Betongranulat	718´574 t	35.2%
RC-Kiesgemisch B	401´381 t	19.7%
RC-Mischgranulat	399´563 t	19.6%
RC-Asphaltgranulat	304´574 t	14.9%
Inert in Deponie	66´202 t	3.2%
Aushub [ak]+[S]	48´633 t	2.4%
RC-Kiesgemisch P	34´404 t	1.7%
Aushub [nk] + T	19´940 t	1.0%
Sekundärsplitt	15´617 t	0.8%
Dachziegelgranulat	14´851 t	0.7%
Metall	7´994 t	0.4%
Total	2´031´733 t	100%

BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)

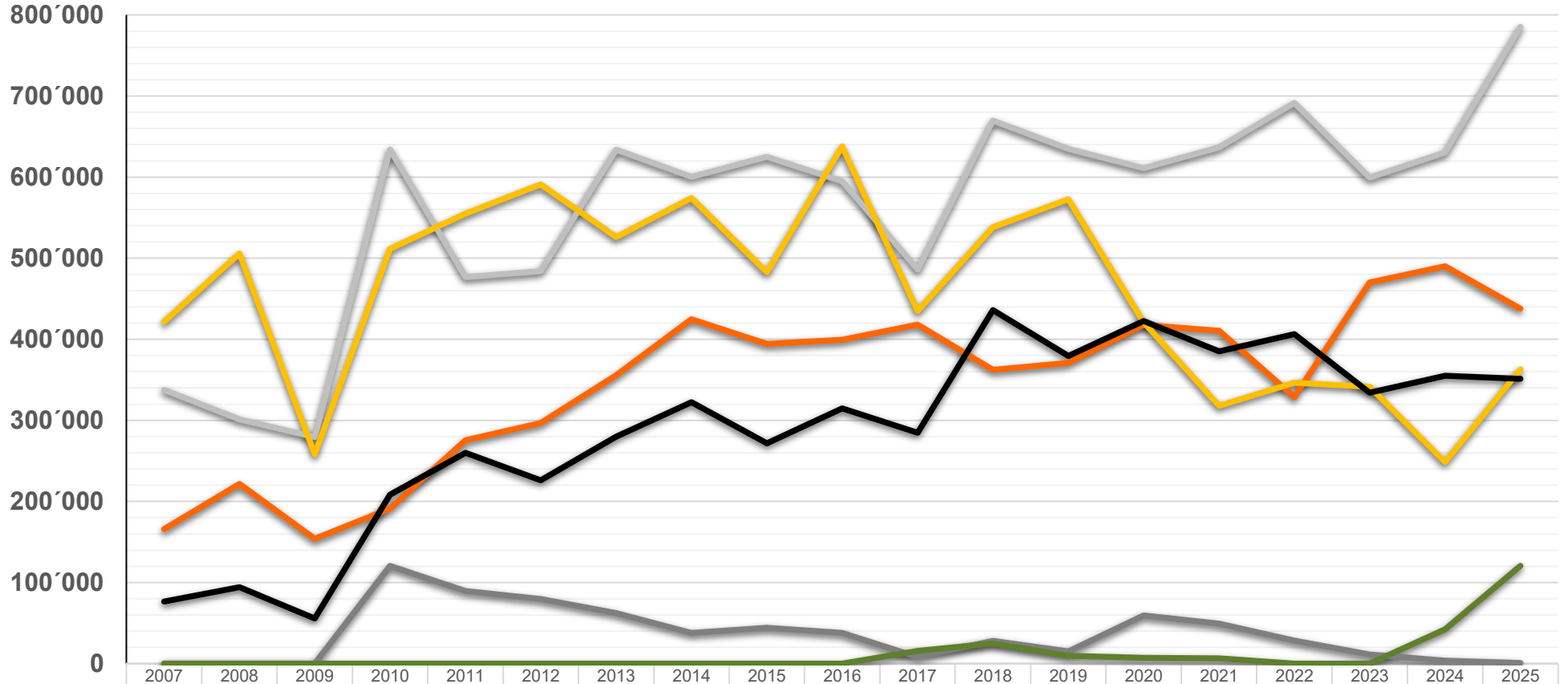
TABELLE 4:
Weitergeleitete Bauabfälle ohne Aufbereitung im Jahr 2025

BAUABFALLKATEGORIE	MENGE [T]	[%]
Aushub [nk] + T	559´076 t	51.6%
Aushub [ak]+[S]	204´840 t	18.9%
Strassenaufbruch	83´615 t	7.7%
Ausbauasphalt PAK 0-250 ppm	79´554 t	7.3%
Betonabbruch	72´366 t	6.7%
Mischabbruch	71´330 t	6.6%
Andere Bauabfälle	6´207 t	0.6%
Ziegel	3´620 t	0.3%
Ausbauasphalt PAK 250-1000 ppm	1´960 t	0.2%
Primärkies	-	0.0%
EOS	-	0.0%
Total	1´082´568 t	100%

ABBILDUNG 2:

Entwicklung Ausstoss/Verkauf RC-Granulat und RC-Kiesgemisch von 2007 – 2025

BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)

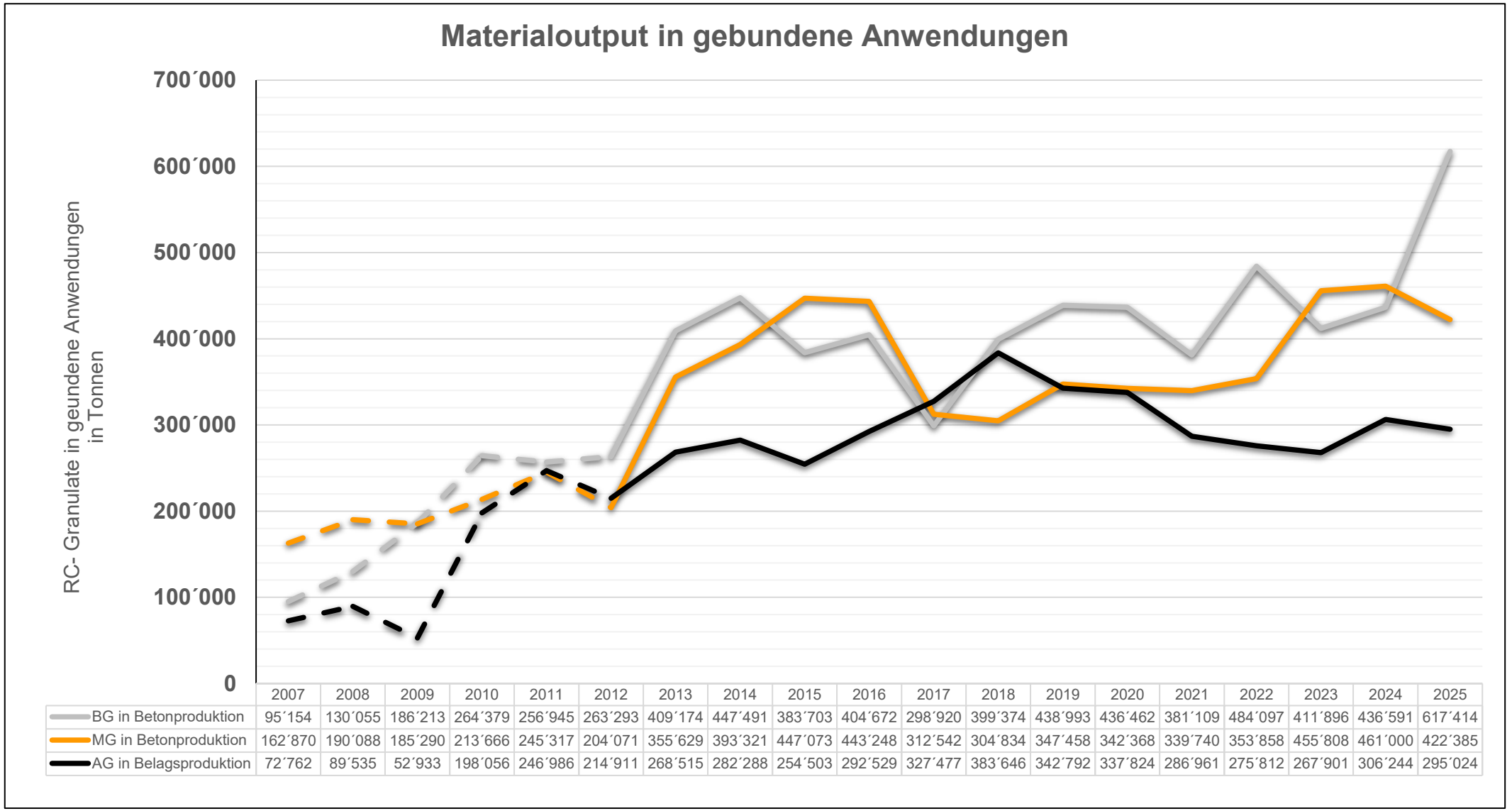


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RC-Betongranulat	337´746	301´259	279´404	634´198	476´688	484´009	633´754	600´215	624´882	594´934	485´853	669´610	634´655	611´094	636´790	691´311	599´341	630´390	785´258
RC-Mischgranulat	165´945	221´666	153´998	191´366	275´603	296´759	355´532	424´726	394´356	399´327	418´148	362´280	370´959	417´723	410´300	328´661	470´015	490´056	437´859
RC-Kiesgemisch A	0	0	0	120´559	89´491	79´714	62´179	37´771	44´345	37´830	8´013	28´172	14´977	59´489	49´192	28´419	11´334	3´583	777
RC-Kiesgemisch B	421´559	505´828	258´073	511´479	554´863	591´155	526´120	574´373	482´836	637´928	435´004	538´083	572´543	420´990	317´814	346´334	341´358	248´647	362´907
RC-Asphaltgranulat	76´592	94´247	55´719	208´480	259´985	226´222	279´984	322´311	271´541	314´794	284´653	436´000	379´388	422´544	385´242	406´332	334´104	354´886	351´271
RC-Kiesgemisch P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15´662	24´795	9´600	7´010	6´645	0	0	42´447	120´664
Total	1´001´8	1´123´0	747´194	1´666´0	1´656´6	1´677´8	1´857´5	1´959´3	1´817´9	1´984´8	1´647´3	2´058´9	1´982´1	1´938´8	1´805´9	1´801´0	1´756´1	1´770´0	2´058´7

BAUSCHUTTAUFBEREITUNGSANLAGEN (BSA)

ABBILDUNG 3:

Entwicklung des Einsatzes gebundener RC-Granulate von 2007 – 2025



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
BG in Betonproduktion	95´154	130´055	186´213	264´379	256´945	263´293	409´174	447´491	383´703	404´672	298´920	399´374	438´993	436´462	381´109	484´097	411´896	436´591	617´414
MG in Betonproduktion	162´870	190´088	185´290	213´666	245´317	204´071	355´629	393´321	447´073	443´248	312´542	304´834	347´458	342´368	339´740	353´858	455´808	461´000	422´385
AG in Belagsproduktion	72´762	89´535	52´933	198´056	246´986	214´911	268´515	282´288	254´503	292´529	327´477	383´646	342´792	337´824	286´961	275´812	267´901	306´244	295´024

3. BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)

BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)



© Baustoff Kreislauf Schweiz

TABELLE 5:
Materialinput 2025 in den BSSA

BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)

ABFALLKATEGORIE	MENGE [T]	[%]
Bausperrgut	207´542 t	33.6%
Gemischte brennbare Abfälle	79´426 t	12.9%
min. Bauabfälle	63´671 t	10.3%
Holzabfälle	62´520 t	10.1%
Aushub	60´623 t	9.8%
Papier und Karton	41´587 t	6.7%
Inertstoffe aus Sortierung	36´017 t	5.8%
Metalle	25´703 t	4.2%
Glas	14´785 t	2.4%
Bioabfall	7´050 t	1.1%
Elektro- und elektronische Abfälle	5´473 t	0.9%
Kunststoffe	4´805 t	0.8%
Altreifen	2´732 t	0.4%
Schlämme	795 t	0.1%
Diverse	627 t	0.1%
Altmetallkabel	399 t	0.1%
Chemikalien	116 t	0.0%
Total	617´328 t	100.0%

BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)

TABELLE 6:

Materialoutput 2025 aus den BSSA: Aus der Sortierung aus BSSA im Jahr 2025

ABFALLKATEGORIE	MENGE [T]	[%]	Entwicklung im Vergleich zum Vorjahr
Gemischte brennbare Abfälle	101´676 t	39.4%	+5.1%
Holzabfälle	42´997 t	16.7%	+66.8%
Feinmaterial	34´717 t	13.4%	+154.5%
Inertstoffe aus Sortierung	31´082 t	12.0%	+3.7%
Metalle	16´566 t	6.4%	-0.5%
min. Bauabfälle	15´448 t	6.0%	-30.3%
Kunststoffe	5´887 t	2.3%	-9.3%
Papier und Karton	3´794 t	1.5%	+13.7%
Aushub	3´080 t	1.2%	+73.3%
Elektro- und elektronische Abfälle	1´071 t	0.4%	+87.7%
Schlämme	949 t	0.4%	*
Glas	521 t	0.2%	+78.3%
Chemikalien	134 t	0.1%	*
Altreifen	79 t	0.0%	+116.2%
Schlacken, Aschen und Stäube	74 t	0.0%	*
Diverse	34 t	0.0%	*
Bioabfall	31 t	0.0%	+520.0%
Altmetallkabel	11 t	0.0%	+94.2%
Total	**619´911 t**	**100.0%**	

* Die prozentuale Veränderung wird nicht berechnet, da es bei Circulis einen Fehler bei den aus Veva-Online importierten Sonderabfällen gibt (Zuordnungsfehler „Aus Verarbeitung“).

BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)

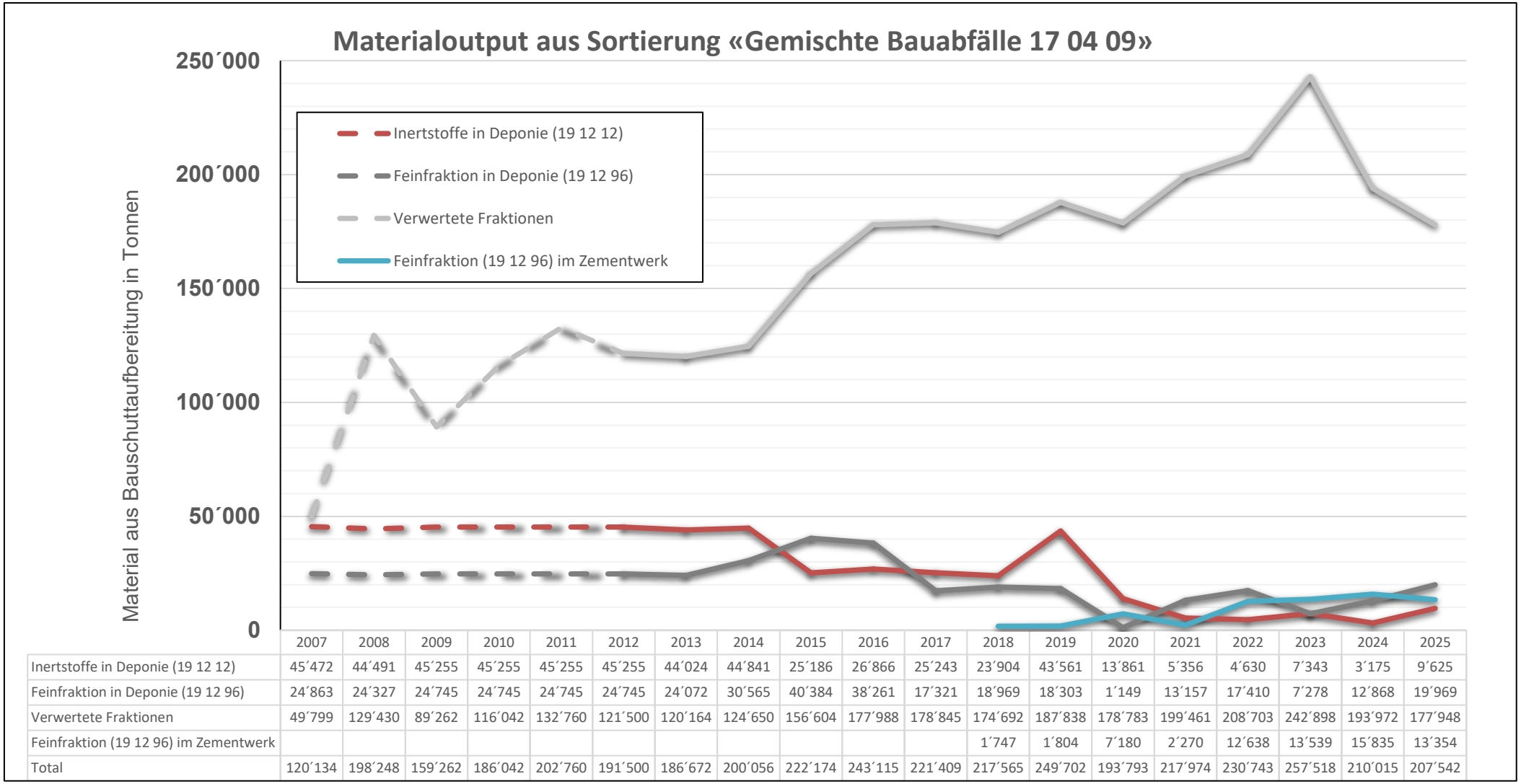
TABELLE 7:

Materialoutput 2025 aus den BSSA: Nur zwischengelagert in BSSA im Jahr 2025

ABFALLKATEGORIE	MENGE [T]	zwischengelagert im 2025	Entwicklung im Vergleich zum Vorjahr
min. Bauabfälle	62´821 t	17.4%	+32.6%
Gemischte brennbare Abfälle	60´597 t	16.8%	+156.2%
Aushub	59´732 t	16.5%	-5.7%
Holzabfälle	42´985 t	11.9%	-23.7%
Papier und Karton	40´936 t	11.3%	-2.9%
Metalle	24´981 t	6.9%	+4.1%
Inertstoffe aus Sortierung	16´092 t	4.4%	+1’655.5%
Glas	14´763 t	4.1%	-6.5%
Bausperrgut	13´886 t	3.8%	+84.5%
Bioabfall	6´914 t	1.9%	+1.4%
Elektro- und elektronische Abfälle	5´487 t	1.5%	+83.6%
Kunststoffe	5´345 t	1.5%	+100.1%
RC-Produkte	3´112 t	0.9%	-5.9%
Altreifen	2´733 t	0.8%	+7.6%
Schlämme	791 t	0.2%	-50.7%
Diverse	592 t	0.2%	+3.3%
Altmetallkabel	406 t	0.1%	
Chemikalien	83 t	0.0%	-78.4%
Total	**361´761 t**	**-**	**+13%**

BAUSPERRGUTSORTIERANLAGEN (BSSA)

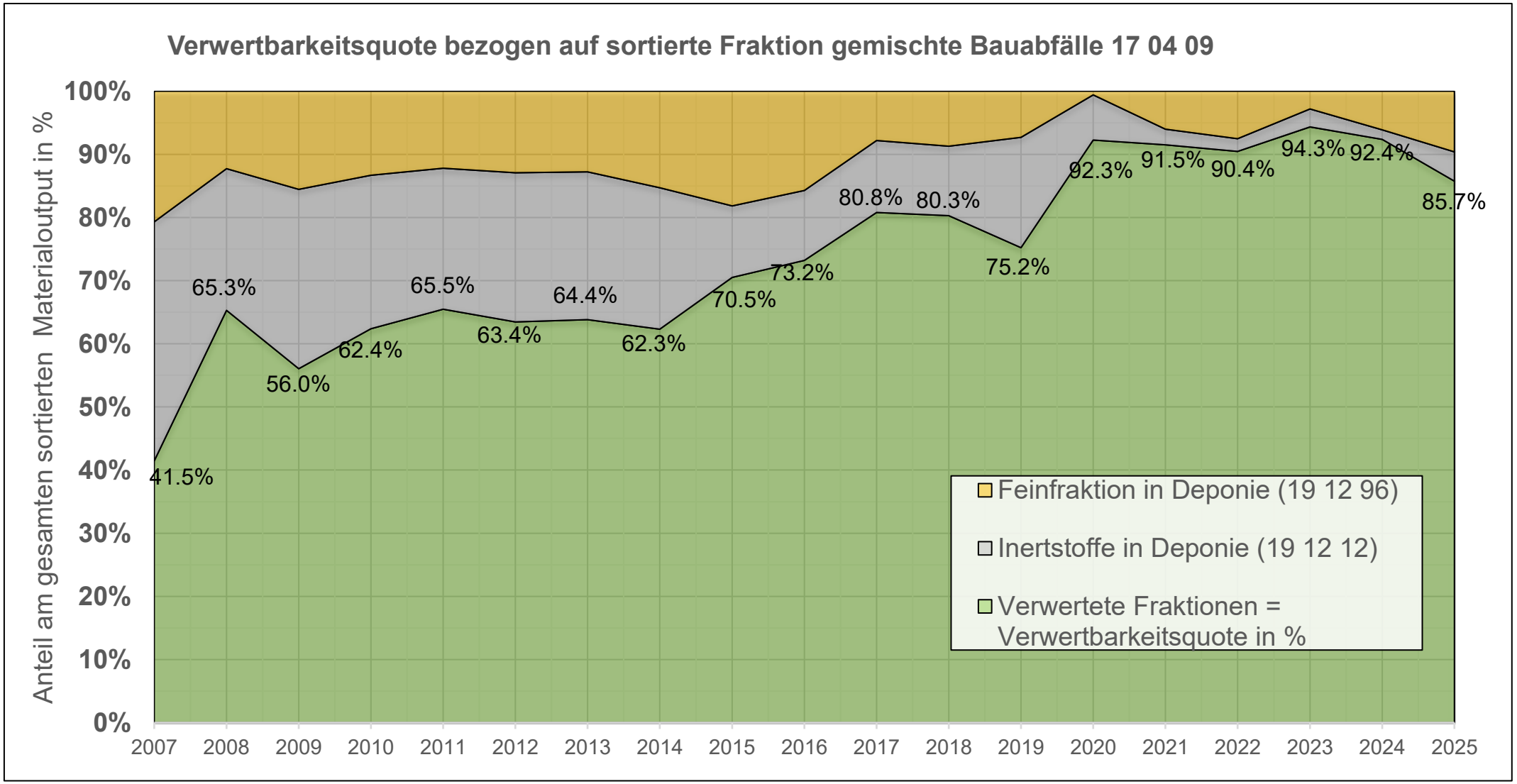
ABBILDUNG 5:
INDEX für die Sortierqualität (in Tonnen): Entwicklung der Anteile Feinfraktion, Inertstoffe und der verwerteten Fraktionen aus der Sortierung von Bausperrgut (gemischte Bauabfälle 17 09 04 [ak]) von 2007 bis 2025



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Inertstoffe in Deponie (19 12 12)	45´472	44´491	45´255	45´255	45´255	45´255	44´024	44´841	25´186	26´866	25´243	23´904	43´561	13´861	5´356	4´630	7´343	3´175	9´625
Feinfraktion in Deponie (19 12 96)	24´863	24´327	24´745	24´745	24´745	24´745	24´072	30´565	40´384	38´261	17´321	18´969	18´303	1´149	13´157	17´410	7´278	12´868	19´969
Verwertete Fraktionen	49´799	129´430	89´262	116´042	132´760	121´500	120´164	124´650	156´604	177´988	178´845	174´692	187´838	178´783	199´461	208´703	242´898	193´972	177´948
Feinfraktion (19 12 96) im Zementwerk												1´747	1´804	7´180	2´270	12´638	13´539	15´835	13´354
Total	120´134	198´248	159´262	186´042	202´760	191´500	186´672	200´056	222´174	243´115	221´409	217´565	249´702	193´793	217´974	230´743	257´518	210´015	207´542

ABBILDUNG 6:

INDEX für die Sortierqualität (in %): Entwicklung der Verwertbarkeitsquote in Prozent bezogen auf die sortierten gemischten Bauabfälle (LVA-Code 17 09 04 [ak]) von 2007 – 2025)



4. ALTHOLZAUFBEREITUNGSANLAGEN (AA)



© Baustoff Kreislauf Schweiz

TABELLEN 8 UND 9:
Materialinput und Output in den AA im 2025

ALTHOLZAUFBEREITUNGSANLAGEN (AA)

HOLZABFALLKATEGORIE	Eingang MENGE [T]	% Input	Entwicklung im Vergleich zum Vorjahr
Unbehandeltes Restholz & naturbelassene Holzabfälle [nk]	1´838 t	1.8%	-56.3%
Altholz alle [ak]-Codes	96´556 t	95.1%	+2.2%
Problematische Holzabfälle [S]	3´169 t	3.1%	+15.5%
Total	**101´563 t**		**+0.1%**

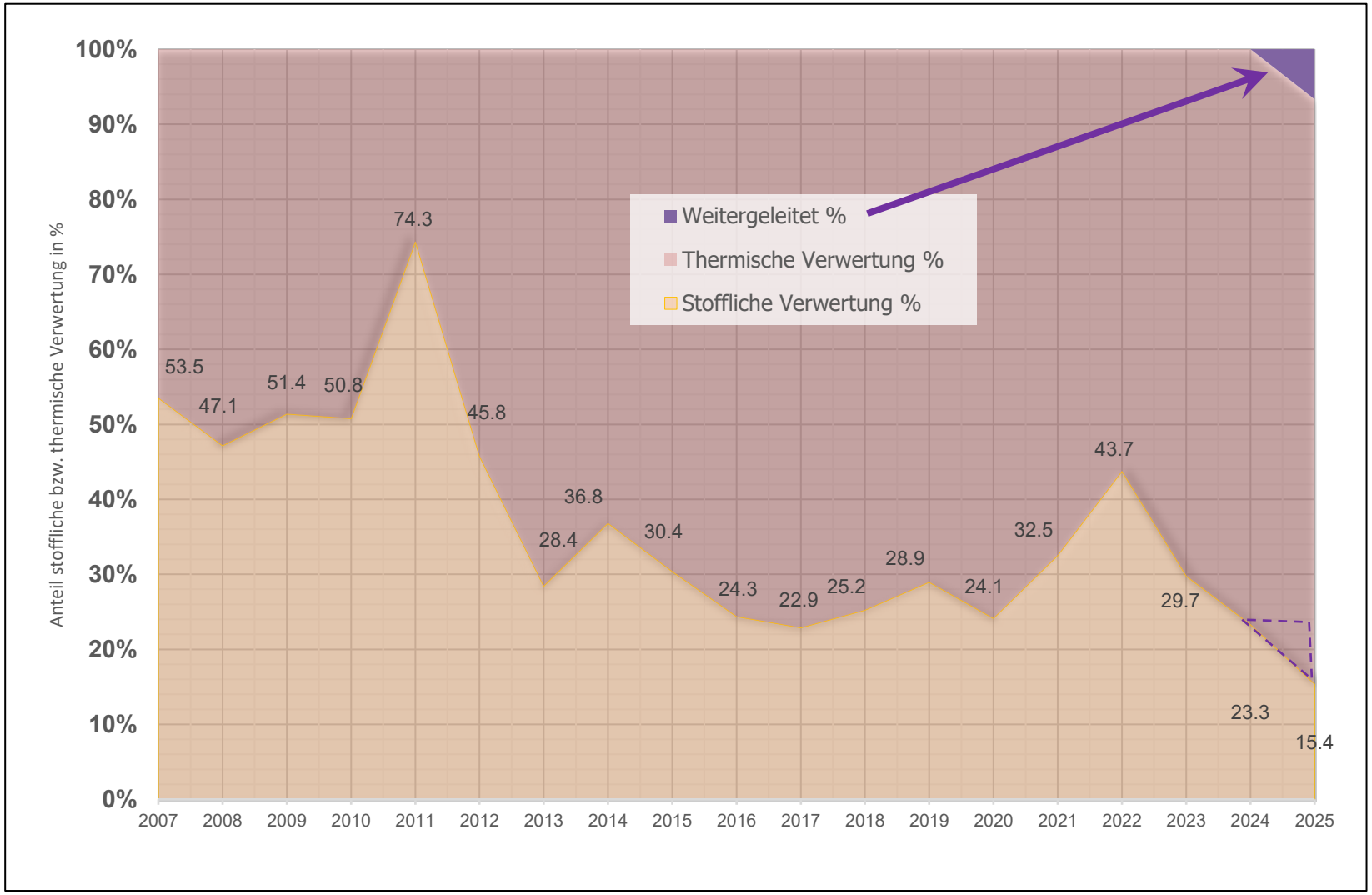
HOLZABFALLKATEGORIE	Ausgang MENGE [T]	% Output	Entwicklung im Vergleich zum Vorjahr
Unbehandeltes Restholz & naturbelassene Holzabfälle [nk]	1´838 t	1.6%	-51.3%
Altholz alle [ak]-Codes	101´596 t	87.3%	+86.0%
Problematische Holzabfälle [S]	12´973 t	11.1%	-69.7%
Total	**116´407 t**		**+14.7%**

Die Menge an Holz, die in den AA verarbeitet wird, bleibt im Vergleich zu 2024 konstant.

Die zusätzlichen Mengen zwischen Input und Output können zwei Ursachen haben: den Lagerbestand zum Jahresende 2024 und die Aussortierung von Altholz aus dem gemischten Abfall (Bausperrgut, …).

ALTHOLZAUFBEREITUNGSANLAGEN (AA)

ABBILDUNG 7:
Entwicklung der Anteile der stofflichen, bzw. thermischen Verwertung (Altholzfeuerung und KVA) von geschredderten Holzabfällen aus AA



Die Verwertungsquote von stofflich verwertetem Altholz hat im Vergleich zur thermischen Verwertung ihren niedrigsten Stand erreicht.

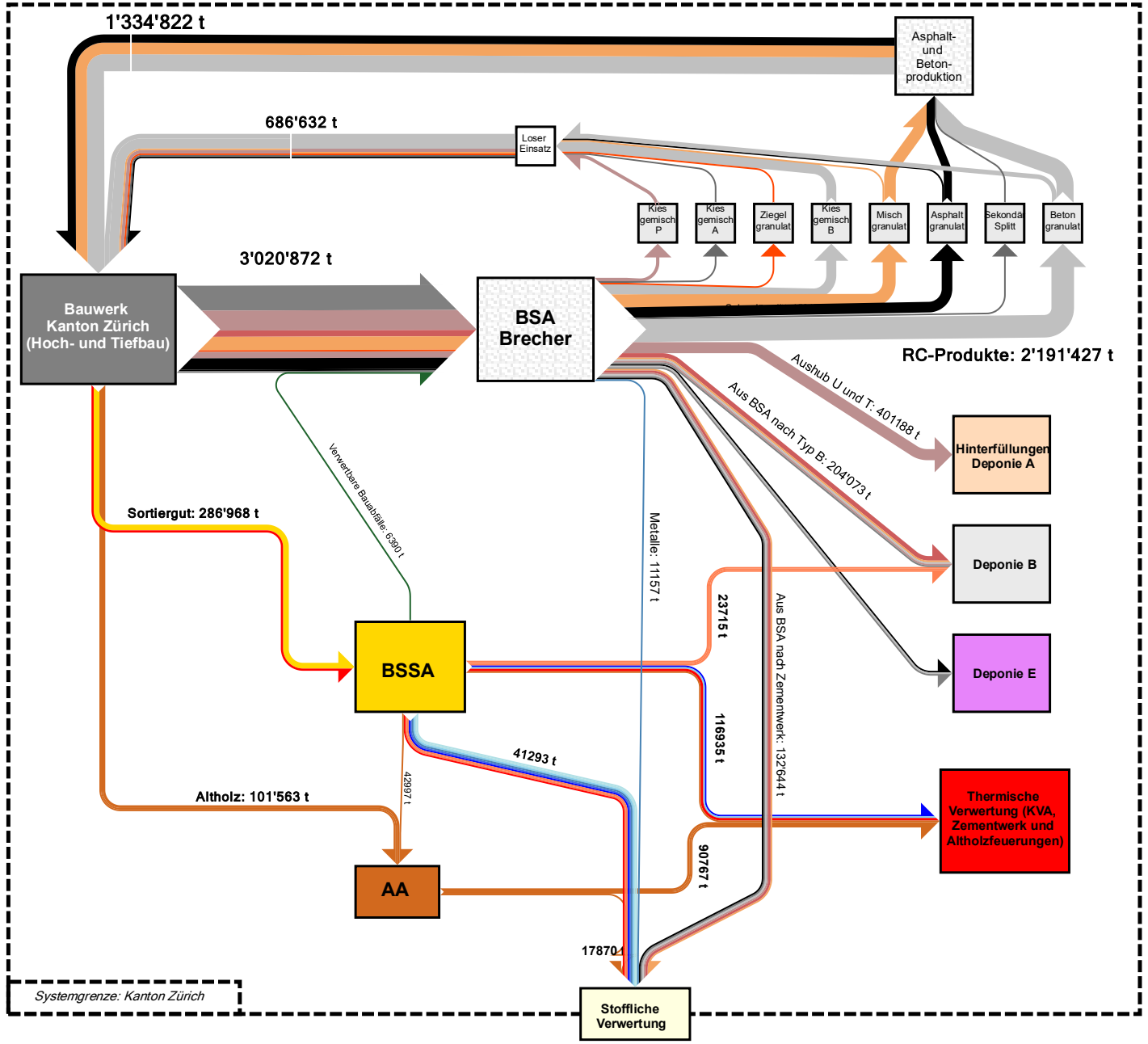
In absoluten Zahlen sind die thermisch verwerteten Tonnen um 10 % (+8'000 t) gestiegen. Der Rückgang der stofflichen Verwertungsquote ist grösstenteils auf die Einführung des Parameters „Weitgeleitet" im Ciruculis zurückzuführen: Der Abgeber weiss nicht genau, wo das von ihm abgegebene Altholz landet.

5. BAUSTOFFKREISLAUF-MODELL

BAUSTOFFKREISLAUF-MODELL

Baustoffkreislauf-Modell Kanton Zürich 2025

Baustoff Kreislauf Schweiz
Kies-, Beton- und Recyclingverband



IMPRESSUM

September, 2026

Auftraggeber

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL)

Projektleitung

Dominik Oetiker, AWEL

Bearbeitung

Text und Datenauswertung: Yann Huet
Grafiken: Yann Huet
Korrektorat: Gregor Schguanin, Sophie Hartmann

