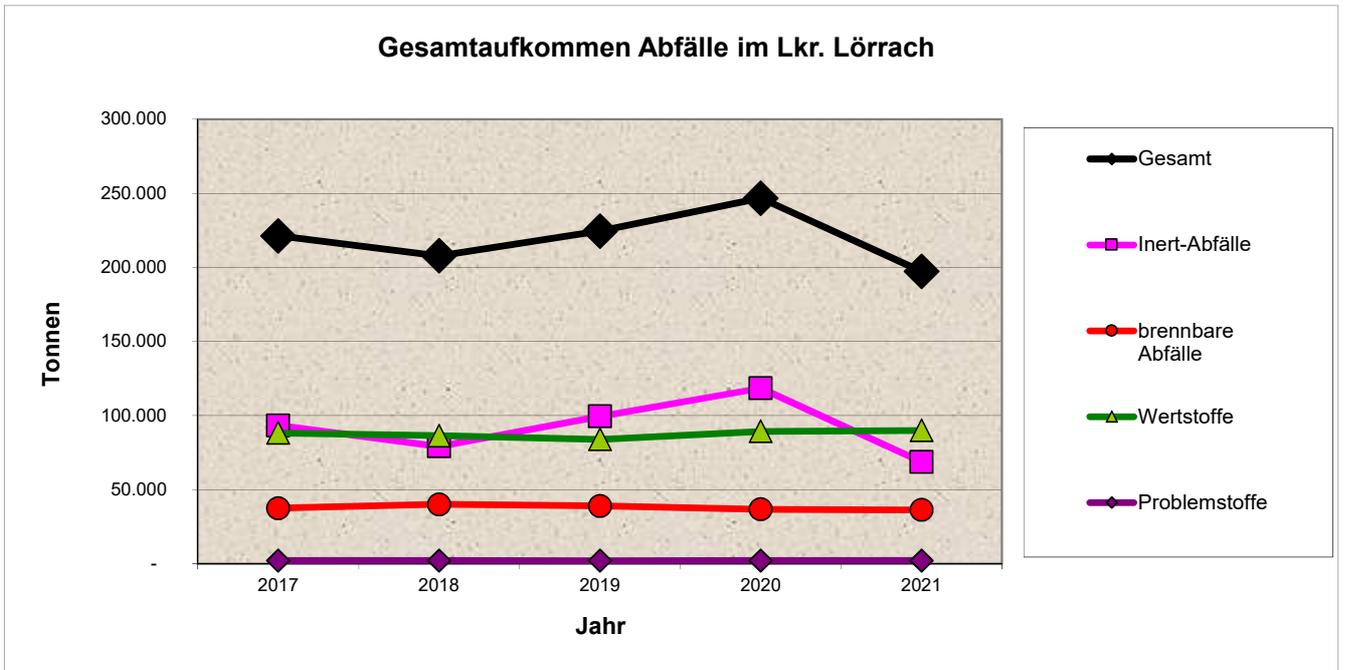


STOFF-BEZOGEN: Gesamtes dem Landkreis Lörrach überlassenes Abfallaufkommen							
Jahr	brennbare Abfälle	Inert-Abfälle	Wertstoffe	Problemstoffe	Gesamt	Delta VJ	Delta %
Tonnen/Jahr							
2017	37.541	93.312	88.300	2.125	221.278		
2018	40.090	79.187	86.381	2.177	207.835	- 13.443	-6,1%
2019	38.984	99.450	83.928	2.130	224.492	16.657	8,0%
2020	36.781	118.488	89.355	2.142	246.766	22.274	9,9%
2021	36.361	68.807	89.980	2.180	197.327	- 49.439	-20,0%

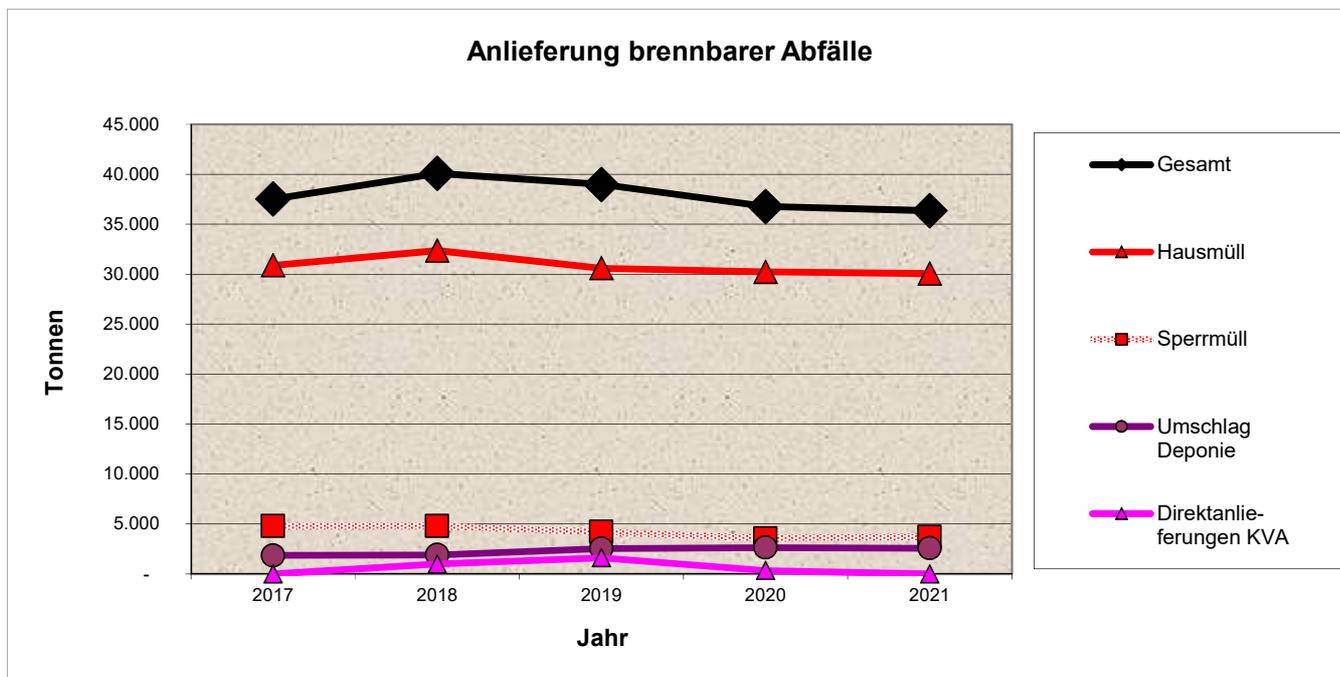


Kommentar:
 Im Jahr 2021 sinkt das Abfallaufkommen im Landkreis Lörrach um rd. 20 %.
 Der deutliche Rückgang ergibt sich im Wesentlichen aufgrund des um rd. 42% reduzierten Aufkommens an Inert-Abfällen (Beseitigung, Deponierung Scheinberg; s.a. Anlage 3).
 Die Mengen der Fraktion 'brennbare Abfälle' (-1,1%, s.a. Anlage 2) sinkt leicht. Die Mengen an den Fraktionen 'Problemstoffe' (+1,8%, s.a. Anlage 4) und 'Wertstoffe' (+0,7%, s.a. Anlage 5) steigen dagegen leicht an.

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen

Jahr	brennbare Abfälle	Inert-Abfälle	Wertstoffe	Problemstoffe	Gesamt
kg/EW/a					
2017	164,7	409,4	387,4	9,3	970,8
2018	175,2	346,0	377,4	9,5	908,0
2019	170,2	434,2	366,4	9,3	980,0
2020	160,6	517,4	390,1	9,4	1.077,4
2021	158,4	299,7	391,9	9,5	859,4
Durchschnitt 5 Jahre	166	401	383	9	959

STOFF-BEZOGEN: brennbare Abfälle					
Jahr	Hausmüll	Sperrmüll	Umschlag Deponie Tonnen/Jahr	Direktanlieferungen KVA	Gesamt
2017	30.888	4.783	1.870	-	37.541
2018	32.369	4.807	1.908	1.006	40.090
2019	30.595	4.213	2.561	1.615	38.984
2020	30.237	3.560	2.638	346	36.781
2021	30.061	3.722	2.577	-	36.361

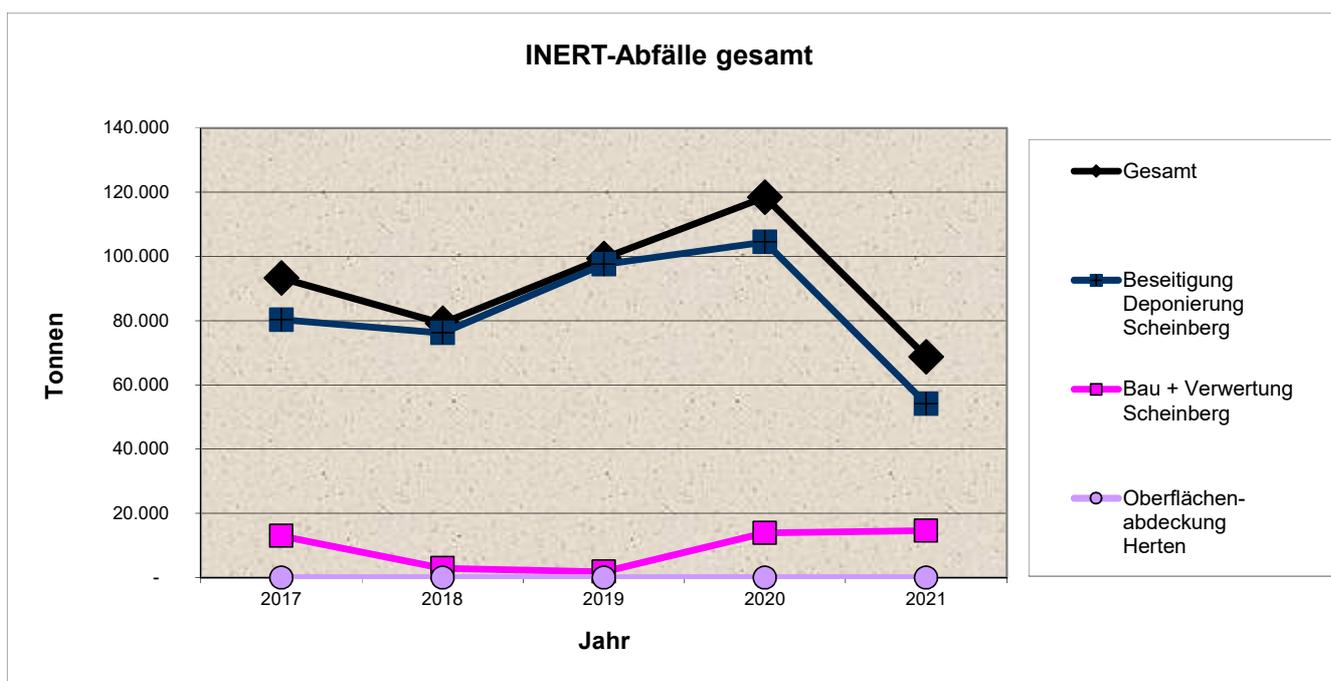


Kommentar:

Das Aufkommen der brennbaren Abfälle ist in den letzten drei Jahren um 9,3% gesunken. In 2021 ergibt sich ein Rückgang von 1,1% v.a. aus dem niedrigeren Aufkommen an 'Hausmüll' (-0,6%), 'Direktanlieferungen zur KVA durch das Gewerbe' (-100%) sowie dem Rückgang auf der Deponie umgeschlagener Abfallmengen (-2,3%). Das Sperrmüllaufkommen steigt dagegen nach den Rückgängen der letzten beiden Jahre wieder an (+4,5%).

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen					
Jahr	Hausmüll	Sperrmüll	Umschlag Deponie kg/EW/a	Direktanlieferungen KVA	Gesamt
2017	135,5	21,0	8,2	-	164,7
2018	141,4	21,0	8,3	4,4	175,2
2019	133,6	18,4	11,2	7,1	170,2
2020	132,0	15,5	11,5	1,5	160,6
2021	130,9	16,2	11,2	-	158,4
Durchschnitt 5 Jahre	135	18	10	3	166

STOFF-BEZOGEN: Inertabfälle, gesamt				
Jahr	Beseitigung Deponierung Scheinberg	Bau + Verwertung Scheinberg	Oberflächen- abdeckung Herten	Gesamt
	Tonnen/Jahr			
2017	80.336	12.976	-	93.312
2018	76.232	2.955	-	79.187
2019	97.596	1.854	-	99.450
2020	104.540	13.948	-	118.488
2021	54.149	14.658	-	68.807



Kommentar:

Deponie Scheinberg:

Der Abnahmerückgang in 2021 von rd. 42% betraf vor allem die auf der Deponie Scheinberg angelieferten Bauschutt- und Erdaushubmengen zur Beseitigung (-48,2%). Da 2021 kein signifikanter Rückgang der Baukonjunktur zu beobachten war, ist nicht von einem derart deutlichen Rückgang der im Landkreis angefallenen Mengen auszugehen. In den beiden vergangenen Jahren wurden die Annahmebedingungen für Bauschutt und Erdaushub geändert und die Beratung zu externen Verwertungsmöglichkeiten deutlich intensiviert. Diese Maßnahmen haben dazu beigetragen, Mengen von der Beseitigung in die Verwertung umzulenken.

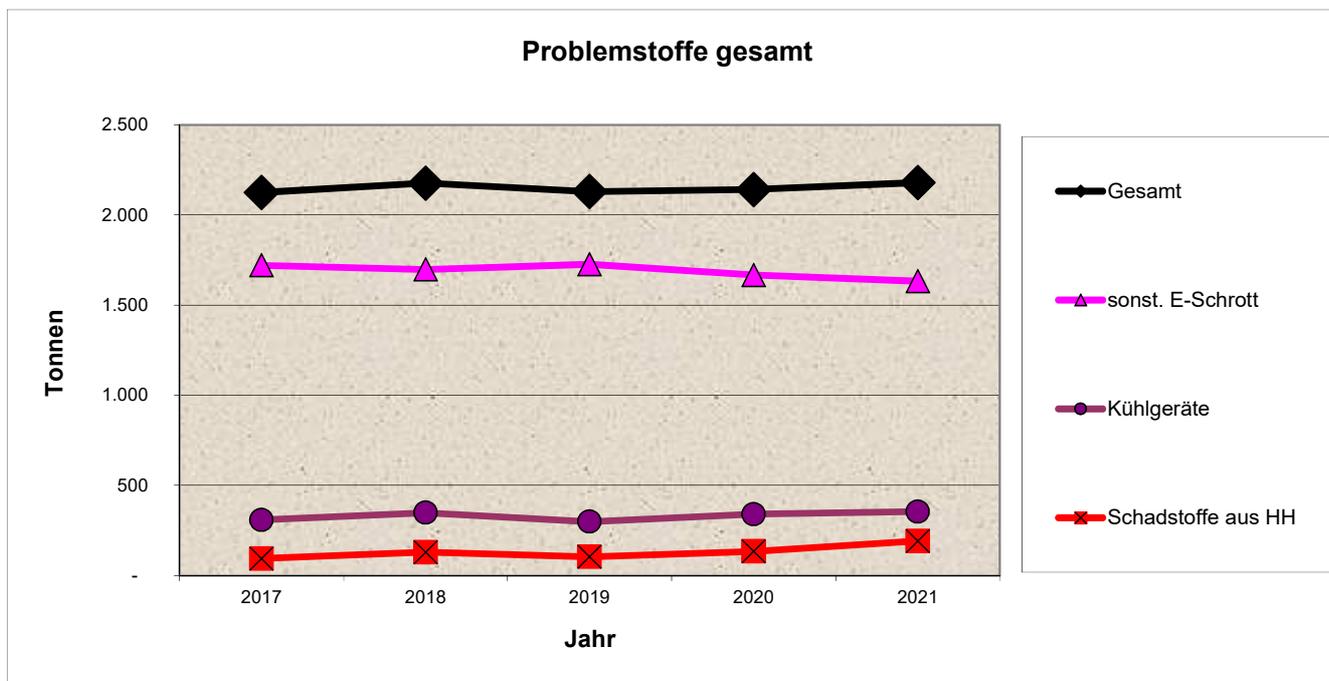
Ehemalige Hausmülldeponie Herten

Die Oberflächenabdichtung ist inzwischen vollständig hergestellt, so dass auf der Deponie Herten keine mineralischen Abfälle zur Verwertung mehr eingesetzt werden.

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen

Jahr	Beseitigung Deponierung Scheinberg	Bau + Verwertung Scheinberg	Oberflächen- abdeckung Herten	Gesamt
	kg/EW/a			
2017	352,4	56,9	-	409,4
2018	333,1	12,9	-	346,0
2019	426,1	8,1	-	434,2
2020	456,4	60,9	-	517,4
2021	235,8	63,8	-	299,7
Durchschnitt 5 Jahre	361	41	-	401

STOFF-BEZOGEN: Problemstoffe gesamt				
Jahr	Kühlgeräte	sonst. E-Schrott	Schadstoffe aus HH	Gesamt
2017	309	1.721	95	2.125
2018	349	1.698	130	2.177
2019	299	1.727	104	2.130
2020	341	1.667	134	2.142
2021	355	1.633	192	2.180

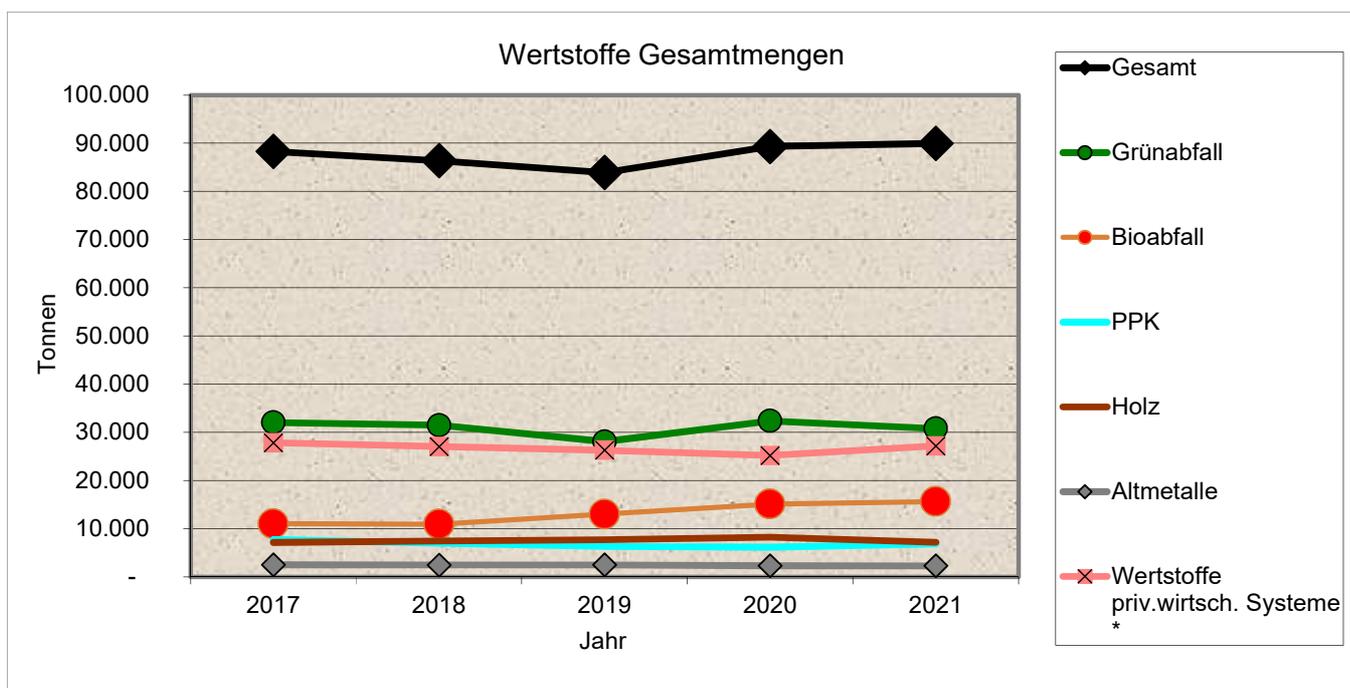


Kommentar:

Das Gesamtaufkommen schwankt in der Summe über die letzten Jahren nur gering. Die Entwicklung der einzelnen Fraktionen ist jedoch unterschiedlich: Bei den Schadstoffen aus Haushaltungen werden seit 2018 auch die Mengen einbezogen, die über Recyclinghöfe erfasst wurden (Batterien und Gasentladungslampen). Die Abfallmengen dieser Fraktion sind auch in 2021 deutlich angestiegen (+43,3%). Auch die Menge an Kühlgeräten steigt weiter an (+4,3%). Bei sonstigem E-Schrott gab es dagegen einen Rückgang (-2,1%).

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen				
Jahr	Kühlgeräte	sonst. E-Schrott	Schadstoffe aus HH	Gesamt
		kg/EW/a		
2017	1,4	7,5	0,4	9,3
2018	1,5	7,4	0,6	9,5
2019	1,3	7,5	0,5	9,3
2020	1,5	7,3	0,6	9,4
2021	1,5	7,1	0,8	9,5
Durchschnitt				
5 Jahre	1	7	1	9

STOFF-BEZOGEN: Wertstoffe gesamt							
Jahr	PPK	Altmetalle	Holz	Grünabfall	Bioabfall	Wertstoffe priv.wirtsch. Systeme *	Gesamt
Tonnen/Jahr							
2017	7.751	2.497	7.145	32.045	11.004	27.857	88.300
2018	6.978	2.464	7.456	31.503	10.934	27.046	86.381
2019	6.341	2.490	7.735	28.083	13.003	26.276	83.928
2020	6.140	2.316	8.247	32.377	15.078	25.197	89.355
2021	6.854	2.322	7.175	30.806	15.628	27.195	89.980



Kommentar:

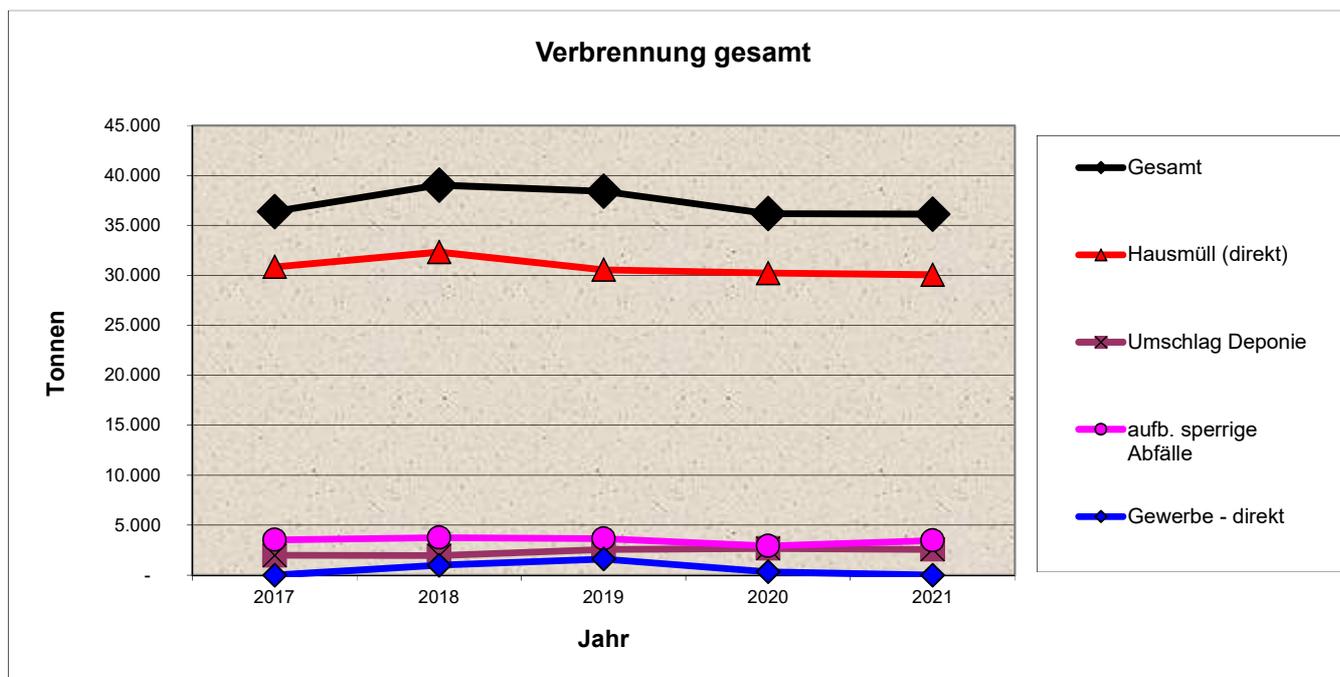
Die abgeschöpfte Wertstoffmenge ist leicht um 0,7% angestiegen. Die Zunahme betrifft vor allem die erfassten Altpapiermengen (PPK) mit 11,6% sowie die über die privatwirtschaftlichen Systeme* erfassten Wertstoffmengen (7,9%). Darüber hinaus sind auch die Bioabfallmengen angestiegen (3,6%).

Rückgänge betreffen die Fraktionen Holz (-13,0%) und Grünabfälle (-4,9%).

* Wertstoffe privatwirtschaftliche Systeme: Blaue Tonne gewerblicher Anbieter, Hohlglas, Gelber Sack

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen							
Jahr	PPK	Altmetalle	Holz	Grünabfall	Wertstoffe priv.wirtsch. Systeme *	Gesamt	
kg/EW/a							
2017	34,0	11,0	31,3	140,6	122,2	387,4	
2018	30,5	10,8	32,6	137,6	118,2	377,4	
2019	27,7	10,9	33,8	122,6	114,7	366,4	
2020	26,8	10,1	36,0	141,4	110,0	390,1	
2021	29,9	10,1	31,2	134,2	118,4	391,9	
Durchschnitt							
5 Jahre	30	11	33	135	117	383	

BEHANDLUNGS-BEZOGEN: Verbrennung gesamt					
Jahr	Hausmüll (direkt)	aufb. sperrige Abfälle	Umschlag Deponie Tonnen/Jahr	Gewerbe - direkt	Gesamt
2017	30.862	3.541	1.994	-	36.398
2018	32.327	3.755	1.960	1.006	39.049
2019	30.576	3.662	2.572	1.615	38.426
2020	30.236	2.929	2.681	346	36.192
2021	30.061	3.479	2.593	-	36.133

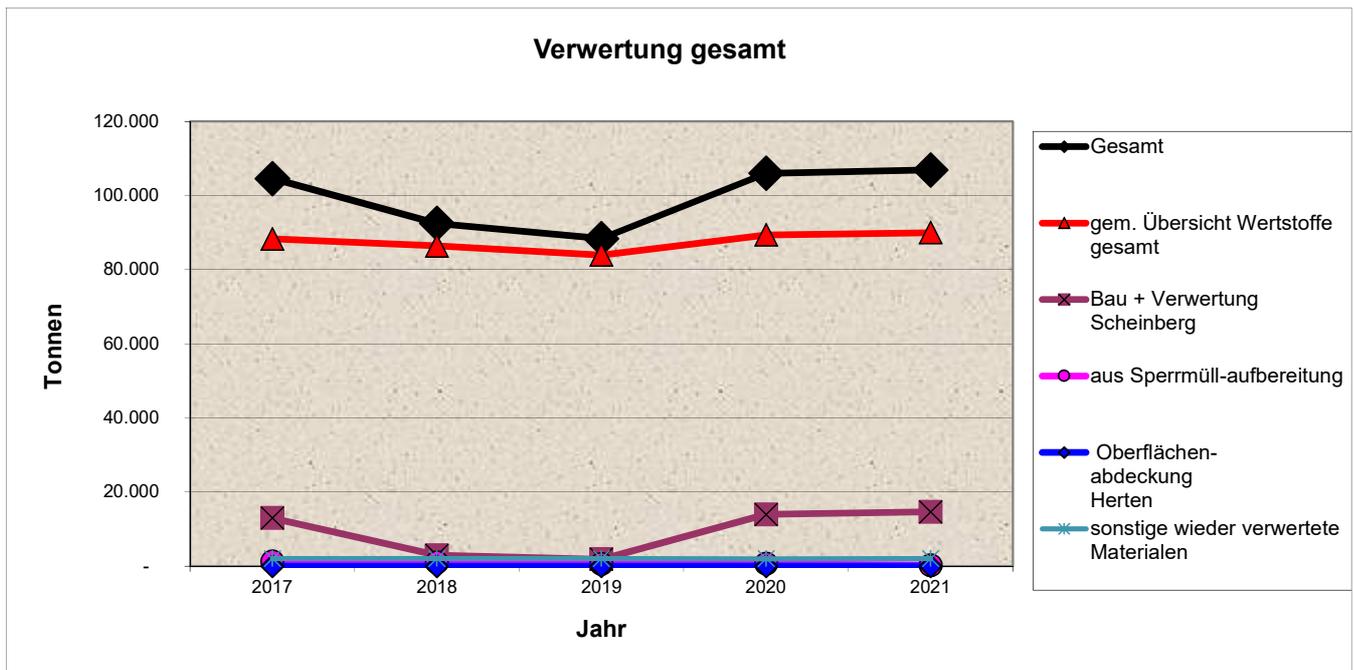


Kommentar:

Seit 2018 sind die Abfallmengen zur Verbrennung kontinuierlich zurückgegangen. In 2021 hat das Aufkommen an 'aufbereiteten sperrigen Abfällen' stark zugenommen (+18,8%), wodurch der Rückgang bei 'Hausmüll' (-0,6%), 'Umschlag Deponie' (-3,3%) und 'Gewerbe direkt' (-100%) nahezu kompensiert wurde.

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen					
Jahr	Hausmüll (direkt)	aufb. sperrige Abfälle	Umschlag Deponie kg/EW/a	Gewerbe - direkt	Gesamt
2017	135,4	15,5	8,7	-	159,7
2018	141,2	16,4	8,6	4,4	170,6
2019	133,5	16,0	11,2	7,1	167,7
2020	132,0	12,8	11,7	1,5	158,0
2021	130,9	15,2	11,3	-	157,4
Durchschnitt 5 Jahre	135	15	10	3	163

BEHANDLUNGS-BEZUGEN: Verwertung gesamt						
Jahr	gem. Übersicht Wertstoffe gesamt	sonstige wieder verwertete Materialien	aus Sperrmüll-aufbereitung	Bau + Verwertung Scheinberg	Oberflächen-abdeckung Herten	Gesamt
Tonnen/Jahr						
2017	88.300	2.044	1.243	12.976	-	104.563
2018	86.381	2.072	1.051	2.955	-	92.459
2019	83.928	2.049	570	1.854	-	88.401
2020	89.355	2.034	656	13.948	-	105.994
2021	89.980	2.013	263	14.658	-	106.912



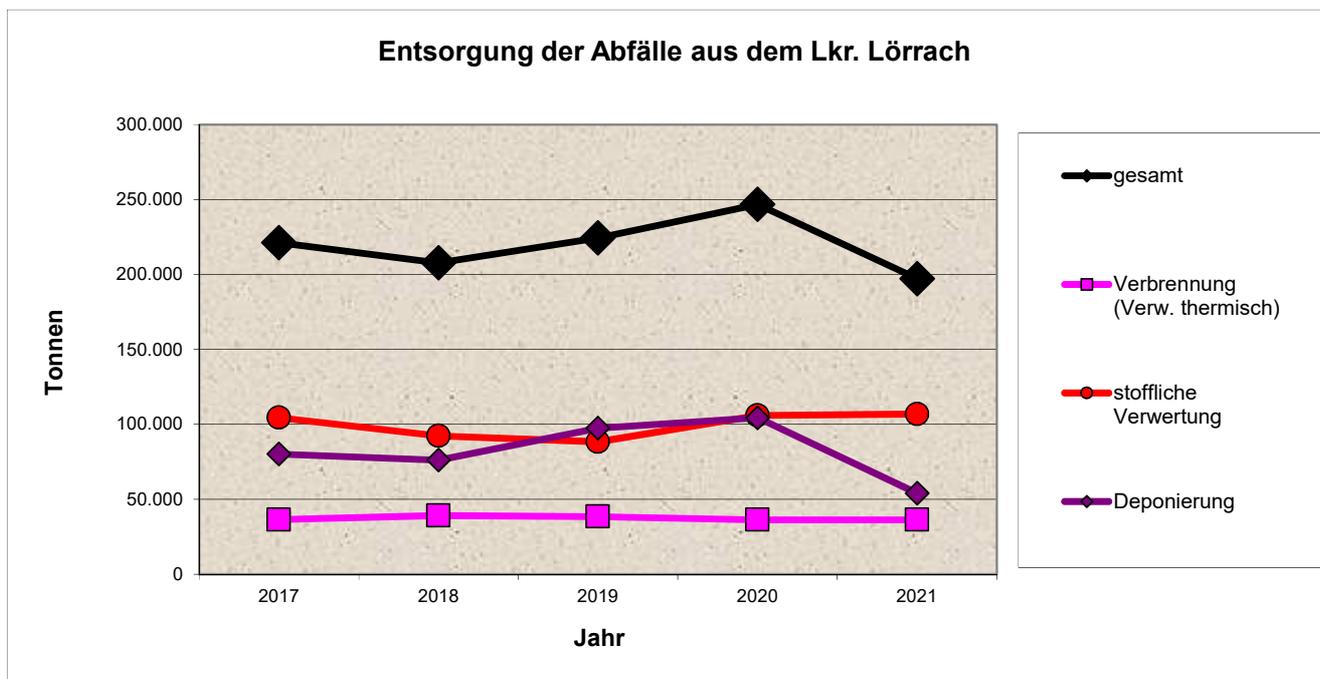
Kommentar:

Der Anteil am Abfallaufkommen, der verwertet wird, ist im Jahr 2021 weiter angestiegen (+0,9%). Die Zunahme betrifft vor allem Materialien, die für bauliche Zwecke auf den Deponien eingesetzt werden (+5,1%), sowie bei den klassischen Wertstoffen das Altpapier, die Wertstoffe aus privatwirtschaftlichen Systemen und Bioabfall (zusammen +0,7%, s.a. Anlage 8)

nachrichtlich: pro-Kopf-Aufkommen						
Jahr	gem. Übersicht Wertstoffe gesamt	sonstige wieder verwertete Materialien	aus Sperrmüll-aufbereitung	Bau + Verwertung Scheinberg	Oberflächen-abdeckung Herten	Gesamt
kg/EW/a						
2017	387,4	9,0	5,5	56,9	-	458,7
2018	377,4	9,1	4,6	12,9	-	404,0
2019	366,4	8,9	2,5	8,1	-	385,9
2020	390,1	8,9	2,9	60,9	-	462,8
2021	391,9	8,8	1,1	63,8	-	465,6
Durchschnitt 5 Jahre	382,6	8,9	3,3	40,5	-	435,4

BEHANDLUNGS-BEZOGEN: ENTSORGUNGSWEG

Jahr	Verbrennung (Verw. thermisch)		stoffliche Verwertung		Deponierung		gesamt
	abs.	in %	abs.	in %	abs.	in %	
2017	36.493	16,5%	104.563	47,3%	80.222	36,3%	221.278
2018	39.179	18,9%	92.459	44,5%	76.196	36,7%	207.835
2019	38.530	17,2%	88.401	39,4%	97.561	43,5%	224.492
2020	36.326	14,7%	105.994	43,0%	104.446	42,3%	246.766
2021	36.326	18,4%	106.912	54,2%	54.089	27,4%	197.327



Kommentar:

Diese Übersicht stellt die unterschiedlichen Entsorgungswege gegenüber, in welche die Abfälle aus dem Landkreis Lörrach gelangt sind.

Die Prozentzahlen ermöglichen den relativen Vergleich: Der Anteil der Abfälle, der stofflich verwertet wurde, steigt weiter an. Im Gegenzug reduziert sich der Anteil der Abfälle zur Beseitigung.

Der Anstieg bei der stofflichen Verwertung betrifft die Materialien, die auf den Deponien zu Bauzwecken eingesetzt werden und die Mengen der klassischen Wertstoffe.