



LANDRATSAMT
BODENSEEKREIS

Abfallwirtschaftsstatistik 2021

AUT-Sitzung 03. Mai 2022



Abfälle zur thermischen Behandlung

- Die Gesamtmenge an Siedlungsabfällen im Bodenseekreis ist gestiegen.
2021: 115.895 t (2020: 115.125 t).
- Davon wurden 34.001 t thermisch behandelt.





Abfälle zur thermischen Behandlung

- Geringe Steigerung um 0,2% beim Hausmüll:
2021: 22.456 t (2020: 22.404 t).
- Dies entspricht 102,7 kg je Einwohner im Bodenseekreis wie bereits im Jahr 2020.





Sperrmüll

- Die Sperrmüllgesamtmenge (3.647 t) ist im Vergleich zum Vorjahr (3.916 t) gesunken.
- Dies entspricht mit 16,7 kg je Einwohner im Bodenseekreis ungefähr dem Niveau des Jahres 2019





Abfälle zur thermischen Behandlung

1. Siedlungsabfall	Veränderung				
	2019	2020	2021	2020/2021	
	to.	to.	to.	to.	%
1.1 Abfall zur Beseitigung (Restmüll zur thermischen Behandlung)					
Hausmüll	21.639	22.404	22.456	52	0,2
PKW-Anlieferungen	451	558	497	-61	-10,9
Sperrmüll - Abholung	1.963	2.288	2.192	-96	-4,2
Sperrmüll - Selbstanlieferung	1.691	1.628	1.455	-173	-10,6
Gewerbemüll	4.677	4.616	4.726	110	2,4
hausmüllähnliche Kleinanlieferungen	1.646	1.350	1.297	-53	-3,9
Baustellenabfälle	1.044	780	532	-248	-31,8
Straßenabfälle / Papierkörbe	602	603	723	120	19,9
Reinigung Containerstandorte	114	114	117	3	2,6
Wald- und Seeputzete	19	5	6	1	20,0
Gesamtmenge Restmüll	33.847	34.346	34.001	-345	-1,0
Restmüllaufkommen je Einwohner (in kg)					
Einwohner (Basis Zensus 9.5.2011)	217.570	218.164	218.609	445	0,2
Hausmüll	99,5 kg	102,7 kg	102,7 kg	0,0 kg	0,0
Sperrmüll	16,8 kg	17,9 kg	16,7 kg	-1,3 kg	-7,1
Insgesamt	116,4 kg	120,6 kg	119,4 kg	-1,2 kg	-1,0



Abfälle zur Verwertung

- Erneuter Anstieg der Biomüllmenge aufgrund pandemiebedingter Beschränkungen
- 2021: 17.623 t (2020: 17.429 t).
- Grünabfallmenge aufgrund regnerischem Wetters um 8,5 % gestiegen
- 2021: 19.013 t (2020: 17.518 t).





Abfälle zur Verwertung

- Weiterhin hohe Sammelmengen von Papier und Kartonagen.
- 2021: 16.592 t (2020: 17.116 t).
- Deutlicher Anstieg der über den Gelben Sack gesammelten Leichtverpackungen
- Ab 2021 zweiwöchentliche Sammlung
- 2021: 6.770 t (2020: 6.526 t).





Abfälle zur Verwertung

1.2 Abfälle zur Verwertung	2019	2020	2021	Veränderung	
	to.	to.	to.	to.	%
1.2.1 Biomüll	16.479	17.429	17.623	194	1,1
je Einwohner (in kg)	75,7 kg	79,9 kg	80,6 kg	0,7 kg	0,9
1.2.2 Grünabfälle	17.244	16.948	18.529	1.581	9,3
Wurzelstöcke	565	570	484	-86	-15,1
Grünabfälle gesamt	17.808	17.518	19.013	1.495	8,5
je Einwohner (in kg)	81,9 kg	80,3 kg	87,0 kg	6,7 kg	8,3
1.2.3 Trockene Wertstoffe (getrennt erfasst)					
Altfett	12	9	9	0	0,0
Altkleider	26	32	25	-7	-21,9
Altreifen	148	118	104	-14	-11,9
Buntmetall	27	19	16	-3	-15,8
Glas	5.058	5.501	5.730	229	4,2
Holz	10.285	10.818	10.306	-512	-4,7
Flaschenkork		1	1	0	0,0
Kunststoffe/Styropor	464	457	387	-70	-15,3
CD's/DVD's, Druckerpatronen		8	8	0	0,0
Papier und Kartonagen	17.463	17.116	16.592	-524	-3,1
Schrott	3.124	2.978	2.984	6	0,2
Teer- und teerhaltige Produkte	17	3	55	52	1.733,3
Weißblech	87	64	59	-5	-7,8
Gesamtmenge Wertstoffe (sortenrein erfasst)	36.711	37.124	36.276	-848	-2,3



Abfälle zur Verwertung

	2019	2020	2021	Veränderung 2020/2021	
	to.	to.	to.	to.	%
1.2.4 Elektroaltgeräte (EAG) - nach Sammelgruppen					
Haushaltsgroßgeräte (inkl. NSH)	785	804	793	-11	-1,4
Kühlgeräte	311	331	326	-5	-1,5
Bildschirme, Monitore u. TV-Geräte	204	181	146	-35	-19,3
Lampen	13	11	10	-1	-9,1
Haushaltskleingeräte	651	609	627	18	3,0
Photovoltaikmodule	6	24	18	-6	-25,0
Gesamtmenge Elektroaltgeräte	1.971	1.960	1.920	-40	-2,0
1.2.5 Leichtverpackungen (Gelber Sack / DSD)					
Papier und Kartonagen	311	554	499	-55	-9,9
Schrott	598	631	664	33	5,2
Kunststoff	2.093	2.398	2.473	75	3,1
Aluminium	279	179	193	14	7,8
Getränkekartons, Verbunde	420	364	329	-35	-9,6
Zwischensumme Wertstoffe Gelber Sack	3.701	4.126	4.158	32	0,8
Verwertungsquote Gelber Sack	62%	63%	61%		
Sortierreste / Ersatzbrennstoffe	2.314	2.400	2.612	212	8,8
Gesamtmenge Leichtverpackungen	6.015	6.526	6.770	244	3,7
Anteil Sortierreste / Ersatzbrennstoffe / Schlamm	38%	37%	39%		



Abfälle zur Verwertung

	2019	2020	2021	Veränderung 2020/2021	
	to.	to.	to.	to.	%
1.2.6 Problemstoffe					
Haushaltsbatterien	26	28	24	-4	-14,3
Gasflaschen/Druckbehälter	1	4	1	-3	-75,0
Stationäre Sammelstelle	67	77	90	13	16,9
Mobile Sammlung	138	113	177	64	56,6
Gesamtmenge Problemstoffe	232	222	292	70	31,5
1.2 Gesamtmenge Abfälle zur Verwertung	79.216	80.779	81.894	1.115	1,4
1. Gesamtmenge Siedlungsabfälle	113.063	115.125	115.895	770	0,7
Verwertungsquote	70%	70%	71%		

Von insgesamt 115.895 t Siedlungsabfällen wurden 81.894 t einer Verwertung zugeführt. Dies entspricht einer Verwertungsquote von 71%.



Inertabfälle zur Deponierung

- Deutlicher Rückgang bei Deponieklasse-I-Abfällen.
2021: 24.230 t (2020: 49.710 t).
- Mengen wieder im Rahmen der Bedarfsprognose
- Die Menge der Deponieklasse-II-Abfälle ebenfalls gesunken.
2021: 5.585 t (2020: 7.131 t).
- Deponieerweiterung befindet sich im Bau. Inbetriebnahme voraussichtlich Mitte des Jahres.



Deponie Füllenwaid, Überlingen



Deponie Weiherberg, Friedrichshafen



Inertabfälle zur Deponierung

2. Inertabfälle

	2019	2020	2021	Veränderung	
	to.	to.	to.	2020/2021	%
2.1 DK II - Abfälle					
sonstige Inertabfälle DK II	5.438	7.131	5.585	-1.546	-21,7
DK II - Abfälle insgesamt	5.438	7.131	5.585	-1.546	-21,7
2.2 DK I - Abfälle					
Asbest	985	711	800	89	12,5
Glaswolle	436	342	251	-91	-26,6
sonstige Inertabfälle DK I	21.685	48.657	23.179	-25.478	-52,4
DK I - Abfälle insgesamt	23.106	49.710	24.230	-25.480	-51,3
2.3 Erdaushub	306	279	452	173	62,0
2.4 Bauschutt verwertbar (Bauschuttrecycling)	870	790	766	-24	-3,0
Gesamtmenge Inertabfälle	29.285	57.910	31.033	-26.877	-46,4



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!