

# Abfallbilanz des Ortenaukreises 2018 - 2022

Abfälle zur Verwertung, nach Annahmestellen	Seite 2
Abfälle zur Beseitigung, nach Annahmestellen	Seite 3
Gesamtaufkommen nach Abfallannahmestellen	Seite 3

## **Zuordnung des Abfallaufkommens des Ortenaukreises zur Abfallbilanz des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW für 2022**

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen	Seite 4
Zusammenstellung nach sortierten Materialgruppen	Seite 10



## Abfallbilanz Ortenaukreis 2018 - 2022

### Aufkommen der Abfälle zur Verwertung - in Tonnen -

Jahr	Graue Tonne		Summe Haus- u. Gesch.-müll	Siedlungsabfall Deponien Privat	Sonstiger Sperrmüll	
	Hausmüll	Geschäftsmüll			Anlieferung Wertstoffhof	Straßensammlung
	MBA, Ringsheim			TREA	TREA	
2018	65.595	11.576	77.171	1.166	7.108	3.702
2019	65.466	11.553	77.019	1.222	7.495	3.759
2020	67.866	11.977	79.843	1.509	8.296	4.592
2021	68.937	12.165	81.102	1.460	8.214	3.737
2022	65.745	11.602	77.347	1.151	7.288	3.936
<b>UM 2022</b>	78.498				11.224	
<b>Seite 44</b>						

Jahr	Altglas	Altpapier + Vereine + Wertstoffhof	Gelber Sack mit Sortierresten	Metallschrott	Altholz	Sortenreine Kunststoffe
2018	11.505	35.647	13.116	2.070	13.918	3
2019	11.605	35.638	12.900	2.214	14.601	5
2020	12.754	33.739	13.629	2.578	16.722	54
2021	12.526	33.112	13.405	2.368	16.071	57
2022	12.050	29.936	12.346	1.952	13.601	107
<b>UM 2022</b>	69.992					
<b>Seite 48</b>						

Jahr	Problemmüll	Elektro- / Elektronikaltgeräte	Grüabfall Wurzeln Rasen
2018	490	3.898	47.156
2019	502	4.624	49.943
2020	664	4.809	51.872
2021	593	4.824	53.931
2022	520	3.954	45.116
<b>UM Bilanz 2022</b>	<b>S. 62</b>	<b>S. 66</b>	<b>S. 70</b>

Künstl. Mineral fasern	Gewerb. Siedlungsabfall Wertstoffhof
bei Beseitigung	187
	235
	157
	213
872	461
<b>Seite 52</b>	
Summe: 1.333	

Jahr	Altreifen	Mineral. Abfälle zur Verwertung
2018	282	12.885
2019	348	13.699
2020	474	15.358
2021	388	16.087
2022	327	14.852
<b>UM Bilanz 2022</b>	<b>nicht in UM-Bilanz 2022</b>	

Verwertung Gesamt	Gesamt ohne Sortierreste Gelber Sack
<b>230.304</b>	226.941
<b>235.809</b>	232.288
<b>247.050</b>	243.757
<b>248.088</b>	244.731
<b>224.944</b>	220.986

## Abfallbilanz Ortenaukreis 2018 - 2022

### Aufkommen der Abfälle zur Beseitigung - in Tonnen -

Jahr	Unverwertbare miner. Abfälle	Asbest- haltige Abfälle	Künstl. Mineral- fasern	Gewerb. Siedlungs- abfall Wertstoffhof	Zwischen- summe
	ED + Kahlenberg	Kahlenberg	Vulkan + Kahlenberg		
2018	6.557	518	577	bei Verwertung  461	7.652
2019	7.552	854	734		9.140
2020	6.917	839	903		8.659
2021	7.615	949	899		9.463
2022	6.091	917	872		7.880
<b>UM Bilanz 2022</b>	<b>nicht in UM-Bilanz 2022</b>		<b>Seite 52</b>		
			Summe	1.333	

Jahr	Erdaushub, unbelastet	Erdaushub, belastet	Erdaushub, gesamt	Beseitigung Gesamt
	ED + Kahlenberg	Kahlenberg		
2018	736.021	0	736.021	743.673
2019	872.333	22	872.355	881.495
2020	974.439	0	974.439	983.098
2021	872.557	35	872.592	882.055
2022	625.608	0	625.608	633.488
	<b>nicht in UM-Bilanz 2022</b>			

## Abfallbilanz Ortenaukreis 2018 - 2022

### Gesamtaufkommen der Abfälle zur Verwertung und zur Beseitigung - in Tonnen -

Jahr	Verwertung	Beseitigung mineral. Abfall, KMF, Asbest,	Beseitigung Erdaushub	Gesamt	Gesamt ohne Sortierreste Gelber Sack
2018	230.304	7.652	736.021	973.977	970.614
2019	235.809	9.140	872.355	1.117.304	1.113.783
2020	247.050	8.659	974.439	1.230.148	1.226.855
2021	248.088	9.463	872.592	1.130.143	1.126.786
2022	224.944	7.880	625.608	858.432	854.474

Einwohner im Ortenaukreis (jeweils Stand 30.6.)	
2018	428.016
2019	430.244
2020	431.464
2021	433.807
2022	439.516
<b>UM-Bilanz S. 22</b>	

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 44

**Aufkommen an Haus- und Sperrmüll, einschließlich Geschäftsmüll aus öffentlicher Sammlung, 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	140	146	144	<b>134</b>
Ortenaukreis	208	218	218	<b>204</b>
			ohne Bioabfall	151

Ortenaukreis

	Graue Tonne		Summe Haus- u. Gesch.-müll	Priv. Siedlungsabfall Wertstoffhof	Sonstiger Sperrmüll	
	Hausmüll	Geschäftsmüll			Anlieferung Wertstoffhof	Straßensammlung
	MBA, Ringsheim			TREA	TREA	
<b>2022</b>	65.745	11.602	<b>77.347</b>	1.151	7.288	3.936

Graue Tonne und priv. Siedlungsabfall 78.498  
 Sperrmüll 11.224

**Gesamtmenge 89.722 Tonnen**  
 Einwohner am 30.6.2022 439.516

**204,14 kg/Ea**

Im Ortenaukreis ist die Graue Tonne auch die Biotonne.  
 Nach einer Studie des Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg aus dem Jahr 2013 sind in der Grauen Tonne **30% Bioabfälle** enthalten.

Graue Tonne 77.347 Tonnen  
 davon 30% 23.204 tonnen  
 dies entspricht **52,79 kg/Ea**

Wenn diese Menge an Bioabfall abgezogen wird, dann verbleiben

**151,34 kg/Ea**

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 48

**Aufkommen an Wertstoffen aus Haushalten 2022  
(vor der Sortierung)**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	164	168	162	<b>147</b>
Ortenaukreis	179	184	179	<b>159</b>

Ortenaukreis

	Altglas	Altpapier + Vereine + Wertstoffhof	Gelber Sack mit Sortierresten	Metall-schrott	Altholz	Sortenreine Kunststoffe
				Wertstoffhof + Sperrmüllsam.	Wertstoffhof + Sperrmüllsam.	Wertstoffhof
<b>2022</b>	12.050	29.936	12.346	1.952	13.601	107

**Gesamtmenge 69.992 Tonnen**  
Einwohner am 30.6.2022 439.516

**159,25 kg/Ea**

		Tonnen	kg/Ea
<b>Altglas</b>		<b>12.049,51</b>	<b>27,42</b>
Weißglas	6.287,88		
Grünglas	4.063,30		
Braunglas	1.698,33		
<b>Altpapier</b>		<b>29.935,86</b>	<b>68,11</b>
Grüne Tonne	26.095,00		
Vereine	3.431,00		
Dep.-Container	409,86		
<b>Gelber Sack</b>		<b>12.345,81</b>	<b>28,09</b>
Wertstoffe			
Metalle	1.508,10		
Kunststoffe	5.364,37		
Verbunde	743,65		
PPK aus LVP	772,58		
Sortierreste	3.957,11		
<b>Metallschrott</b>		<b>1.952,15</b>	<b>4,44</b>
Wertstoffhof	1.853,15		
Sperrmüllsamlung	99,00		
<b>Altholz</b>		<b>13.601,12</b>	<b>30,95</b>
Dep. A I-III	8.878,77		
Dep. A IV	1.709,35		
Sperrmüllsamlung	3.013,00		
<b>Sortenreine Kunststoffe</b>		<b>107,06</b>	<b>0,24</b>
Dep.-Container	103,36		
CD/DVD	3,70		
		<b>69.991,50</b>	<b>159,25</b>
		<b>Tonnen</b>	<b>kg/Ea</b>

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 52

**Aufkommen an Gewerbe- und Baustellenabfällen 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	21	20	18	<b>18</b>
Ortenaukreis	2	2	3	<b>3</b>

Ortenaukreis

	Verwertung	Beseitigung DK II
	Gewerb. Siedlungs- abfall Wertstoffhof	Künstl. Mineral- fasern
		Vulkan + Kahlenberg
<b>2022</b>	461	872

Gesamtmenge **1.333 Tonnen**  
 Einwohner am 30.6.2022 439.516

**3,03 kg/Ea**

		Tonnen	kg/Ea
<b>Gew. Siedlungsabfall</b>		<b>460,70</b>	<b>1,05</b>
Kahlenberg	181,40		
Wertstoffhöfe ED	275,62		
Spritzen ...	3,68		
<b>KMF</b>		<b>871,90</b>	<b>1,98</b>
Vulkan	26,91		
Kahlenberg	844,99		
		<b>1.332,60</b>	<b>3,03</b>

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 62

**Problemstoffe aus getrennter Erfassung 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	0,79	0,86	0,87	<b>0,78</b>
Ortenaukreis	1,17	1,54	1,37	<b>1,18</b>

Ortenaukreis

	<b>Problemmüll</b>
	81% mobil 19% stat.
<b>2021</b>	<b>520</b>

Gesamtmenge

**520 Tonnen**

Einwohner am 30.6.2022

439.516

**1,18 kg/Ea**

	Tonnen	kg/Ea
<b>Problemabfälle</b>		
Farben, Lacke	338,907	
Batterien	55,979	
Altmedikamente	11,6745	
sonstige	113,0985	
	<b>519,6590</b>	<b>1,18</b>

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 66

**Elektro- und Elektronikaltgeräte aus getrennter Erfassung 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	7,4	7,9	7,3	<b>6,3</b>
Ortenaukreis	10,7	11,1	11,1	<b>9,0</b>

Ortenaukreis

	Elektro- / Elektronik- altgeräte
<b>2022</b>	3.954

**Gesamtmenge**

**3.954 Tonnen**

Einwohner am 30.6.2022

439.516

**9,00 kg/Ea**

	Tonnen	kg/Ea
<b>Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>		
Gr. 1 / Kühlgeräte	796,5600	1,81
Gr. 2 / Bildschirme	327,9000	0,75
Gr. 3 / Gasentladungslampen	10,4033	0,02
Gr. 4 / Haushaltsgroßgeräte	1.308,7000	2,98
Gr. 4 / Nachtspeicheröfen	38,9090	0,09
Gr. 5a / Kleingeräte mit Batterie/Akku	19,5650	0,04
Gr. 5b / Kleingeräte ohne Batterie/Akku	1.442,1050	3,28
Gr. 6 / Photovoltaik	10,3000	0,02
	<b>3.954,4423</b>	<b>9,00</b>

Zusammenstellung nach Abfallannahmestellen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 70

**Grünabfälle aus getrennter Erfassung 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	89	89	94	<b>84</b>
Ortenaukreis	116	120	124	<b>103</b>

Ortenaukreis

	Grünabfall Wurzeln Rasen
<b>2022</b>	45.116

**Gesamtmenge 45.116 Tonnen**  
Einwohner am 30.6.2022 439.516

**102,65 kg/Ea**

	Tonnen	kg/Ea
<b>Grünabfälle</b>		
Strauchgutsammlung	946	2,2
Deponien - Grünabfall	15.731	35,8
Deponien - Rasenschnitt / Container	916	2,1
Deponien - Wurzelstöcke	947	2,2
Gemeindesammelplätze	12.963	29,5
Kompostierungsanlagen	13.613	31,0
	<b>45.116</b>	<b>102,65</b>

Zusammenstellung nach sortierten Materialgruppen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 54

**Wertstoffe nach der Sortierung aus Haushalten und Gewerbe 2022**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	144	147	142	<b>127</b>
Ortenaukreis	171	177	171	<b>150</b>

**Ortenaukreis**

**Gesamtmenge \* 66.035 Tonnen**

Einwohner am 30.6.2022 439.516

**150,24 kg/Ea**

		Tonnen	kg/Ea
	<b>Altglas</b>	<b>12.049,51</b>	<b>27,42</b>
	<b>Altpapier</b>	<b>29.935,86</b>	<b>68,11</b>
	Grüne Tonne	26.095,00	
Vereinssammlungen		3.431,00	
	Dep.-Container	409,86	
	<b>Gelber Sack - ohne Sortierreste</b>	<b>8.389,00</b>	<b>19,09</b>
	<b>Metallschrott</b>	<b>1.952,15</b>	<b>4,44</b>
	Wertstoffhof	1.853,15	
Sperrmüllsamlung		99,00	
	<b>Altholz</b>	<b>13.601,12</b>	<b>30,95</b>
	Dep. A I-III	8.878,77	
	Dep. A IV	1.709,35	
Sperrmüllsamlung		3.013,00	
	<b>Sortenreine Kunststoffe</b>	<b>107,06</b>	<b>0,24</b>
	Dep.-Container	103,36	
	CD/DVD	3,70	
		<b>66.034,70</b>	<b>150,24</b>
		<b>Tonnen</b>	<b>kg/Ea</b>

\* entspricht Tabelle Seite 48 "Aufkommen an Wertstoffen aus Haushalten (vor der Sortierung)" **ohne** Sortierreste Gelber Sack

**Zusammenstellung nach sortierten Materialgruppen**

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 56

**Papier / Pappe nach der Sortierung**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	74	72	70	<b>63</b>
Ortenaukreis	84	79	77	<b>70</b>

**Gesamtmenge**                      **30.709 Tonnen**  
 Einwohner am 30.6.2022      439.516

**69,87 kg/Ea**

Ortenaukreis		Tonnen	kg/Ea
<b>Altpapier</b>		<b>29.935,86</b>	<b>68,11</b>
Grüne Tonne	26.095,00		
Vereinssammlungen	3.431,00		
Dep.-Container	409,86		
<b>PPK aus Gelber Sack</b>		<b>772,58</b>	<b>1,76</b>
		<b>30.708,44</b>	<b>69,87</b>
		<b>Tonnen</b>	<b>kg/Ea</b>



Zusammenstellung nach sortierten Materialgruppen

**Abfallbilanz 2022 für Baden-Württemberg**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Seite 60

**Metalle nach der Sortierung**

Aufkommen in kg/Ea	2019	2020	2021	2022
Durchschnitt Baden-Württemberg	8,5	9,0	8,3	<b>6,9</b>
Ortenaukreis	9,1	10,0	9,5	<b>7,9</b>

**Gesamtmenge** **3.460 Tonnen**  
 Einwohner am 30.6.2022 439.516

**7,87 kg/Ea**

Ortenaukreis		Tonnen	kg/Ea
<b>Metallschrott</b>		<b>1.952,15</b>	<b>4,44</b>
Wertstoffhof	1.853,15		
Sperrmüllsamlung	99,00		
<b>Gelber Sack</b>		<b>1.508,10</b>	<b>3,43</b>
Fe / Weißblech	1.203,78		
Aluminium	304,32		
		<b>3.460,25</b>	<b>7,87</b>
		<b>Tonnen</b>	<b>kg/Ea</b>



