



Zweckverband Abfallverwertung Reutlingen/Tübingen  
Im Steinig 61, 72144 Dusslingen, Telefon 07072/9188-50, Fax 07072/9188-66

# **Abfallbilanz 2022**

## **des Zweckverbands Abfallverwertung Reutlingen/Tübingen**

**Inhalt:****Seite:**

<b>1.</b>	<b>Abfallanlieferungen beim Zweckverband Abfallverwertung</b>	
1.1	Angelieferte Abfall- und Wertstoffmengen	3
1.2	Verteilung auf Landkreise	
1.2.1	Abfälle zur Beseitigung	4
1.2.2	Wertstoffe	4
1.2.3	Bio- und Grünabfälle	4
1.3	Verteilung auf Anlagen	5
1.4	Verteilung nach Wertstoffen	5
1.5	Entsorgungszentrum Dußlingen-Rahnsbachtal	
1.5.1	Abfälle zur thermischen Beseitigung	6
1.5.2	Deponierte Abfälle (inert)	6
1.5.3	Wertstoffe	6
1.5.4	Elektro-Altgeräte	6
1.6	Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich	
1.6.1	Abfälle zur thermischen Beseitigung	7
1.6.2	Wertstoffe	7
1.6.3	Elektro-Altgeräte	7
1.7	Umladestation ALBA Neckar-Alb GmbH & Co. KG, Metzingen	
1.7.1	Abfälle zur thermischen Beseitigung	8
1.8	Umladestation Bioabfälle Reutlingen-Schinderteich	
1.8.1	Transport zur Kompostierung von Bio- und Grünabfällen	8
1.9	Umschlagstation Altpapier Dußlingen-Rahnsbachtal	
1.9.1	Annahme und Umschlag von Altpapier	8
<b>2.</b>	<b>Problemstoffe</b>	
2.1	Problemstoffentsorgung im ZAV-Gebiet	10
2.2	Problemstofffassung durch den ZAV	11
<b>3.</b>	<b>Bodenaushubdeponien</b>	12

## 1. Abfallanlieferungen beim Zweckverband Abfallverwertung

Seit der Inbetriebnahme der Müllumladestation in Dußlingen am 01.06.2005 werden dem Standort Dußlingen auch Abfälle aus dem Landkreis Reutlingen zugewiesen. Am Wertstoffhof in Reutlingen werden seit dem 01.06.2005 nur noch Abfälle bis 0,5 m<sup>3</sup> und Abfälle zur Verwertung angenommen.

### 1.1 Angelieferte Abfall- und Wertstoffmengen

Abfallart	2022 to	2021 to	Veränderungen + - %
Hausmüll (zur therm. Beseitigung) <sup>1</sup>	51.715,64	53.234,63	-2,85
Sperrmüll (zur therm. Beseitigung) <sup>1</sup>	4.848,92	6.638,61	-26,96
Gewerbeabfälle (zur therm. Beseitigung) <sup>1</sup>	1.332,40	1.402,43	-4,99
Gewerbeabfälle (zur Deponierung)	4.480,72	5.473,96	-18,14
Abfälle zur Verwertung <sup>2</sup>	8.115,58	9.656,83	-15,96
Bioabfälle - Kommunale Abfuhr	9.867,00	10.470,38	-5,76
Grünabfälle - Direktanlieferungen <sup>3</sup>	836,77	1.047,28	-20,10
	<u>10.703,77</u>	<u>11.517,66</u>	<u>-7,07</u>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>81.197,03</b>	<b>87.924,12</b>	<b>-7,65</b>

<sup>1</sup> Abfälle zur thermischen Beseitigung (2022: 57.896,96 to 2021: 61.275,67 to)

<sup>2</sup> ohne Häckselgut

<sup>3</sup> mit Häckselgut

## 1.2 Verteilung auf Landkreise

	Stand: 30.09.2022	LK RT 291.368 to	LK Tü 231.455 to	ZAV-Gebiet 522.823 to	EW
<b>1.2.1 Abfälle zur Beseitigung</b>					
Hausmüll		33.145,77	18.569,87	51.715,64	
Sperrmüll		2.061,91	2.787,01	4.848,92	
<b>Haus- und Sperrmüll</b>		<b>35.207,68</b>	<b>21.356,88</b>	<b>56.564,56</b>	
<b>Gewerbeabfälle zur therm. Beseitigung</b>		<b>501,74</b>	<b>830,66</b>	<b>1.332,40</b>	
- asbesthaltige Abfälle		5,10	61,79	66,89	
- Mineralfaserabfälle		372,14	639,85	1.011,99	
- mineralische Gewerbeabfälle		354,73	3.047,11	3.401,84	
<b>Gewerbeabfälle zur Deponierung</b>		<b>731,97</b>	<b>3.748,75</b>	<b>4.480,72</b>	
<b>Abfälle zur Beseitigung</b>		<b>36.441,39</b>	<b>25.936,29</b>	<b>62.377,68</b>	
<b>1.2.2 Abfälle zur Verwertung <sup>6,7</sup></b>					
- Altfenster/Holz A IV <sup>1</sup>		136,04	341,60	477,64	
- CDs/Datenträger		0,00	5,37	5,37	
- Flachglas		46,80	153,40	200,20	
- Holz (AI - AIII) <sup>2</sup>		633,56	2.427,31	3.060,87	
- Metalle		134,05	442,19	576,24	
- Papier/Pappe		53,14	120,26	173,40	
- Sperrmüll Stadt Reutlingen		1.975,88	0,00	1.975,88	
<b>Wertstoffe</b>		<b>2.979,47</b>	<b>3.490,13</b>	<b>6.469,60</b>	
- Fernsehgeräte/Bildschirme		39,49	113,14	152,63	
- Haushaltsgroßgeräte		76,38	384,87	461,25	
- Haushaltskleingeräte		155,53	523,09	678,62	
- Kühl- und Gefriergeräte		105,21	246,48	351,69	
- Photovoltaikmodule		0,00	1,79	1,79	
<b>Elektro-Altgeräte</b>		<b>376,61</b>	<b>1.269,37</b>	<b>1.645,98</b>	
		<b>3.356,08</b>	<b>4.759,50</b>	<b>8.115,58</b>	
<b>1.2.3 Bio- und Grünabfälle</b>					
Bioabfälle <sup>3</sup>		0,00	9.867,00	9.867,00	
Garten- und Parkabfälle <sup>4</sup>		0,00	180,19	180,19	
Häckselgut <sup>5</sup>		0,00	656,58	656,58	
<b>Bio- und Grünabfälle</b>		<b>0,00</b>	<b>10.703,77</b>	<b>10.703,77</b>	
<b>Gesamtsumme</b>		<b>39.797,47</b>	<b>41.399,56</b>	<b>81.197,03</b>	

<sup>1</sup> z.B. Fenster, Gartenmöbel mit Holzschutzmitteln behandelt

<sup>2</sup> z.B. Massivholz, Leimholzplatten, Innentüren

<sup>3</sup> Bio-Tonne Landkreis Tübingen

<sup>4</sup> insbesondere Fallobst, Laub, Rasenschnitt

<sup>5</sup> holziger Baum- und Strauchschnitt

<sup>6</sup> Glas wird weiterhin im Auftrag der Dualen Systeme gesammelt, aber nicht mehr verwogen

<sup>7</sup> Textilien werden nicht mehr verwogen

### 1.3 Verteilung auf Anlagen

	Abfälle zur Beseitigung to	Abfälle zur Verwertung to	Gesamt- mengen to
Entsorgungszentrum Dußlingen	29.108,43	7.391,96	36.500,39
Abfalldeponie Dußlingen-Rahnsbachtal	4.480,72		4.480,72
Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich	501,74	1.380,20	1.881,94
Umladestation ALBA, Metzingen	28.286,79		28.286,79
Bioabfall-Umladestation Schinderteich		10.047,19	10.047,19
	<b>62.377,68</b>	<b>18.819,35</b>	<b>81.197,03</b>

Von den beseitigten Mengen wurden 57.896,96 to thermisch behandelt.

### 1.4 Verteilung nach Abfällen zur Verwertung

Abfälle zur Verwertung	Entsorgungs- zentrum Dußlingen to	Wertstoff- hof Reutlingen to	Bioabfall- verwertung to	Gesamt to
Altfenster/Holz (A IV)	341,60	136,04		477,64
Bioabfälle	0,00	0,00	9.867,00	9.867,00
CD's/Datenträger	5,37	0,00		5,37
Fernsehgeräte/Bildschirme	113,14	39,49		152,63
Flachglas	153,40	46,80		200,20
Garten- und Parkabfälle	0,00	0,00	180,19	180,19
Häckselgut	656,58	0,00		656,58
Haushaltsgroßgeräte	384,87	76,38		461,25
Haushaltskleingeräte	523,09	155,53		678,62
Holz (A I - A III)	2.427,31	633,56		3.060,87
Kühl- und Gefriergeräte	246,48	105,21		351,69
Metalle	442,19	134,05		576,24
Papier/Pappe	120,26	53,14		173,40
Photovoltaikmodule	1,79	0,00		1,79
Sperrmüll	1.975,88	0,00		1.975,88
	<b>7.391,96</b>	<b>1.380,20</b>	<b>10.047,19</b>	<b>18.819,35</b>

## 1.5 Entsorgungszentrum Dußlingen-Rahnsbachtal

### 1.5.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

	to
Hausmüll	25.489,25
Sperrmüll	2.788,52
Gewerbeabfälle	830,66
	<u>29.108,43</u>

### 1.5.2 Deponierte Abfälle (inert)

	to
Mineralische Gewerbeabfälle	3.401,84
Asbestabfälle	66,89
Mineralfaserabfälle	1.011,99
	<u>4.480,72</u>

### 1.5.3 Abfälle zur Verwertung

	to
Altfenster/Holz (A IV)	341,60
Datenträger	5,37
Flachglas	153,40
Häckselgut	656,58
Holz (AI - AIII)	2.427,31
Metalle	442,19
Papier/Pappe	120,26
Sperrmüll	1.975,88
	<u>6.122,59</u>

### 1.5.4 Elektro-Altgeräte

	to
Fernsehgeräte/Bildschirme	113,14
Haushaltsgroßgeräte	384,87
Haushaltskleingeräte	523,09
Kühl- und Gefriergeräte	246,48
Photovoltaikmodule	1,79
	<u>1.269,37</u>

**40.981,11**

## 1.6 Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich

### 1.6.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

Gewerbeabfälle	to 501,74
	<hr/> 501,74

### 1.6.2 Abfälle zur Verwertung

Altfenster/Holz (A IV)	to 136,04
Flachglas	46,80
Holz (A I - A III)	633,56
Metalle	134,05
Papier/Pappe	53,14
	<hr/> 1.003,59

### 1.6.3 Elektro-Altgeräte

Fernsehgeräte/Bildschirme	to 39,49
Haushalts Großgeräte	76,38
Haushaltskleingeräte	155,53
Kühl- und Gefriergeräte	105,21
	<hr/> 376,61

**1.881,94**

## 1.7 Umladestation ALBA Neckar-Alb GmbH & Co. KG, Metzingen

### 1.7.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

Hausmüll	to 26.226,39
Sperrmüll	2.060,40
	<hr/> 28.286,79 <hr/>

## 1.8 Umladestation Bioabfälle Reutlingen-Schinderteich

### 1.8.1 Transport zur Kompostierung von Bio- und Grünabfällen

Bioabfälle	to 9.867,00
Garten- und Parkabfälle <sup>1</sup>	180,19
	<hr/> 10.047,19 <hr/>

<sup>1</sup> Direktanlieferung in Dußlingen, Weitertransport zur Umladestation

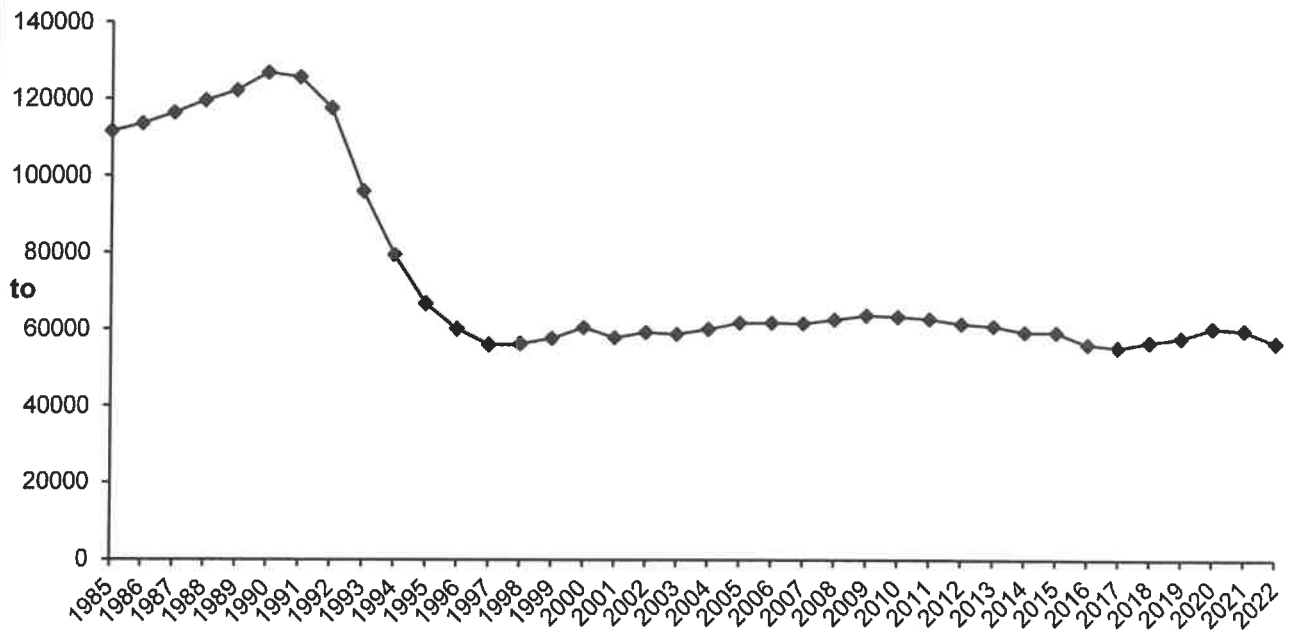
## 1.9 Umschlagstation Altpapier Dußlingen-Rahnsbachtal

### 1.9.1 Annahme und Umschlag von Altpapier

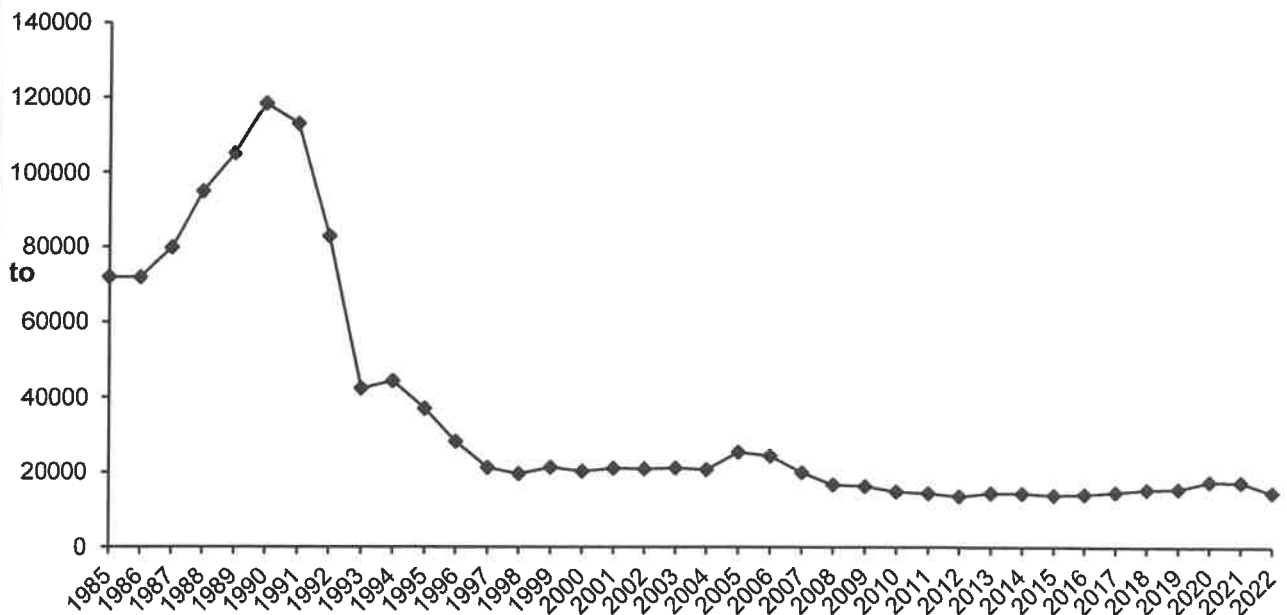
Altpapiermengen des Landkreises Tübingen (2021: 11.553,03 to 2020: 12.402,99 to)	to 10.477,35
	<hr/> 10.477,35 <hr/>



### Haus- und Sperrmüllmengen 1985 - 2022



### Gewerbeabfallmengen 1985 - 2022



## 2. Problemstoffe Landkreise Reutlingen und Tübingen

### 2.1 Problemstoffentsorgung im ZAV-Gebiet

Der ZAV übernimmt entsprechend seiner Zuständigkeiten die Problemstoffe aus den Landkreisen Reutlingen und Tübingen zur Entsorgung und zur Verwertung. Neben seinen eigenen Sammelstellen betreibt er im Auftrag des Landkreises Tübingen die stationären Problemstoffsammelstellen in dessen Städten und Gemeinden. Der Landkreis Reutlingen und die Städte Metzingen, Pfullingen und Reutlingen führen die Sammlung mobil bzw. stationär selbst durch.

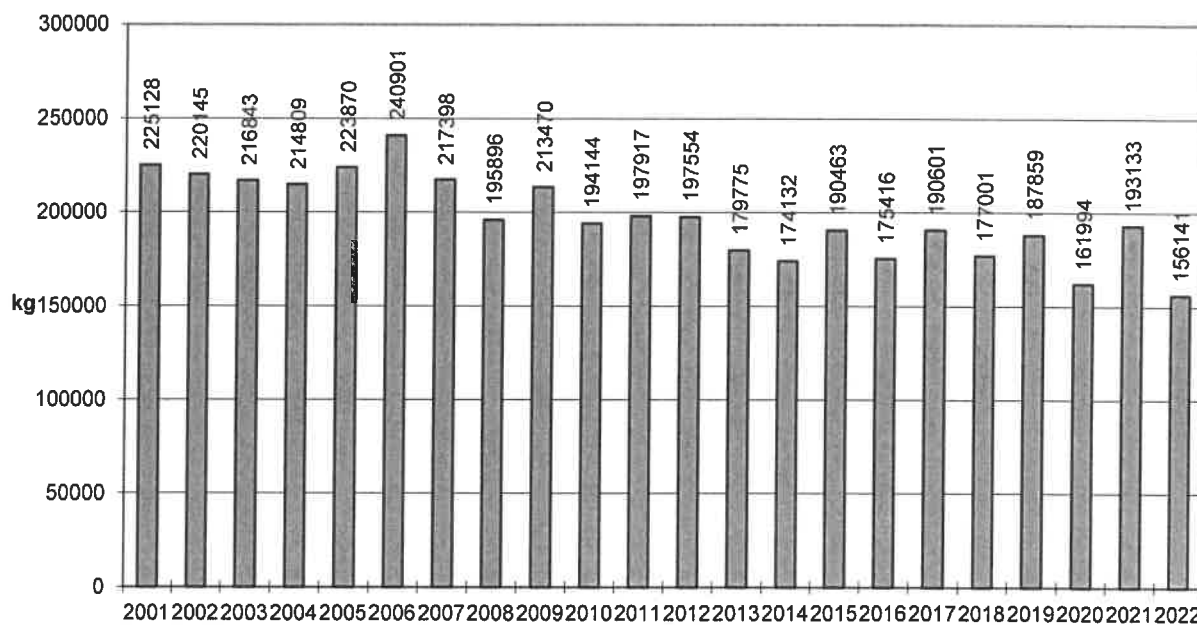
Problemstoffe	AVV Nr. <sup>1</sup>	Menge (to) 2022	Menge (to) 2021
<b>Als Sonderabfall entsorgt:</b>			
Arzneimittel	200132/200118	0,460	0,583
Chemikalien	160507*/160508*/160903* <sup>2</sup>	0,666	1,134
Laugen	200115*	2,984	3,509
Pestizide	200119*	8,770	10,474
Quecksilber	060404*	0,105	0,110
Reinigungsmittel	200129*	6,669	7,817
Säuren	200114*	2,695	3,184
Summe		22,349	26,811
<b>Verwertet:</b>			
Altöl <sup>3</sup>	130205*/130208*/130899*	3,100	4,400
Aufsaug- und Filtermaterialien	150202*	6,667	10,514
Batterien	200133*	13,845	15,634
Farben, Kleber, Lacke	200127*	43,300	58,510
Feuerlöscher	160504*	7,580	7,865
Kfz.-Batterien	160601*	25,432	26,073
Korken	-	0,553	0,631
Leuchtstoffröhren	200121*	6,447	7,116
Lösemittel	200113*	20,640	27,854
Spraydosen	160504*	6,228	7,725
Summe		133,792	166,322
		<b>156,141</b>	<b>193,133</b>

<sup>1</sup> Abfallschlüsselnummer nach Abfallartenkatalog

<sup>2</sup> \* bedeutet "gefährliche Abfälle"

<sup>3</sup> Altöl-Sammelstelle Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich

## Problemstoffaufkommen Landkreise Reutlingen und Tübingen



### 2.2 Problemstofffassung durch den ZAV

Stationäre Sammelstellen	2022 to	2021 to	Veränderg. %
Entsorgungszentrum Dußlingen / Deponie Mössingen <sup>2</sup>	55,36	63,92	
Wertstoffhof Reutlingen	30,77	32,19	
Zwischensumme	86,13	96,11	-10,38
Stationäre Sammelstellen der Städte und Gemeinden im Landkreis Tübingen <sup>1 2</sup>	34,15	45,28	-24,58
	<b>120,28</b>	<b>141,39</b>	<b>-14,93</b>

Landkreis Reutlingen 72,22 to (2021: 91,56 to)

Landkreis Tübingen 83,37 to (2021: 100,95 to)

Gesamtsumme = 155,59 to (ohne 0,553 to Korken) (2021: 192,51 to)

<sup>1</sup> Betriebsführung im Auftrag des Landkreises Tübingen

<sup>2</sup> Bei den Problemstoffsammelstellen wurden zudem 6,154 to Elektro-Kleingeräte erfasst. Sie sind in "Haushaltskleingeräte" (Seiten 4, 5, 6) enthalten; in 2021 waren es 8,258 to

### 3. Bodenaushubdeponien <sup>1</sup>

	2022 Bodenaushub to	2022 Monoecke <sup>2</sup> to	2021 Bodenaushub to	2021 Monoecke <sup>2</sup> to
3.1 Kusterdingen-Schinderklinge	88.858	0	90.668	0
3.2 Rottenburg-Steinbruch	16.728		3.918	
	<b>105.586</b>	<b>0</b>	<b>94.586</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Betriebsführung im Auftrag des Landkreises Tübingen

<sup>2</sup> Nicht verwertbarer Bauschutt; verfüllt am 31.03.2016