



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

Abfallbilanz 2021
des Zweckverbands Abfallverwertung
Reutlingen/Tübingen

Inhalt: ¹**Seite:**

1. Abfallanlieferungen beim Zweckverband Abfallverwertung	
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
2. Problemstoffe	
2.1 Problemstoffentsorgung im ZAV-Gebiet	10
2.2 Problemstofferrfassung durch den ZAV	11
3. Bodenaushubdeponien	12

¹ Begrifflichkeiten entsprechend Landesabfallbilanz (§ 16 Abs. 2 LAbfG)

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 m³ und Abfälle zur Verwertung angenommen.

1.1 Angelieferte Abfall- und Wertstoffmengen

Abfallart	2021 to	2020 to	Veränderungen + - %
Hausmüll (zur therm. Beseitigung) ¹	53.234,63	53.169,21	0,12
Spermüll (zur therm. Beseitigung) ¹	6.638,61	7.174,19	-7,47
Gewerbeabfälle (zur therm. Beseitigung) ¹	1.402,43	2.393,89	-41,42
Gewerbeabfälle (zur Deponierung)	5.473,96	5.088,24	7,58
Abfälle zur Verwertung ²	9.656,83	9.383,98	2,91
Bioabfälle - Kommunale Abfuhr	10.470,38	10.291,70	1,74
Grünabfälle - Direktanlieferer ³	1.047,28	916,87	14,22
	11.517,66	11.208,57	2,76
Gesamtsumme	87.924,12	88.418,08	-0,56

¹ Abfälle zur thermischen Beseitigung (2021: 61.275,67 to 2020: 62.737,29 to)

² ohne Häckselgut

³ mit Häckselgut

1.2 Verteilung auf Landkreise

Stand: 30.09.2021

LK RT	LK Tü	ZAV-Gebiet
288.007	228.481	516.488
to	to	to

1.2.1 Abfälle zur Beseitigung

Hausmüll	34.214,29	19.020,34	53.234,63
Sperrmüll	2.514,62	4.123,99	6.638,61
Haus- und Sperrmüll	36.728,91	23.144,33	59.873,24
Gewerbeabfälle zur therm. Beseitigung	749,60	652,83	1.402,43
- asbesthaltige Abfälle	3,61	83,79	87,40
- Mineralfaserabfälle	352,50	604,74	957,24
- mineralische Gewerbeabfälle	433,11	3.996,21	4.429,32
Gewerbeabfälle zur Deponierung	789,22	4.684,74	5.473,96
Abfälle zur Beseitigung	38.267,73	28.481,90	66.749,63

1.2.2 Abfälle zur Verwertung

- Altfenster/Holz A IV ¹	141,50	385,77	527,27
- Altkleider	0,00	0,25	0,25
- CDs/Datenträger	0,00	3,77	3,77
- Flachglas	46,19	181,46	227,65
- Glas ⁶	0,00	0,00	0,00
- Holz (AI - AIII) ²	793,20	3.006,18	3.799,38
- Metalle	171,57	510,45	682,02
- Papier/Pappe	69,45	145,99	215,44
- Sperrmüll Stadt Reutlingen	2.323,44	0,00	2.323,44
Wertstoffe	3.545,35	4.233,87	7.779,22
- Fernsehgeräte/Bildschirme	38,82	140,59	179,41
- Haushaltsgroßgeräte	100,40	452,28	552,68
- Haushaltskleingeräte	179,34	598,40	777,74
- Kühl- und Gefriergeräte	102,89	260,36	363,25
- Photovoltaikmodule	0,00	4,53	4,53
Elektro-Altgeräte	421,45	1.456,16	1.877,61
	3.966,80	5.690,03	9.656,83

1.2.3 Bio- und Grünabfälle

Bioabfälle ³	0,00	10.470,38	10.470,38
Garten- und Parkabfälle ⁴	0,00	271,15	271,15
Häckselgut ⁵	0,00	776,13	776,13
Bio- und Grünabfälle	0,00	11.517,66	11.517,66

Gesamtsumme

42.234,53 45.689,59 87.924,12

¹ z.B. Fenster, Gartenmöbel mit Holzschutzmitteln behandelt

² z.B. Massivholz, Leimholzplatten, Innentüren

³ Bio-Tonne Landkreis Tübingen

⁴ insbesondere Fallobst, Laub, Rasenschnitt

⁵ holziger Baum- und Strauchschnitt

⁶ wird weiterhin im Auftrag der Dualen Systeme gesammelt, aber nicht mehr verwogen

1.3 Verteilung auf Anlagen

	Abfälle zur Beseitigung to	Abfälle zur Verwertung to	Gesamt- mengen to
Entsorgungszentrum Dußlingen	29.991,10	8.789,60	38.780,70
Abfalldeponie Dußlingen-Rahnsbachtal	5.473,96		5.473,96
Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich	749,60	1.643,36	2.392,96
Umladestation ALBA, Metzingen	30.534,97		30.534,97
Bioabfall-Umladestation Schinderteich		10.741,53	10.741,53
	66.749,63	21.174,49	87.924,12

Von den beseitigten Mengen wurden 61.275,67 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)	385,77	141,50		527,27
Altkleider	0,25	0,00		0,25
Bioabfälle	0,00	0,00	10.470,38	10.470,38
CD's/Datenträger	3,77	0,00		3,77
Fernsehgeräte/Bildschirme	140,59	38,82		179,41
Flachglas	181,46	46,19		227,65
Garten- und Parkabfälle	0,00	0,00	271,15	271,15
Glas	0,00	0,00		0,00
Häckselgut	776,13	0,00		776,13
Haushaltsgroßgeräte	452,28	100,40		552,68
Haushaltskleingeräte	598,40	179,34		777,74
Holz (AI - AIII)	3.006,18	793,20		3.799,38
Kühl- und Gefriergeräte	260,36	102,89		363,25
Metalle	510,45	171,57		682,02
Papier/Pappe	145,99	69,45		215,44
Photovoltaikmodule	4,53	0,00		4,53
Sperrmüll	2.323,44	0,00		2.323,44
	8.789,60	1.643,36	10.741,53	21.174,49

1.5 Entsorgungszentrum Dußlingen-Rahnsbachtal

1.5.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

	to
Hausmüll	25.209,32
Sperrmüll	4.128,95
Gewerbeabfälle	652,83
	<u>29.991,10</u>

1.5.2 Deponierte Abfälle (inert)

	to
Mineralische Gewerbeabfälle	4.429,32
Asbestabfälle	87,40
Mineralfaserabfälle	957,24
	<u>5.473,96</u>

1.5.3 Abfälle zur Verwertung

	to
Altfenster/Holz (A IV)	385,77
Altkleider	0,25
Datenträger	3,77
Flachglas	181,46
Häckselgut	776,13
Glas	0,00
Holz (A I - A III)	3.006,18
Metalle	510,45
Papier/Pappe	145,99
Sperrmüll	2.323,44
	<u>7.333,44</u>

1.5.4 Elektro-Altgeräte

	to
Fernsehgeräte/Bildschirme	140,59
Haushaltsgroßgeräte	452,28
Haushaltskleingeräte	598,40
Kühl- und Gefriergeräte	260,36
Photovoltaikmodule	4,53
	<u>1.456,16</u>

44.254,66

1.6 Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich

1.6.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

Gewerbeabfälle	to
	749,60
	<u>749,60</u>

1.6.2 Abfälle zur Verwertung

Altfenster/Holz (A IV)	to
Flachglas	141,50
Holz (A1 - AIII)	46,19
Metalle	793,20
Papier/Pappe	171,57
	<u>69,45</u>
	1.221,91

1.6.3 Elektro-Altgeräte

Fernsehgeräte/Bildschirme	to
Haushaltsgroßgeräte	38,82
Haushaltskleingeräte	100,40
Kühl- und Gefriergeräte	179,34
	<u>102,89</u>
	421,45

2.392,96

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

1.7.1 Abfälle zur thermischen Beseitigung

Hausmüll	to 28.025,31
Sperrmüll	2.509,66
	<u>30.534,97</u>

1.8 Umladestation Bioabfälle Reutlingen-Schinderteich

1.8.1 Transport zur Kompostierung von Bio- und Grünabfällen

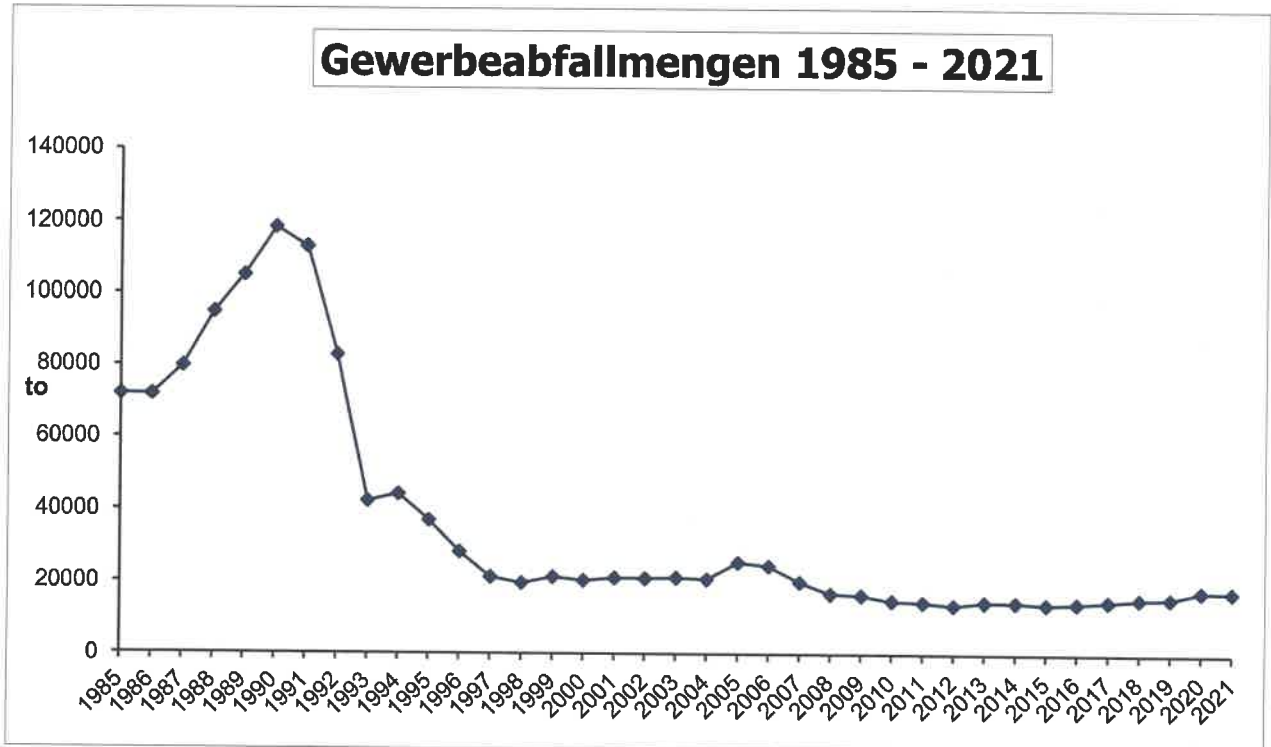
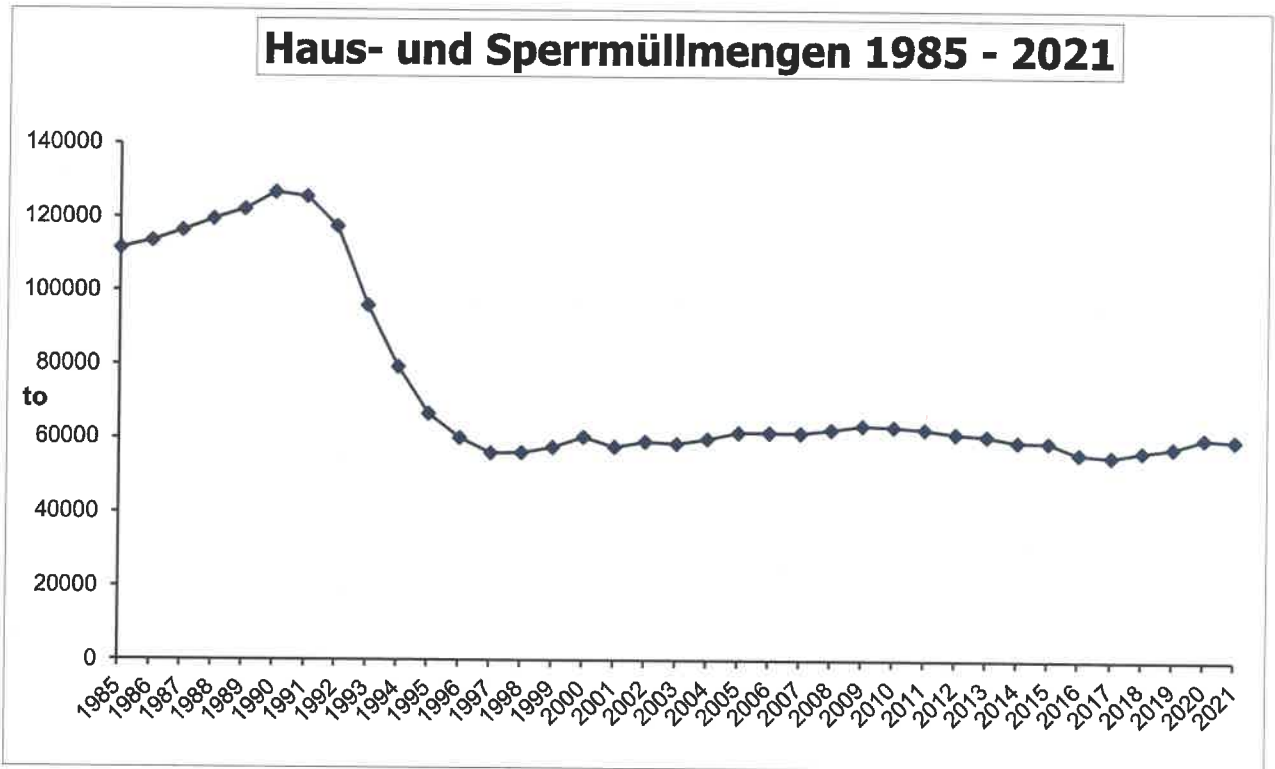
Bioabfälle	to 10.470,38
Garten- und Parkabfälle ¹	271,15
	<u>10.741,53</u>

¹ Direktanlieferung in Dußlingen, Weitertransport zur Umladestation

1.9 Umschlagstation Altpapier Dußlingen-Rahnsbachtal

1.9.1 Annahme und Umschlag von Altpapier

Altpapiermengen des Landkreises Tübingen (2020: 12.402,99 to)	to 11.553,03
	<u>11.553,03</u>



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.

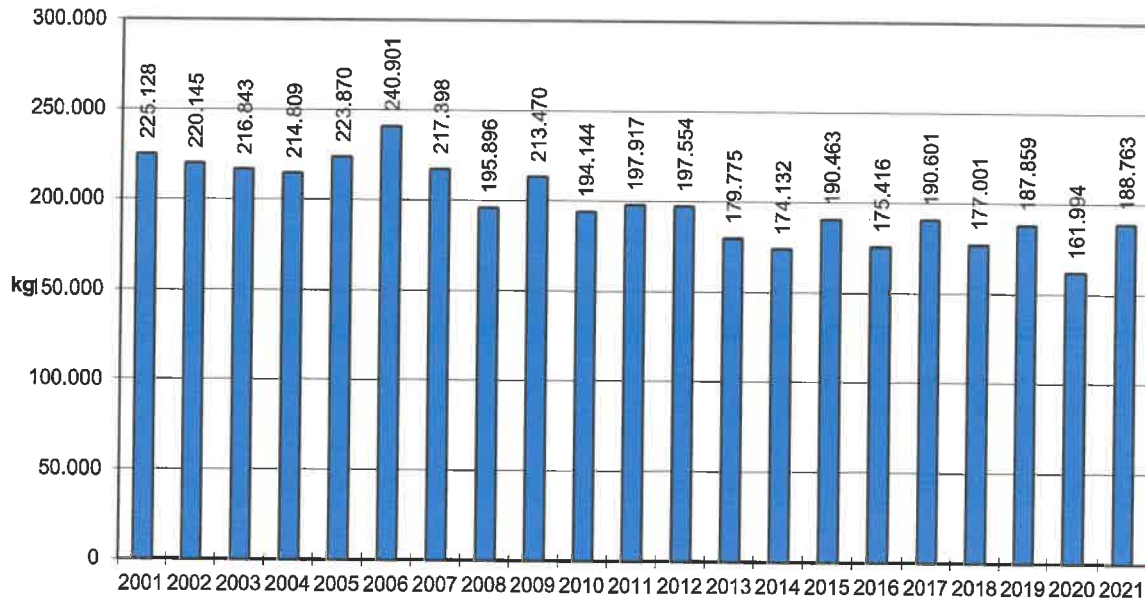
Problemstoffe	AVV Nr. ¹	Menge (to) 2021	Menge (to) 2020
Als Sonderabfall entsorgt:			
Arzneimittel	200132/200118	0,583	2,237
Chemikalien	160507*/160508*/160903* ²	1,134	1,317
Laugen	200115*	3,509	3,429
Pestizide	200119*	10,474	9,476
Quecksilber	200121*	0,110	0,257
Reinigungsmittel	200129*	7,817	7,497
Säuren	200114*	3,184	2,528
Summe		26,811	26,741
Verwertet:			
Altöl ³	130205*/130208*/130899*	4,400	4,380
Aufsaug- und Filtermaterialien	150202*	9,704	8,244
Batterien	200133*	15,634	18,480
Farben, Kleber, Lacke	200127*	54,950	51,793
Feuerlöscher	160504*	7,865	5,281
Kfz.-Batterien	200133*	26,073	11,441
Korken	-	0,631	0,298
Leuchtstoffröhren	200121*	7,116	5,082
Lösemittel	200113*	27,854	22,611
Spraydosen	160504*	7,725	7,643
Summe		161,952	135,253
		188,763	161,994

¹ Abfallschlüsselnummer nach Abfallartenkatalog

² * bedeutet "gefährliche Abfälle"

³ Altöl-Sammelstelle Wertstoffhof Reutlingen-Schinderteich

Problemstoffaufkommen Landkreise Reutlingen und Tübingen



2.2 Problemstofffassung durch den ZAV

Stationäre Sammelstellen	2021 to	2020 to	Veränderg. %
Entsorgungszentrum Dußlingen / Deponie Mössingen ²	63,92	56,70	
Wertstoffhof Reutlingen	32,19	24,31	
Zwischensumme	96,11	81,01	18,64
Stationäre Sammelstellen der Städte und Gemeinden im Landkreis Tübingen ^{1 2}	45,28	39,18	15,58
	141,39	120,19	17,64

Landkreis Reutlingen 87,19 to

Landkreis Tübingen 100,95 to

Gesamtsumme = 188,14 to (ohne 0,631 to Korken)

¹ Betriebsführung im Auftrag des Landkreises Tübingen

² Bei den Problemstoffsammelstellen wurden zudem 8,258 to Elektro-Kleingeräte erfasst. Sie sind in "Haushaltskleingeräte" (Seiten 4, 5, 6) enthalten; in 2020 waren es 8,487 to

3. Bodenaushubdeponien ¹

	2021 Bodenaushub to	2021 Monoecke ² to	2020 Bodenaushub to	2020 Monoecke ² to
3.1 Kusterdingen-Schinderklinge	90.668	0	195.514	0
3.2 Rottenburg-Steinbruch	3.918		19.935	
	94.586	0	215.449	0

¹ Betriebsführung im Auftrag des Landkreises Tübingen

² Nicht verwertbarer Bauschutt, verfüllt am 31.03.2016