

Kreistagsdrucksache Nr. 017/22

AZ. 720.51

Tagesordnungspunkt

Abfallbilanz 2021

Bericht

Kreistag (öffentlich) am 16.03.2022

Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger haben aufgrund von § 16 Absatz 3 Landes-Kreislaufwirtschaftsgesetz jährlich bis zum 01. April jeweils für das vorhergehende Kalenderjahr eine Abfallbilanz über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der in ihrem Gebiet angefallenen und von ihnen im Einklang mit den Grundsätzen der Abfallhierarchie nach § 6 Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgten Abfälle zu erstellen.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Entwicklung der Abfall- und Wertstoffmengen (2011 – 2021)	3
Abfall- und Wertstoffaufkommen 2021 (Diagramm)	4
Entwicklung der Abfallmengen (2011 - 2021)	5
Mengenentwicklung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (2011 – 2021)	6
Mengenentwicklung von Problemstoffen (2011 – 2021)	6
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch (2021)	7

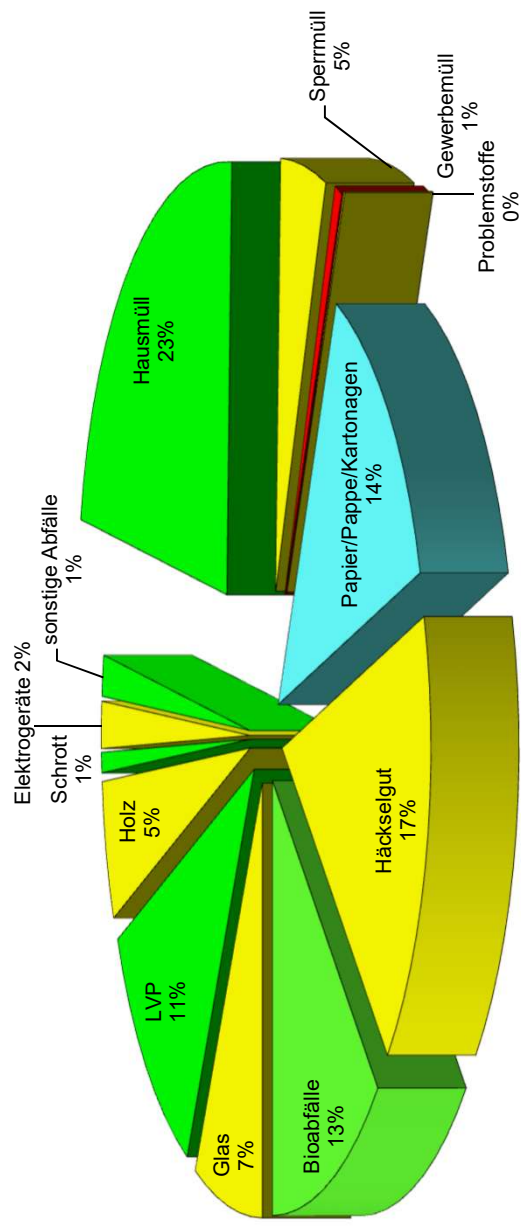
Entwicklung der Abfall- und Wertstoffmengen im Landkreis Tübingen

	2011		2017		2018		2019		2020		2021	
	221.129		225.148		226.298		227.484		227.992		228.767	
	+ 0,2 %		+ 0,8 %		+ 0,5 %		+ 0,5 %		+ 0,2 %		+ 0,3 %	
	Aufkommen 2011 ¹⁾	Aufkommen in Tonnen	Aufkommen in kg/E	Aufkommen in Tonnen	Aufkommen in kg/E	Aufkommen in Tonnen	Aufkommen in kg/E	Aufkommen in Tonnen	Aufkommen in kg/E	Aufkommen in Tonnen	Aufkommen in kg/E	Aufkommen in Tonnen
Bevölkerungsentwicklung	20.503	18.106	80	18.432	81	18.296	80	18.876	83	19.020	83	19.020
Hausmüll	3.888	3.509	16	3.666	16	3.697	16	4.321	19	4.124	18	4.124
Sperrmüll	8.185	12.633	56	11.911	53	13.525	59	14.161	62	14.497	63	14.497
Grünabfälle ¹⁾	7.906	8.792	39	9.298	41	9.388	41	10.292	45	10.470	46	10.470
Bioabfälle	16.194	14.662	65	10.147	45	10.012	44	12.321	54	11.484	50	11.484
Papier	5.559	5.890	26	5.830	26	5.825	26	6.340	28	6.236	27	6.236
Glas (ab 1996 ohne Flachglas)	456	540	2	549	2	549	2	618	3	631	3	631
Schrott (incl. NE, Alu)	17	21	0	16	0	16	0	1	0	4	0	4
Kunststoffe, Datenträger	812	4	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0
Textilien (incl. Schuhe) ²⁾	4.424	4.092	18	4.439	20	4.722	21	5.084	22	4.316	19	4.316
Holz (incl. Kork)	150	141	1	146	1	156	1	158	1	181	1	181
Flachglas	8.108	8.750	39	8.576	38	8.690	38	8.987	39	9.302	41	9.302
DSD-Leichtstoffverpackungen	1.561	188	1	450	2	224	1	670	3	653	3	653
Gewerbe- und Industrieabfälle	251.791	275.583	1.224	165.382	731	117.229	515	215.449	945	94.586	413	94.586
Bodenaushub, nicht verunreinigt	42.313	32.414	144	30.335	134	24.660	108	27.982	123	24.591	107	24.591
Bauschutt	90	80	0	81	0	82	0	84	0	96	0	96
Problemstoffe	6	5	0	4	0	5	0	3	0	5	0	5
Leuchtstoffröhren	1.673	1.458	6	1.303	6	1.314	6	1.421	6	1.456	6	1.456
Elektro-/Elektronikaltgeräte	209	79	0	71	0	87	0	68	0	84	0	84
asbesthaltige Abfälle	238	434	2	421	2	417	2	434	2	605	3	605
Mineralfaserabfälle	263	317	1	298	1	361	2	386	2	386	2	386
Sonstige Abfälle (Fenster, Reifen)	2.345	423	2	603	3	5	0	6	0	3	0	3
mineralischer Gewerbeabfall	376.691	388.121	1.724	271.961	1.202	219.268	964	327.665	1.437	202.731	886	202.731
Summe												

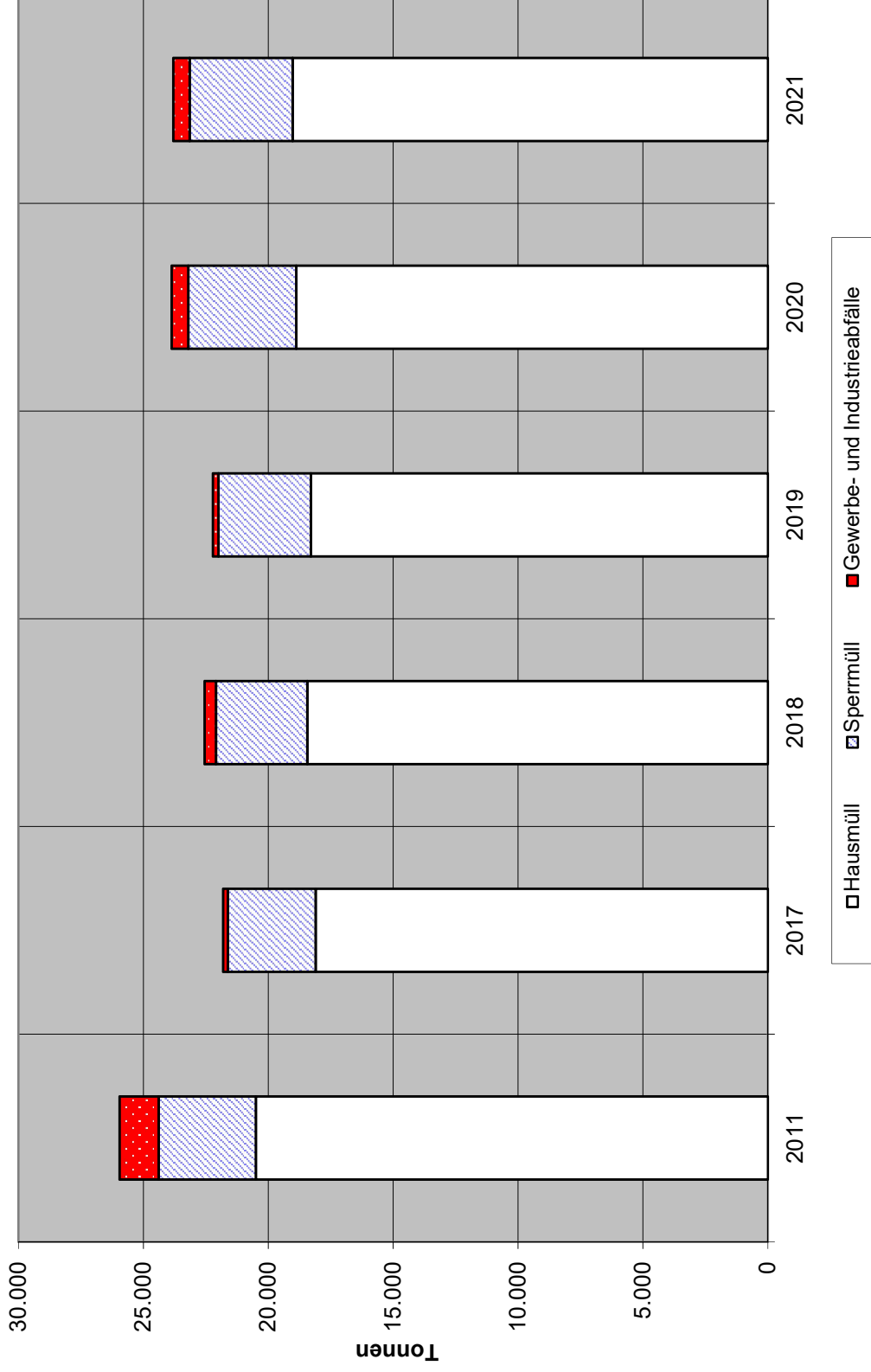
¹⁾ Das Aufkommen der Grünabfallmengen schwankt wetterbedingt. Zudem werden Sammelmengen vereinzelt erst im Folgejahr gehäckselt und verwertet.

²⁾ Für Textilien (incl. Schuhe) gibt es aufgrund der Vielzahl gemeinnütziger und gewerblicher Sammlungen keine kommunale Sammlung. Dargestellt ist die dem ZAV überlassene Menge.

Abfall- und Wertstoffaufkommen 2021
Landkreis Tübingen
(ohne Bauabfälle)



Entwicklung der Abfallmengen im Landkreis Tübingen



Mengenentwicklung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

	2011		2017		2018		2019		2020		2021	
Bevölkerungsentwicklung (30.06.)	221.129		225.148		226.298		227.484		227.992		228.767	
	Tonnen	kg/E	Tonnen	kg/E	Tonnen	kg/E	Tonnen	kg/E	Tonnen	kg/E	Tonnen	kg/E
Haushaltsgroßgeräte	441,10	2,0	394,31	1,8	394,68	1,7	410,88	1,8	457,75	2,0	452,28	2,0
Kühlgeräte	307,80	1,4	256,35	1,1	259,44	1,1	252,71	1,1	260,35	1,1	260,36	1,1
Bildschirme, Monitore und TV-Geräte			338,55	1,5	207,50	0,9	181,65	0,8	170,10	0,7	140,59	0,6
Informations- / Unterhaltungselektronik	736,05	3,3	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
Lampen	6,35	0,0	5,35	0,0	4,47	0,0	4,99	0,0	3,40	0,0	5,00	0,0
Haushaltskleingeräte	188,05	0,9	466,83	2,1	440,58	1,9	468,25	2,1	528,02	2,3	598,40	2,6
Photovoltaikmodule			1,71	0,0	0,87	0,0	0,95	0,0	4,62	0,0	4,53	0,0
Insgesamt	1.679,35	7,6	1.463,10	6,5	1.307,54	5,8	1.319,43	5,8	1.424,24	6,2	1.461,16	6,4

Lt. Änderung ElektroG ist Informations-/Unterhaltungselektronik seit 01.02.2016 den Haushaltskleingeräten zugeordnet; Bildschirme, Monitore, TV-Geräte und Photovoltaikmodule bilden jeweils eine separate Sammelgruppe

Mengenentwicklung von Problemstoffen

	2011		2017		2018		2019		2020		2021	
	in kg	kg/E	in kg	kg/E	in kg	kg/E	in kg	kg/E	in kg	kg/E	in kg	kg/E
Pflanzen-/ Holzschutzmittel	7.019		6.658		6.582		6.496		5.754		6.442	
Altfarben, Altlacke	29.128		24.137		26.671		25.933		25.579		26.329	
Lösemittel	13.573		10.806		10.957		11.360		11.794		14.612	
Säuren und Laugen	3.903		3.238		3.501		3.145		3.403		3.150	
Altmedikamente	1.249		706		740		490		553		473	
Autobatterien	10.866		12.422		9.348		11.033		5.309		15.857	
Kleinbatterien	6.520		5.903		6.292		7.112		14.389		10.497	
Haushaltschemikalien	4.861		4.834		4.772		4.581		5.335		4.875	
Leuchtstoffröhren			siehe Elektro		siehe Elektro		siehe Elektro		siehe Elektro		siehe Elektro	
Sonstige Problemstoffe	12.841		11.704		11.986		11.656		11.880		13.714	
Insgesamt	89.960	0,41	80.408	0,36	80.849	0,36	81.806	0,36	83.996	0,37	95.949	0,42

Altöl wird seit 2003 in Reutlingen, Schinderteich nicht mehr getrennt nach Herkunft erfasst.

Sonst. Problemstoffe sind Spraydosen, PCB-haltige Erzeugnisse, Ammoniak, Fotochemikalien, Löschmittel etc.

Angaben zu den Bodenaushub- und/oder Bauschuttdeponien (Stand 31.12.2021)

Standort	Bezeichnung	Einbauvolumen 2021	Restvolumen
Ammerbuch-Altlingen	Gipsbruch Dietterle (2003)	0 m ³	Betrieb eingestellt
Ammerbuch-Entringen	Gipsbruch	0 m ³	Betrieb eingestellt
Dettenhausen	Schwarzer Hau	0 m ³	Betrieb eingestellt
Gomaringen	Birken	0 m ³	Betrieb eingestellt
Mössingen/Nehren	Grube (bis 1996)	0 m ³	Betrieb eingestellt
Rottenburg a.N.-Ergenzingen	Seltenbachtal	0 m ³	Betrieb eingestellt
Rottenburg a.N.	Steinbruch Baresel	2.305 m ³	664.250 m ³
Kusterdingen	Schinderklinge	53.743 m ³	34.800 m ³
Gesamtmenge		56.048 m³	699.050 m³

Legende:

Die Ermittlung des Einbauvolumens erfolgt bei der Deponie Schinderklinge durch Vermessung, im Übrigen an Hand der Anlieferungsmengen.

Angaben zu den Bauschuttrecyclinganlagen (Stand 31.12.2021)

Standort	Bezeichnung	Aufkommen
Tübingen-Hirschau	RTBR Reutlinger-Tübinger-Baustoff-Recycling-GmbH	18.817 to
Reutlingen	RTBR Reutlinger-Tübinger-Baustoff-Recycling-GmbH	siehe Legende
Hechingen	Martin Baur	siehe Legende

Legende:

Berücksichtigt wurde das Abfallaufkommen nur für den im Kreisgebiet liegenden Standort. Unabhängig davon haben sich diese Unternehmen zur Annahme von verwertbarem Bauschutt und verwertbarem Straßenaufbruch durch entsprechende Vereinbarungen mit dem Landkreis Tübingen verpflichtet.