



Jahresbericht 2019

Die Leistungen des AWV Leibnitz

Abfallwirtschaftsverband Leibnitz
8430 Leibnitz | Industriestraße 1
Tel: 03452/76166 | Fax: 03452/76166-14
E-Mail: awv.leibnitz@abfallwirtschaft.steiermark.at
www.abfallwirtschaft.steiermark.at/leibnitz

Jahresbericht 2019

Der Abfallwirtschaftsverband Leibnitz informiert wiederum mit dem vorliegenden Jahresbericht die Gemeinden unseres Bezirkes über die abfallwirtschaftlichen Daten, Zahlen und Fakten. Vielleicht kann die eine oder andere Statistik in den Gemeindezeitungen veröffentlicht werden.



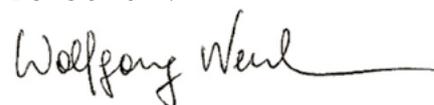
Bgm. Ing. Mag.
Wolfgang Neubauer

Das Jahr 2019 war sehr intensiv für den Abfallwirtschaftsverband Leibnitz. Mit der Inbetriebnahme des Ressourcenparks Leibnitz am 22. Jänner 2019 hat eine neue Dimension der Abfallwirtschaft im Bezirk Leibnitz begonnen. Die zahlreichen Exkursionen aus der Steiermark aber auch anderen Bundesländern zeigen, dass mit dem Ressourcenpark ein weit über die Bezirksgrenzen hinaus strahlendes Leitprojekt gestartet wurde. Am wichtigsten ist aber, dass der Ressourcenpark im Kernraum Leibnitz von der Bevölkerung des Bezirkes Leibnitz sehr gut angenommen wurde. Durchschnittlich waren 300 bis 400 Anlieferungen pro Tag zu verzeichnen. An besonders frequentierten Tagen werden mehr als 600 Bürger gezählt. Insgesamt wurden im ersten Jahr bereits 1.240 Tonnen Abfälle einem stofflichen Recycling übergeben, während die Menge an Sperrmüll um 46 Prozent gesunken ist. Danke an alle Bürger, die ihre Abfälle gut vorsortiert in den Ressourcenpark bringen und damit der Umwelt Gutes tun. Auch der Transporter zur Anlieferung sperriger Güter ist gut gebucht (ca. 16 Stunden in der Woche). Im Reuse Shop wurden an die 10.000 Gegenstände einer Wiederverwendung zugeführt.

Die im Jahr 2019 steiermarkweit durchgeführte Restmüllanalyse hat gezeigt, wieviel Einsparungspotenzial durch korrekte Abfalltrennung noch da ist. Allein in der Steiermark sind mehrere Millionen Euro, die wir uns jedes Jahr ersparen könnten. Vor dem Hintergrund der Klimadiskussion und der Plastikverschmutzung unserer Umwelt sollte uns klar sein, dass fehlende Trennmoral kein Kavaliersdelikt ist, sondern ein vorsätzlich verursachter ökologischer und ökonomischer Schaden, der uns alle betrifft.

Im Jahresbericht werden nur noch die abfallwirtschaftlichen Kennzahlen dargestellt. Mit der Einführung des viermal im Jahr erscheinenden Newsletters werden die laufenden Tätigkeiten des Verbandes den Gemeinden und Delegierten zur Verfügung gestellt. Dadurch ist eine größere Aktualität gegeben als mit dem einmal Jahr ausgesandten Jahresbericht.

Mit freundlichen Grüßen
Der Obmann:

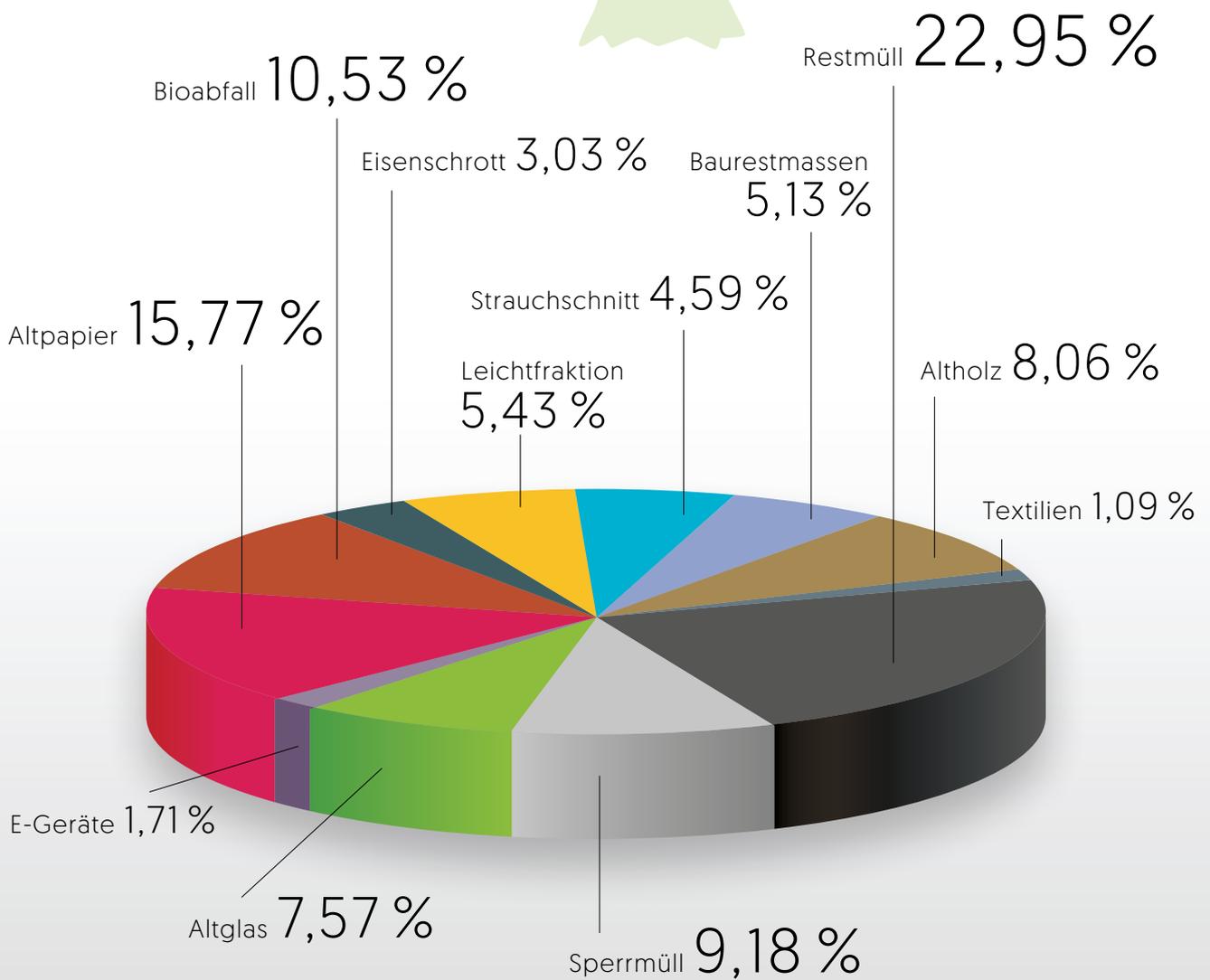
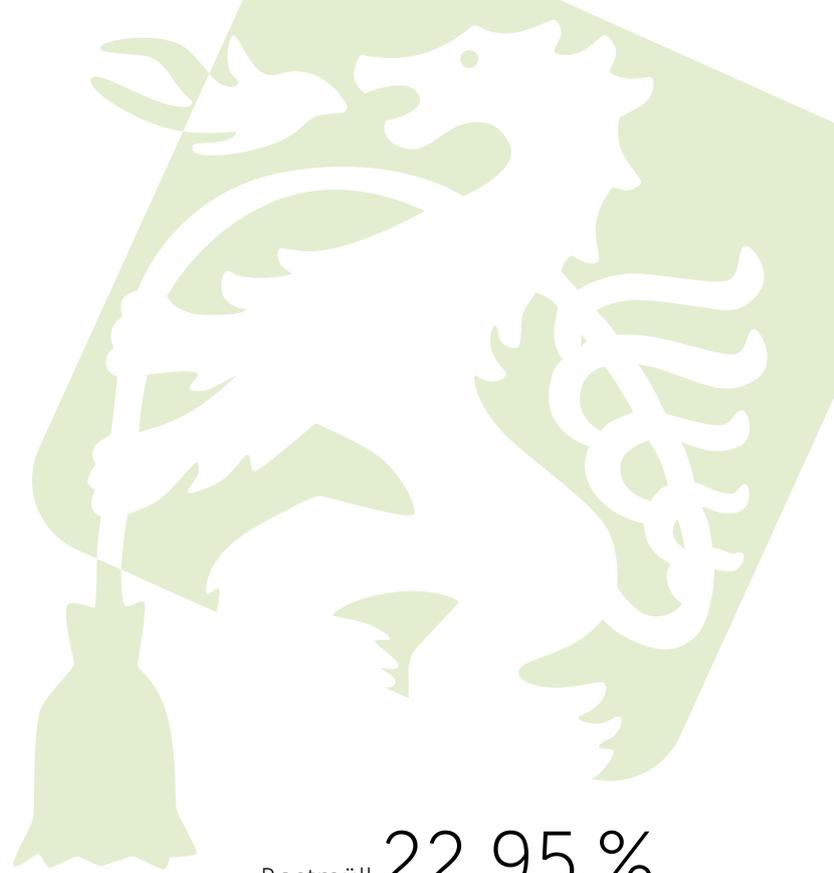


Bgm. Ing. Mag. Wolfgang Neubauer

Statistiken 2019



Abfallaufkommen im Jahr 2019

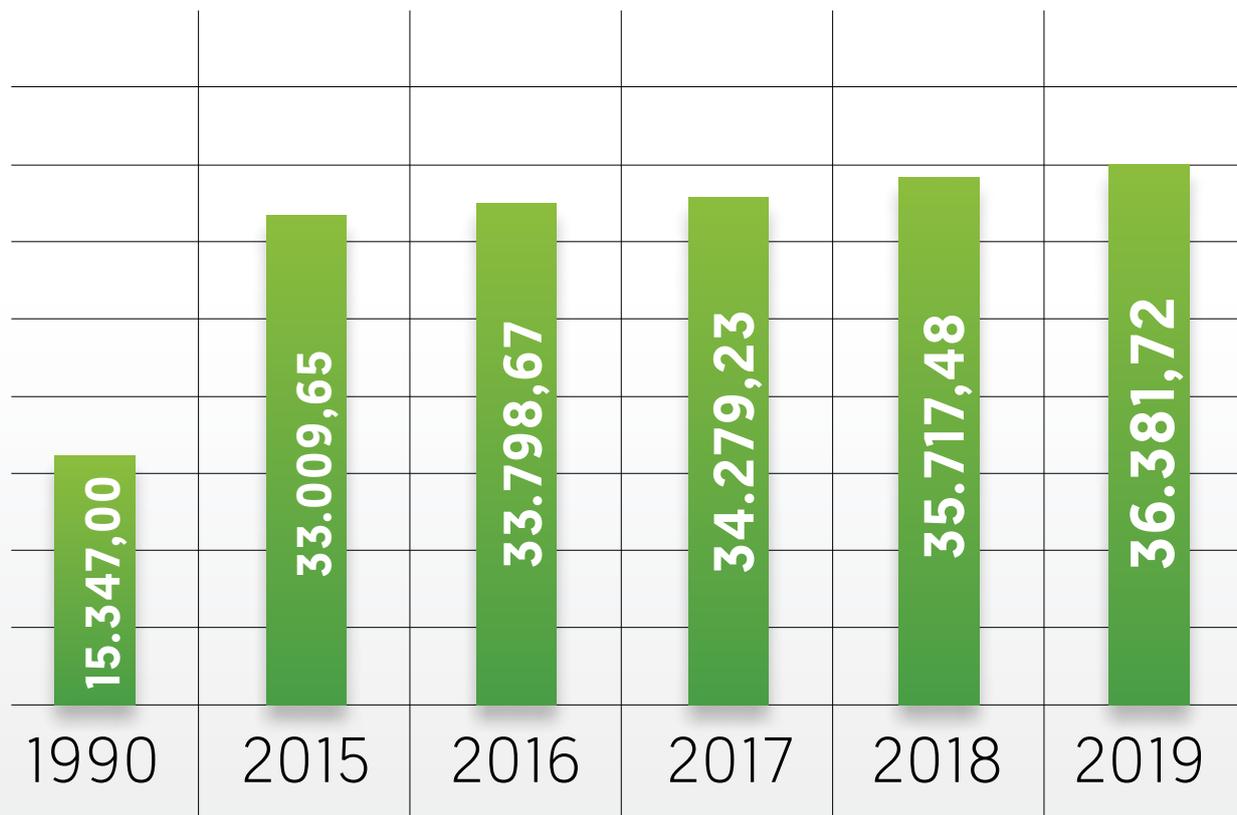


Abfallaufkommen im Jahr 2019

| Abfallfraktion | Menge (in t) | Prozent | Spez. Aufk. |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|
| Restmüll | 8.355,93 | 22,95 | 102,22 |
| Sperrmüll | 3.343,31 | 9,18 | 40,90 |
| Altpapier | 5.742,97 | 15,77 | 70,25 |
| Bioabfall | 3.834,53 | 10,53 | 46,91 |
| Altglas | 2.755,65 | 7,57 | 33,71 |
| Leichtfraktion | 1.977,29 | 5,43 | 24,19 |
| Metallverpackungen | 389,34 | 1,07 | 4,76 |
| Eisenschrott | 1.104,98 | 3,03 | 13,52 |
| Altholz | 2.934,62 | 8,06 | 35,90 |
| Strauchschnitt | 1.802,37 | 4,95 | 22,05 |
| Baurestmassen | 1.866,46 | 5,13 | 22,83 |
| Textilien | 396,80 | 1,09 | 4,85 |
| Altspeiseöl | 52,64 | 0,14 | 0,64 |
| E-Geräte | 621,73 | 1,71 | 7,61 |
| Problemstoffe | 354,04 | 0,97 | 4,33 |
| Sonstige Abfälle * | 875,73 | 2,41 | 10,71 |
| Summen | 36.408,38 | 100,00 | 445,37 |

* Die sonstigen Abfälle teilen sich wie folgt auf:
 Baustyropor 7,41t, Silofolien 20,46t,
 Nichteisenmetalle 15,34t, Kartonagen 507,68t,
 Altreifen 67,35t, Glas 98,76t, Arzneimittel 6,54t,
 Kunststoffdisper 81,48t, Hartkunststoffe 70,71t.

Entwicklung des Gesamtabfall- aufkommens im Bezirk Leibnitz (in Tonnen)

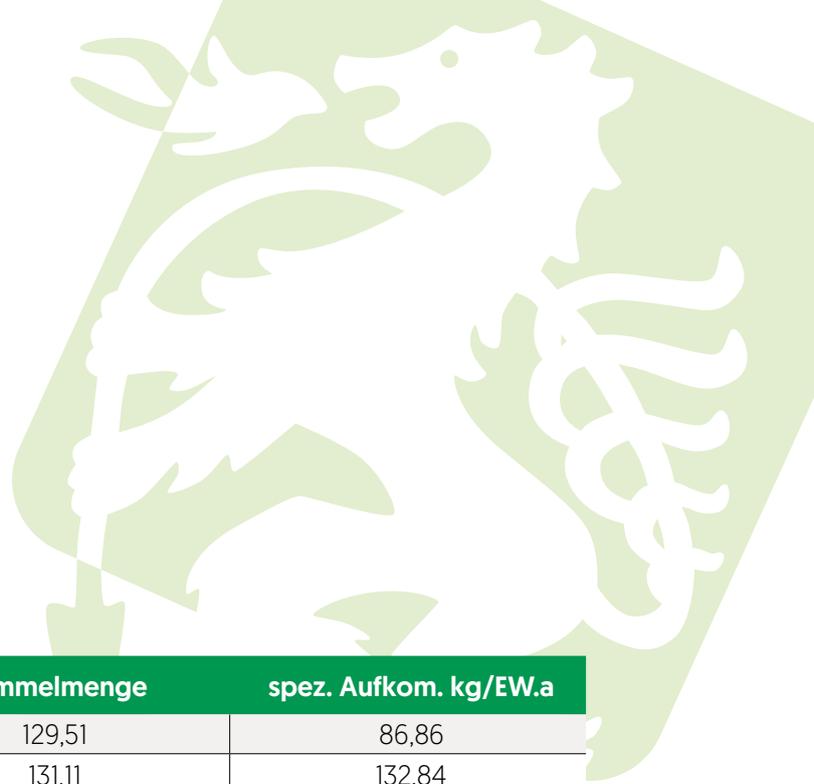


Entwicklung des Gesamtabfall- aufkommens im Bezirk Leibnitz [in Tonnen]

| Abfallfraktion | 1990* | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Veränderung seit 1990 |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Restmüll | 11.497,00 | 7.826,54 | 7.837,77 | 8.013,61 | 8.442,04 | 8.355,93 | - 27,32 |
| Sperrmüll | 612,00 | 3.333,88 | 3.468,10 | 3.640,42 | 4.027,39 | 3.343,31 | + 446,29 |
| Altpapier | 994,00 | 5.987,26 | 5.899,88 | 5.862,31 | 5.829,60 | 5.742,97 | +477,76 |
| Bioabfall | 96,00 | 3.152,91 | 3.259,52 | 3.332,79 | 3.697,92 | 3.807,87 | |
| Altglas | 1.123,00 | 2.657,94 | 2.636,23 | 2.706,09 | 2.656,75 | 2.755,65 | + 145,38 |
| Leichtfraktion | 12,00 | 1.935,76 | 1.984,88 | 2.017,63 | 1.887,52 | 1.977,29 | |
| Metallverpackungen | | 390,14 | 398,86 | 391,35 | 380,86 | 389,34 | |
| Eisenschrott | 907,00 | 1.085,45 | 1.132,15 | 1.326,49 | 1.242,83 | 1.104,98 | + 21,83 |
| Altholz | | 2.007,55 | 2.161,84 | 2.206,47 | 2.507,16 | 2.934,62 | |
| Strauchschnitt | | 1.606,77 | 1.451,23 | 1.404,62 | 1.633,55 | 1.802,37 | |
| Baurestmassen | | 1.240,08 | 1.740,36 | 1.557,71 | 1.441,96 | 1.866,46 | |
| Textilien | | 360,93 | 365,31 | 382,42 | 395,45 | 396,80 | |
| Altspeiseöl | | 54,09 | 63,50 | 53,06 | 52,83 | 52,64 | |
| E-Geräte | | 531,66 | 518,53 | 534,48 | 599,20 | 621,73 | |
| Problemstoffe | 106,00 | 252,66 | 239,85 | 243,72 | 268,11 | 354,04 | + 233,99 |
| Sonstige Abfälle | | 586,03 | 649,66 | 606,06 | 654,31 | 875,73 | |
| Summen | 15.347,00 | 33.009,65 | 33.798,67 | 34.279,23 | 35.717,48 | 36.381,72 | + 137,06 |

* 1990 wurde die getrennte Abfallsammlung im Bezirk eingeführt!

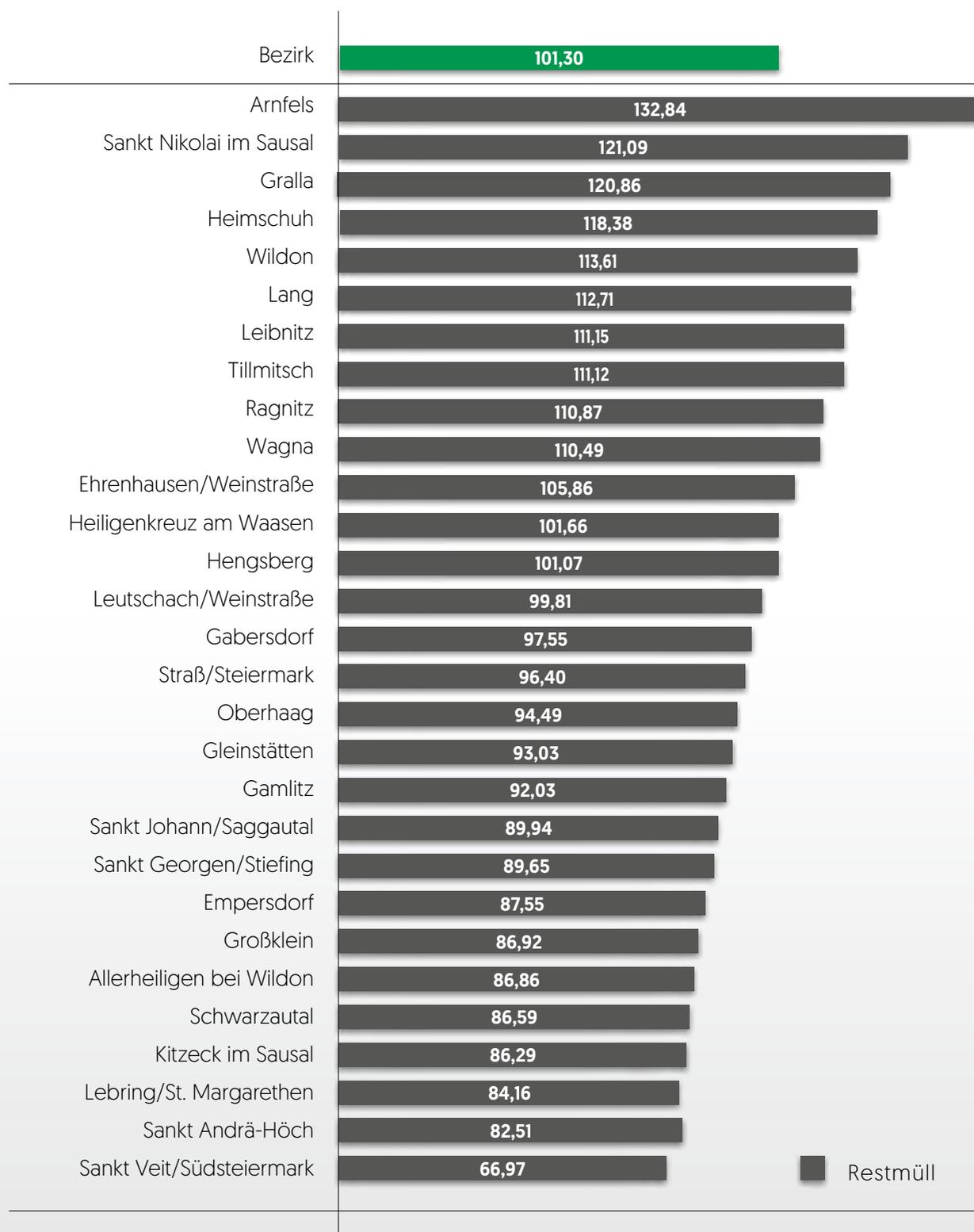
Restmüll – gemischte Siedlungsabfälle im Bezirk Leibnitz 2019



| Gemeinde | Sammelmenge | spez. Aufkom. kg/EW.a |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Allerheiligen bei Wildon | 129,51 | 86,86 |
| Arnfels | 131,11 | 132,84 |
| Ehrenhausen an der Weinstraße | 269,31 | 105,86 |
| Empersdorf | 121,26 | 87,55 |
| Gabersdorf | 118,62 | 97,55 |
| Gamlitz | 295,14 | 92,03 |
| Gleinstätten | 260,11 | 93,03 |
| Gralla | 303,47 | 120,86 |
| Großklein | 195,66 | 86,92 |
| Heiligenkreuz am Waasen | 285,55 | 101,66 |
| Heimschuh | 230,72 | 118,38 |
| Hengsberg | 147,76 | 101,07 |
| Kitzeck im Sausal | 105,02 | 86,29 |
| Lang | 151,60 | 112,71 |
| Lebring-St. Margarethen | 183,63 | 84,16 |
| Leibnitz | 1.375,37 | 111,15 |
| Leutschach an der Weinstraße | 366,89 | 99,81 |
| Oberhaag | 196,64 | 94,49 |
| Ragnitz | 165,42 | 110,87 |
| St. Andrä-Höch | 142,82 | 82,51 |
| St. Georgen an der Stiefing | 135,64 | 89,65 |
| St. Johann im Saggautal | 180,15 | 89,94 |
| St. Nikolai im Sausal | 275,85 | 121,09 |
| St. Veit in der Südsteiermark | 273,59 | 66,97 |
| Schwarzautal | 199,32 | 86,59 |
| Straß in Steiermark | 468,41 | 96,40 |
| Tillmitsch | 366,69 | 111,12 |
| Wagna | 664,59 | 110,49 |
| Wildon | 616,08 | 113,61 |
| AWV Leibnitz | 8.355,93 | 101,30 |

Restmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz 2019

[EW in kg und Jahr]



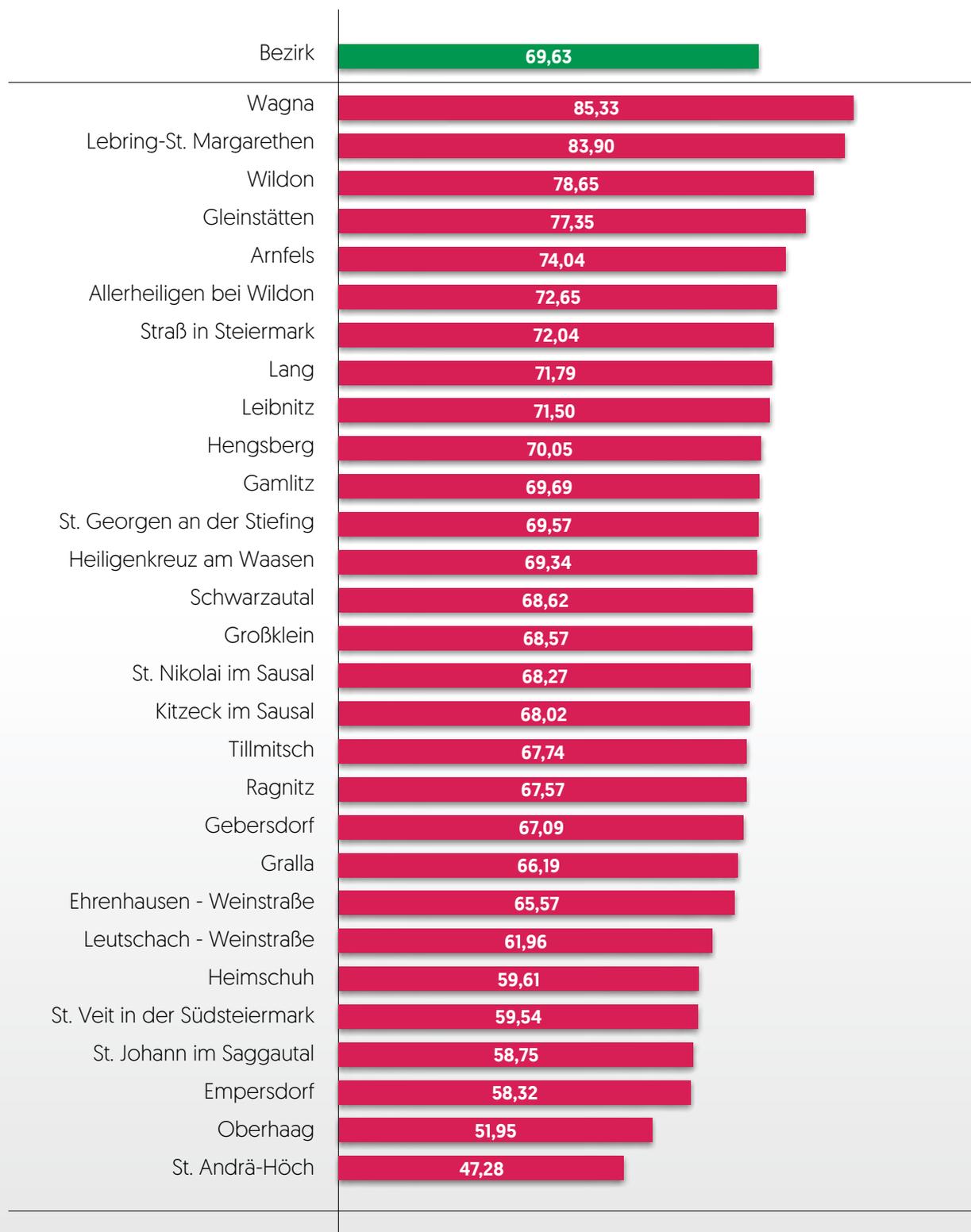
Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2019

[in Tonnen]

| Gemeinde | Altpapier | Altglas | Alttextilien | Bioabfall |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Allerheiligen bei Wildon | 108,32 | 42,67 | 6,73 | 35,94 |
| Arnfels | 73,08 | 42,55 | 4,46 | 21,17 |
| Ehrenhausen | 166,81 | 108,04 | 11,48 | 191,13 |
| Empersdorf | 80,77 | 33,02 | 6,25 | 32,26 |
| Gabersdorf | 81,58 | 36,27 | 5,49 | 45,85 |
| Gamlitz | 223,50 | 112,29 | 14,48 | 134,68 |
| Gleinstätten | 216,27 | 126,61 | 12,62 | 256,78 |
| Gralla | 166,20 | 66,60 | 0,00 | 130,41 |
| Großklein | 154,36 | 71,44 | 10,16 | 14,48 |
| Heiligenkreuz am Waasen | 194,77 | 73,85 | 12,68 | 62,16 |
| Heimschuh | 116,18 | 40,31 | 8,80 | 14,40 |
| Hengsberg | 102,42 | 43,25 | 5,39 | 40,32 |
| Kitzeck im Sausal | 82,78 | 59,58 | 5,49 | 13,32 |
| Lang | 96,56 | 21,75 | 6,07 | 28,54 |
| Lebring-St. Margarethen | 183,06 | 80,82 | 9,85 | 248,28 |
| Leibnitz | 884,74 | 482,88 | 66,08 | 1.029,84 |
| Leutschach | 227,77 | 154,75 | 16,59 | 123,56 |
| Oberhaag | 108,11 | 46,60 | 9,39 | 11,59 |
| Ragnitz | 100,82 | 43,16 | 6,74 | 15,36 |
| St. Andrä-Höch | 81,85 | 59,58 | 7,81 | 17,36 |
| St. Georgen a.d. Stiefing | 105,26 | 78,47 | 6,83 | 14,12 |
| St. Johann im Saggautal | 117,68 | 45,04 | 9,04 | 10,78 |
| St. Nikolai im Sausal | 155,53 | 88,58 | 10,28 | 26,66 |
| St. Veit am Vogau | 243,24 | 132,21 | 19,56 | 74,52 |
| Schwarzautal | 157,96 | 47,35 | 10,39 | 19,37 |
| Straß in der Steiermark | 350,05 | 222,16 | 28,36 | 333,78 |
| Tillmitsch | 223,53 | 170,41 | 14,90 | 42,14 |
| Wagna | 513,26 | 127,86 | 27,16 | 508,50 |
| Wildon | 426,51 | 97,58 | 43,72 | 337,22 |
| | 5.742,97 | 2.755,65 | 396,80 | 3.834,53 |

Altpapieraufkommen im Bezirk Leibnitz 2019

[EW in kg und Jahr]



Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2019

[in Tonnen]

| Altstoffsammelzentren | Sperrmüll | Eisen- schrott | Altholz | Problem- stoffe | EAG Geräte | Vpk. Modul 5 | Baurest- massen |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Ressourcenpark Leibnitz | 750,83 | 355,16 | 1.356,76 | 145,44 | 300,14 | 40,46 | 1.388,56 |
| Allerheiligen bei Wildon | 58,80 | 18,19 | 53,28 | 6,32 | 11,05 | 0,76 | 17,85 |
| Berghausen | 9,77 | 8,73 | 7,98 | 0,00 | 0,02 | | |
| Ehrenhausen | 123,96 | 12,53 | 53,67 | 12,81 | 17,43 | 1,30 | 4,77 |
| Empersdorf | 56,98 | 27,71 | 49,32 | 9,84 | 7,58 | 0,83 | 35,10 |
| Gabersdorf | 71,87 | 20,47 | 49,51 | 7,07 | 6,12 | | 7,06 |
| Gamlitz | 378,02 | 86,02 | 162,74 | 10,48 | 36,05 | | 16,74 |
| Gleinstätten | 185,55 | 79,67 | 141,65 | 13,57 | 12,29 | | 82,62 |
| Großklein | 144,73 | 50,28 | 102,09 | 17,23 | 1,55 | | |
| Heiligenkreuz am Waasen | 99,86 | 47,65 | 110,37 | 15,35 | 15,78 | 2,00 | 48,70 |
| Hengsberg | 32,19 | 2,84 | 20,96 | 2,16 | 6,45 | 0,91 | 13,54 |
| Kaindorf | 63,99 | 24,90 | 42,47 | 0,00 | 11,56 | | 2,32 |
| Kitzeck im Sausal | 83,77 | 22,96 | 44,84 | 2,82 | 8,01 | | |
| Leutschach | 313,37 | 85,21 | 108,96 | 14,77 | 26,99 | | 104,19 |
| Oberhaag | 91,65 | 58,26 | 18,33 | 3,20 | 8,83 | | |
| Ratsch | 8,54 | 3,74 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | | |
| Retznei | 9,51 | 2,15 | 0,91 | 0,00 | 0,75 | | |
| St. Georgen a.d. Stiefing | 50,33 | 8,99 | 48,18 | 5,33 | 8,26 | 0,45 | 10,51 |
| St. Johann im Saggautal | 150,47 | 42,53 | 138,33 | 8,58 | 24,51 | | 11,61 |
| Stankt Nikolai Draßling | 188,20 | 52,47 | 131,38 | 0,00 | 36,44 | 2,16 | |
| St. Nikolai im Sausal | 26,74 | 19,08 | 7,24 | 1,86 | 13,03 | | |
| St. Ulrich/Waasen | 7,62 | 8,04 | 16,61 | 0,00 | 2,62 | | 4,61 |
| Stocking | 124,65 | 20,80 | 61,24 | 7,99 | 17,83 | | 44,52 |
| Vogau | 240,43 | 0,15 | 145,99 | 50,13 | 30,00 | | 24,38 |
| Wolfsberg | 71,48 | 46,45 | 57,40 | 19,08 | 18,48 | 2,91 | 49,38 |
| AWV Leibnitz | 3.343,31 | 1.104,98 | 2.934,62 | 354,04 | 621,73 | 51,78 | 1.866,46 |

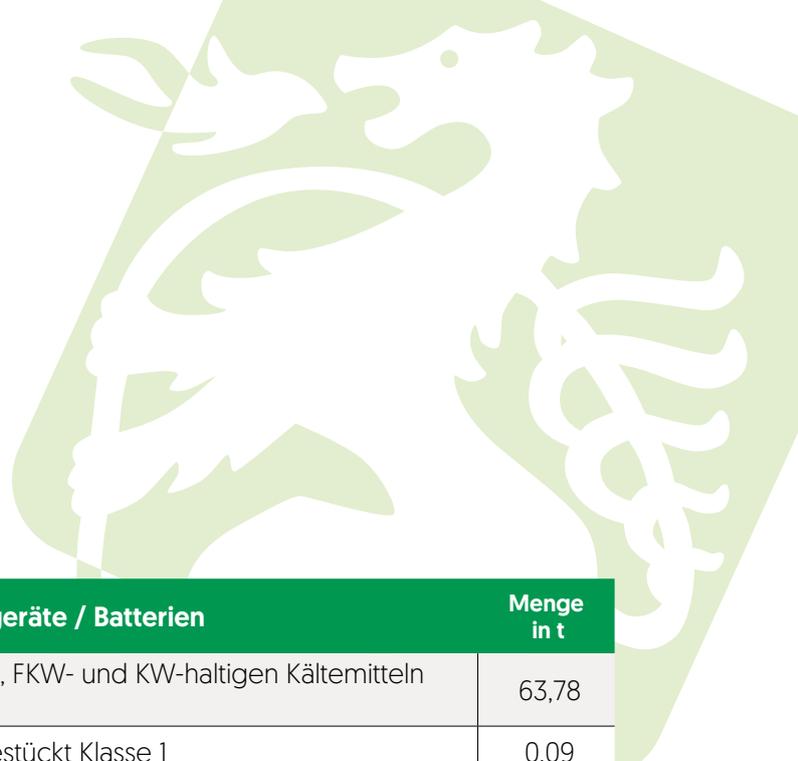
Ressourcenpark Leibnitz 2019

Abfallmengen mit Beginn
Eröffnung 22.01.2019 – 31.12.2019

| SN gem. Abfall- verzeichnis | Problemstoffe | Menge in t |
|--------------------------------|--|---------------|
| 31412 | Asbestzement | 85,64 |
| 31437 | Asbestabfälle, Asbeststäube künstliche Mineralfaser KMF | 12,16 |
| 35322 | Akkumulatoren | 9,93 |
| 52103 | Säuren, Säuregemische (z. B. Beizen, Ionenaustauschereluate) | 0,28 |
| 52404 | Laugen & Laugengemische (z. B. Beizen, Ionenaustauschereluate, Entfettungsbäder) | 0,15 |
| 53103 | Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln | 1,99 |
| 53501 | Arzneimittel nicht wassergefährdend ohne Zytostatika | 2,68 |
| 54102 | Altöle abgesaugt und in Gebinden lt. AWG, Tagespreis!!! | 11,42 |
| 54104 | Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55 Grad C (z. B. Benzine) | 0,14 |
| 54120 | Bremsflüssigkeit in Gebinden | 0,18 |
| 54408 | Sonstige Öl-Wassergemische in Gebinden | 0,20 |
| 54930 | Feste fett- und ölerschmutzte Betriebsmittel (Werkstättenabfälle) | 2,31 |
| 55370 | Lösemittelgemische (halogenfrei), z. B. „Nitroverdünnungen“, Kühlflüssigkeit | 2,16 |
| 55502 | Altlacke, Altfarben, sofern lösemittel- und/oder schwermetallhaltig, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden | 11,65 |
| 57108 77 | XPS, Polystyrol, Polystyrolschaum – gefährlich kontaminiert | 6,28 |
| 57303 | Kunststoffdispersionen (auf Wasserbasis) | 32,93 |
| 59305 | Unsortierte oder gefährliche Laborabfälle und Chemikalienreste | 2,57 |
| 59405 | Wasch- und Reinigungsmittelabfälle | 2,36 |
| 59803 | Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten | 2,21 |
| 97105 | Kanülen und sonstige verletzungsgefährdende spitze oder scharfe Gegenstände, wie Lanzetten, Skalpelle u. dgl., gemäß ÖNORM S 2104 | 0,59 |
| Summe Problemstoffe | | 187,83 |

Ressourcenpark Leibnitz 2019

Abfallmengen mit Beginn
Eröffnung 22.01.2019 – 31.12.2019



| SN gem. Abfallverzeichnis | Elektro-Altgeräte / Batterien | Menge in t |
|--|--|---------------|
| 35205 | Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW- und KW-haltigen Kältemitteln (z. B. Propan, Butan) | 63,78 |
| 35208 | Leiterplatten entstückt oder unbestückt Klasse 1 | 0,09 |
| 35208 | Leiterplatten entstückt oder unbestückt Klasse 3 | 0,06 |
| 35212 | Bildschirmgeräte lt EAGVO, einschließlich Bildröhrengeräte | 55,64 |
| 35220 | Elektro-Großgeräte mit einer Kantenlänge größer oder gleich 50 cm | 128,75 |
| 35230 | Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Kleingeräte mit einer Kantenlänge kleiner 50 cm, mit gefahrenrelevanten Eigenschaften, Handys | 88,82 |
| 35337 | Lithiumbatterien beschädigt, unbeschädigt lt. BATVO | 0,69 |
| 35338 | Gerätebatterien, unsortiert lt. BATVO | 8,52 |
| 35339 | Leuchtstoffröhren lt. EAGVO | 1,89 |
| 35339 | Leuchtstoffröhren- Sonderformen lt. EAGVO | 0,300 |
| Summe Elektro-Altgeräte / Batterien | | 348,53 |

| SN gem. Abfallverzeichnis | Verpackungen | Menge in t |
|---------------------------|--|---------------|
| 18718 | Karton gepresst, B19-1 04 lizenziert 80% vom ARA-Tarif | 194,26 |
| 57108 | Polystyrol, Polystyrolschaum-EPS Verpack. Ohne Fleisch u. Gemüse | 5,64 |
| 57119 | 423 LLPDE-Folien natur/unbedruckt (Stretch-bzw. Wickelfolien liz.) | 2,20 |
| 57119 | LDPE-Folien färbig und/oder bedruckt lizenziert gemischt | 7,34 |
| 57119 | LDPE-Folien natur/unbedruckt lizenziert | 4,42 |
| 57128 | HDPE-Kanister liz. | 4,41 |
| 57128 | HDPE-Eimer lizenziert PP-Eimer | 4,88 |
| 57128 | HDPE/PP Eimer PP-Eimer | 2,35 |
| 57128 | PP-Verpackungen <10l (Schraubverschlüsse), liz. | 1,27 |
| 57128 | PS/PP Verpackung gemischt <10l liz., z. B. Kunstst. Blumentöpfe | 4,52 |
| 57130 | 408 PET Getränkeflaschen farblos transparent liz. | 2,04 |
| 57130 | PET Getränkeflaschen grün transp. liz. | 0,78 |
| 57130 | PET Getränkeflaschen hellbl. transp. liz. | 0,66 |
| 91201 | Getränkeverbundkartons liz. | 0,28 |
| Summe Verpackungen | | 235,05 |

Ressourcenpark Leibnitz 2019

Abfallmengen mit Beginn
Eröffnung 22.01.2019 – 31.12.2019

| SN gem. Abfall- verzeichnis | Altstoffe und sonstige Abfälle | Menge in t |
|---|---|-----------------|
| 17201 | Holzballagen und Holzabfälle, nicht verunreinigt, stoffl. Verwert. | 913,80 |
| 17201 | Altholz zur thermischen Verwertung | 442,96 |
| 17209 | Holz [z. B. Pfähle u. Masten] ölimprägniert | 0,10 |
| 18718 | Altpapier | 37,55 |
| 31408 | Steiermarkweinflasche | 2,10 |
| 31408 | Glas [z. B. Flachglas] | 55,63 |
| 31409 | Bauschutt sortenrein | 673,16 |
| 31409 | Baurestmassen nicht recyclingfähig | 715,40 |
| 35103 | Schrott: Alteisen, Eisen- und Stahlabfälle, verunreinigt | 355,99 |
| 35304 | Aluminium | 6,94 |
| 35304 | Alu m. Fe | 0,21 |
| 35310 | Kupfer | 6,68 |
| 35315 | Armaturen und Messing – NE-Metallschrott, Nirosta, Nespresso-Kapseln | 1,51 |
| 57116 | PVC-Abfälle und Schäume auf PVC-Basis, PVC Rohre, Bodenbeläge | 2,04 |
| 57119 | Agrar- und Silofolien besenrein, Netze, sortenr. Wickelfolien | 13,56 |
| 57129 | Sonst. ausgeh. Kunststoffabfälle | 70,64 |
| 57502 | Altreifen und Altreifenschnitzel | 14,59 |
| 91401 | Sperrmüll | 751,43 |
| 92105 67 | Holz, Baum-und Strauchschnitt | 966,24 |
| 12303 | Speiseöle und -fette, Fettabsch.lnh., tierisch oder tierische Ant. enthaltend | 15,96 |
| Summe Altstoffe und sonstige Abfälle | | 5.046,49 |
| Gesamtsumme Ressourcenpark Leibnitz | | 5.817,91 |

Mitarbeiter des AWW Leibnitz

Büro

GF Josef Krobath
Tel.: 0676/9514655
josef.krobath@abfallwirtschaft.steiermark.at

Erich Elsnig
Tel.: 0664/88112669
erich.elsing@abfallwirtschaft.steiermark.at

Andrea Taucher
Tel.: 03452/76166-12
andrea.taucher@abfallwirtschaft.steiermark.at

Ressourcenpark Leibnitz

Manfred Kapun
David Kainz
Herbert Pratter
Patrik Vrisk
Ing. Reinold Braunegger

Tel.: 03452/76166-15
ressourcenpark.leibnitz@abfallwirtschaft.steiermark.at



Abfallwirtschaftsverband Leibnitz
8430 Leibnitz | Industriestraße 1
Tel: 03452/76166 | Fax: 03452/76166-14
E-Mail: aww.leibnitz@abfallwirtschaft.steiermark.at
www.abfallwirtschaft.steiermark.at/leibnitz