



# 19

Kennzahlen  
Entsorgung  
St.Gallen

## Entsorgung und Recycling

|                           |                 | 2018  | 2019  |
|---------------------------|-----------------|-------|-------|
| Hauskehricht und Sperrgut | <i>t</i>        | 16271 | 15691 |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 205   | 197   |
| Recyclingstoffe Total     | <i>t</i>        | 7970  | 8025  |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 100   | 101   |
| Biogene Abfälle           | <i>t</i>        | 1380  | 1550  |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 17    | 19    |
| Altpapier                 | <i>t</i>        | 3716  | 3652  |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 47    | 46    |
| Altglas                   | <i>t</i>        | 2504  | 2461  |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 31    | 31    |
| Altmetall                 | <i>t</i>        | 190   | 169   |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 2.4   | 2.1   |
| Weissblech/Aluminium      | <i>t</i>        | 173   | 186   |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 2.2   | 2.3   |
| Sonderabfälle             | <i>t</i>        | 7     | 7     |
|                           | <i>kg/Einw.</i> | 0.1   | 0.1   |
| Unterflurbehälter         | <i>Anzahl</i>   | 354   | 375   |
|                           | <i>Anzahl</i>   | 3     | 5     |

## Kehrichtheizkraftwerk (KHK)

|  | 2018  | 2019  |
|--|-------|-------|
| <i>in t</i>                            |       |       |
| Kehrichtanfall                         | 80740 | 79946 |
| Sammeldienst Stadt St.Gallen           | 16271 | 15691 |
| Sammeldienst Gemeinden                 | 26369 | 25814 |
| Direktanlieferung                      |       |       |
| Industrie und Gewerbe                  | 32747 | 33326 |
| Klärschlamm ARA Au                     | 5353  | 5115  |
| Verbrannte Abfallmenge                 | 77717 | 80071 |
| Betriebsstunden Ofen ( <i>h/Jahr</i> ) | 8218  | 8319  |

## Deponie Tüfentobel

|                          | 2018   | 2019   |
|--------------------------|--------|--------|
| <i>in t</i>              |        |        |
| Anlieferungen Deponie    | 451054 | 334945 |
| A Unverschmutzter Aushub | 309479 | 146859 |
| B Übrige Inertstoffe     | 108242 | 135355 |
| D Schlacke               | 13142  | 14030  |
| E Reaktorstoffe          | 20191  | 38701  |

## Abwasserreinigungsanlagen (ARA)

|                            | 2018     | 2019     |
|----------------------------|----------|----------|
| <i>in m³</i>               |          |          |
| Abwasserzuflussmenge total | 15408320 | 18807480 |
| Au                         | 7011450  | 8424360  |
| Hofen                      | 8396870  | 10383120 |

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| <i>in l/sek</i>                        |     |     |
| Durchschnittliche Abwasserzuflussmenge |     |     |
| Au                                     | 222 | 267 |
| Hofen                                  | 266 | 329 |

|                             |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|
| <i>in m³</i>                |       |       |
| Klärschlammmenge nass total | 52549 | 52487 |
| <i>Au</i>                   | 30506 | 29265 |
| <i>Hofen</i>                | 22043 | 23222 |

|                                       |      |      |
|---------------------------------------|------|------|
| <i>in t</i>                           |      |      |
| Klärschlammmenge Trockensubstanz (TS) |      |      |
| Au                                    | 1022 | 1033 |
| Hofen                                 | 1187 | 1101 |

## Kanalnetz

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kanalnetz in km        | 280 |
| Regenbecken            | 6   |
| Pumpwerke              | 13  |
| Hochwasserentlastungen | 65  |

## Gebühren

www.entsorgung.stadt.sg.ch

## Investitionen

|                           | 2018  | 2019  |
|---------------------------|-------|-------|
| <i>in TCHF</i>            |       |       |
| Investitionen total       | 10490 | 8584  |
| Gewässerschutzbauten      | 489   | 6544  |
| Abwasserreinigungsanlagen | 4003  | 3315  |
| Subventionen (EMV)        | 0     | -5834 |
| KHK                       | 3557  | 3463  |
| Deponie Tüfentobel        | 2233  | 698   |
| Abfallentsorgung          | 208   | 387   |
| Verwaltung/Übrige         | 0     | 11    |

## Energiemanagement

|                          | 2018     | 2019     |
|--------------------------|----------|----------|
| <i>in kWh</i>            |          |          |
| Stromproduktion total    | 30199483 | 32961269 |
| ARA Au                   | 1644171  | 1525239  |
| ARA Hofen                | 2059548  | 2185090  |
| Ableitung Hofen-Bodensee | 3105764  | 3445940  |
| KHK                      | 23390000 | 25805000 |

|                          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|
| <i>Stromabgabe total</i> | 15910693 | 22133893 |
| ARA Au                   | 252747   | 251737   |
| ARA Hofen                | 220182   | 453216   |
| Ableitung Hofen-Bodensee | 3105764  | 3445940  |
| KHK                      | 12332000 | 17983000 |

|                          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|
| Stromverbrauch total     | 15447234 | 16209394 |
| ARA Au                   | 1755701  | 1608530  |
| ARA Hofen                | 2379651  | 1892366  |
| Ableitung Hofen-Bodensee | 13411    | 14558    |
| KHK                      | 11058000 | 12489000 |
| Deponie                  | 240471   | 204940   |

|                       |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Wärmeproduktion total | 205881953 | 218591842 |
| ARA Au                | 2414815   | 2248638   |
| ARA Hofen             | 2867138   | 2773204   |
| KHK                   | 200600000 | 213570000 |

|                   |          |           |
|-------------------|----------|-----------|
| Wärmeabgabe total | 95344156 | 105846974 |
| ARA Au            | 36500    | 66896     |
| ARA Hofen         | 374656   | 311078    |
| KHK               | 94933000 | 105469000 |

|                      |          |          |
|----------------------|----------|----------|
| Wärmeverbrauch total | 96471297 | 95243868 |
| ARA Au               | 2378815  | 2181742  |
| ARA Hofen            | 2492482  | 2462126  |
| KHK                  | 91600000 | 90600000 |

|                                  |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|
| <i>in l</i>                      |        |        |
| Diesel und Benzin                | 247646 | 214024 |
| Abwasserbetriebe                 | 8100   | 9100   |
| Abfallentsorgung                 | 89324  | 88179  |
| Deponie                          | 148947 | 115398 |
| Administration/Stadtentwässerung | 1275   | 1347   |
| Heizöl Deponie                   | 4883   | 4542   |

## Mitarbeiter

|                    | 2018 | 2019 |
|--------------------|------|------|
| Besetzte Stellen   | 86.4 | 87.7 |
| Bewilligte Stellen | 95.7 | 95.7 |

## Führungen

|                          | 2018 | 2019 |
|--------------------------|------|------|
| KHK                      | 78   | 125  |
| Deponie                  | 7    | 10   |
| Abwasserbetriebe, Kanäle | 64   | 53   |

## Einzugsgebiete

|                    |            |                      |
|--------------------|------------|----------------------|
| Abfallentsorgung   | ca. 79000  | EinwohnerInnen       |
| KHK                | ca. 216000 | EinwohnerInnen       |
| Deponie Tüfentobel | ca. 380000 | EinwohnerInnen       |
| ARA Au             | ca. 55000  | Einwohnergleichwerte |
| ARA Hofen          | ca. 72000  | Einwohnergleichwerte |

## Kontakt

|   |  |
|---|--|
| Entsorgung St.Gallen<br>Blumenbergplatz 3<br>9001 St.Gallen | Telefon +41 71 224 51 53<br>entsorgung@stadt.sg.ch<br>www.entsorgung.stadt.sg.ch |
|---|--|

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Abfallberatung | Telefon +41 71 224 50 50 |
|----------------|--------------------------|

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Kanalunterhalt | Telefon +41 71 272 61 30 |
|----------------|--------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Abwasserreinigungsanlage Au<br>Rechenwaldstrasse 32<br>9014 St.Gallen | Telefon +41 71 272 60 00 |
|---|--------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Abwasserreinigungsanlage<br>Hofen<br>Arbonerstrasse 42<br>9300 Wittenbach | Telefon +41 71 272 61 20 |
|---|--------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Verfahrenstechnik/Labor<br>Arbonerstrasse 42<br>9300 Wittenbach | Telefon +41 71 272 61 35 |
|---|--------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Kehrichtheizkraftwerk und<br>Sonderabfallsammelstelle<br>Rechenwaldstrasse 30<br>9014 St.Gallen | Telefon +41 71 274 31 11 |
|---|--------------------------|

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Deponie Tüfentobel<br>9032 Engelburg | Telefon +41 71 224 52 12 |
|--------------------------------------|--------------------------|

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Tierkörpersammelstelle<br>Rechenwaldstrasse 32<br>9014 St.Gallen | Telefon +41 71 272 60 00 |
|--|--------------------------|