



## Hausmüll in Bayern - Bilanz 2024

### Stadt Erlangen

#### Allgemeine Angaben

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fläche:                 | 77,0 km <sup>2</sup>                                                                                                        |
| Einwohner zum 30.6.2024 | 115.583                                                                                                                     |
| Anschrift               | Stadt Erlangen<br>Amt für Umweltschutz und Energiefragen<br>Schuhstraße 40<br>91052 Erlangen                                |
| Website                 | <a href="http://www.erlangen.de/desktopdefault.aspx/tabid-1236/">http://www.erlangen.de/desktopdefault.aspx/tabid-1236/</a> |

#### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft  
Stadt Erlangen und Landkreis Erlangen-Höchstädt  
Karl-Zucker-Str. 2  
91052 Erlangen  
Website <http://www.zva-erlangen.de>

#### Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

|                        | Menge [t] |
|------------------------|-----------|
| Papier                 | 4401      |
| Kunststoff             | 0         |
| Metallschrott          | 979       |
| Textilien              | 435       |
| Bioabfall              | 10491     |
| Grüngut gesamt         | 4416      |
| Grüngut Haushalt       | 1573      |
| Grüngut kommunal       | 2843      |
| Altholz                | 3806      |
| Flachglas              | 219       |
| Autobatterien          | 22        |
| Altfett                | 272       |
| Hausmüll gesamt        | 0         |
| Sperrmüll gesamt       | 35        |
| sonstige Wertstoffe    | 27        |
| Elektronik Gesamtsumme | 794       |

|                                     | Menge [t] |
|-------------------------------------|-----------|
| Altmetallrückstände Haushalte       | 384       |
| verwertete Schlacke/Asche Haushalte | 4088      |
| Müllanteile MBA                     | 0         |

#### Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

|                                    | Menge [t] |
|------------------------------------|-----------|
| Gruengut aus Gewerbe               | 2918      |
| Bioabfall aus Gewerbe              | 0         |
| Baurestmassen                      | 2576      |
| aufbereitete Bauabfälle            | 2576      |
| wiederverwendete Bauabfälle        | 0         |
| Wiederverfuellung von Abbaustellen | 0         |
| Zwischenlagerung von Bauabfällen   | 0         |
| Verwertung von Bauabfällen         | 0         |
| Altmetallrückstände Gewerbe        | 107       |
| verwertete Schlacke/Asche Gewerbe  | 1145      |

#### Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

|                         | Menge [t] | davon<br>Sortierreste<br>[t] |
|-------------------------|-----------|------------------------------|
| Behälterglas            | 2742      | 0                            |
| Papier inkl. Kartonagen | 1874      | 0                            |
| Leichtverpackungen      | 2941      | 0                            |
| Gemischt erfasst        | 2941      | 0                            |
| Verpackungen gesamt     | 7557      | 0                            |

#### Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

|                                                                                     | thermische<br>Behandlung<br>[t] | sonstige<br>Behandlung<br>[t] | Zwischen-<br>lagerung [t] | Ablagerung<br>[t] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Hausmüll                                                                            | 14990                           | 0                             | 0                         | 0                 |
| Sperrmüll                                                                           | 923                             | 0                             | 0                         | 0                 |
| Reststoffe aus Sortierung von Haushaltsabfällen                                     | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| Reststoffe aus Kompostierung u. sonst. biolog. Verwertung von<br>Haushaltsabfaellen | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |

#### Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

|                                                       | thermische<br>Behandlung<br>[t] | sonstige<br>Behandlung<br>[t] | Zwischen-<br>lagerung [t] | Ablagerung<br>[t] |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| gewerbliche Siedlungsabfaelle                         | 6143                            | 0                             | 0                         | 0                 |
| Reststoffe aus Sortierung von Gewerbeabfällen         | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| Reststoffe aus Sortieranlagen fuer Verpackungsabfälle | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| Baustellenabfälle                                     | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| abgelagerter Bauschutt                                | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| verunreinigtes Erdreich                               | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |
| sonstige Siedlungsabfaelle                            | 0                               | 0                             | 0                         | 0                 |

#### Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

|                                | Menge [t] |
|--------------------------------|-----------|
| Gesamtmenge der Problemabfälle | 78        |
| davon Altöl                    | 9         |
| davon Batterien                | 36        |

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

### stationäre Sammlung

|                                            |          |          |   |
|--------------------------------------------|----------|----------|---|
| Anzahl der Wertstoffhöfe                   |          |          | 1 |
| Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen |          |          | 0 |
| mobile Sammlung                            | Turnus A | Turnus B |   |
| Sammelturnus (pro Jahr)                    | 0        | 0        |   |
| Anzahl der Haltepunkte                     | 0        | 0        |   |

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

|                                              | Standorte   |                          |                 |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Wertstoffhöfe für Haushalte und Kleingewerbe | 1           |                          |                 |
| Altglas                                      | 142         |                          |                 |
| Altpapier, Pappe, Kartonage                  | 1           |                          |                 |
| - Kunststofffolien                           | 1           |                          |                 |
| - Kunststoffbecher                           | 1           |                          |                 |
| - Kunststoffflaschen                         | 1           |                          |                 |
| - Mischkunststoff                            | 1           |                          |                 |
| gemischte Verpackungen                       | 1           |                          |                 |
| Getraenkekartionverbundverpackungen          | 1           |                          |                 |
| PPK-Verbundverpackungen                      | 1           |                          |                 |
| Metallverpackungen                           | 1           |                          |                 |
| - Weißblechverpackungen                      | 1           |                          |                 |
| - Aluminiumverpackungen                      | 1           |                          |                 |
| Styropor                                     | 1           |                          |                 |
| Sonstige Kunststoffe                         | 1           |                          |                 |
| Altmetall                                    | 1           |                          |                 |
| - Großgeräte                                 | 1           |                          |                 |
| - Wärmeüberträger                            | 1           |                          |                 |
| - Bildschirme, Monitore                      | 1           |                          |                 |
| - Lampen                                     | 1           |                          |                 |
| - Kleingeräte                                | 1           |                          |                 |
| - Photovoltaikmodule                         | 1           |                          |                 |
| Alttextilien                                 | 183         |                          |                 |
| Abfälle der Biotonne                         | 0           |                          |                 |
| Grüngut                                      | 49          |                          |                 |
| Grüngut ganzjährig                           | 2           |                          |                 |
| Grüngut zeitweise                            | 47          |                          |                 |
| Altholz                                      | 1           |                          |                 |
| Altreifen                                    | 1           |                          |                 |
| Altfett                                      | 17          |                          |                 |
| Altschuhe                                    | 0           |                          |                 |
| Altwachs                                     | 1           |                          |                 |
| Naturkorken                                  | 21          |                          |                 |
| Flachglas                                    | 1           |                          |                 |
| Batterien                                    | 44          |                          |                 |
| Bauschutt                                    | 1           |                          |                 |
| Sonstiges                                    | 0           |                          |                 |
| Fahrzeugbatterien                            | 1           |                          |                 |
|                                              | Haltepunkte | angeschlossene Einwohner | Sammlungen/Jahr |
| Wertstoffmobil                               | 0           | 0                        | 0               |

## Holssysteme für Wertstoffe aus Haushalten

|                              | angeschlossene Einwohner | Turnus [Anzahl/a] |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Biotonne                     | 118056                   | 52                |
| Grüngut                      | 118056                   | 4                 |
| Weihnachtsbäume              | 118056                   | 1                 |
| Papiertonne                  | 118056                   | 19                |
| Papiersack                   | 0                        | 0                 |
| Altpapier Bündelsammlung     | 0                        | 0                 |
| Alttextilien Straßensammlung | 0                        | 0                 |
| Altkunststoff                | 0                        | 0                 |
| Gelbe Tonne                  | 47222                    | 26                |
| Gelber Sack                  | 70834                    | 26                |
| Zwei Sack System             | 0                        | 0                 |
| Drei Sack System             | 0                        | 0                 |
| Elektroaltgeräte             | 118056                   | 0                 |
| Sonstiges                    | 0                        | 0                 |
| Wertstofftonne               | 0                        | 0                 |

## Umschlag-, Behandlungs- und Verwertungsanlagen

| Name, Firma, Standort                      | Landkreis/Stadt/Bundesland | verarbeitete Materialien                                                                                       | Anliefermenge [t] |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Jeder Tropfen Zählt GmbH 91177 Thalmässing | Landkreis Roth             | Altfett und Öl                                                                                                 | 18                |
| Hofmann GmbH Erlangen                      | Stadt Erlangen             | Verkaufsverpackungen duale Systeme, Glas, Papier/Pappe                                                         | 11249             |
| Hans Meyer GmbH Erlangen                   | Stadt Erlangen             | Kunststoffe, Glas, Elektronikschrott, Metall/Schrott, Altholz (Baustellenabfall), Bauschutt, Straßenkehrschutt | 1672              |

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

| Name, Firma, Standort                             | Landkreis/Stadt/Bundesland | verarbeitete Materialien            | Anliefermenge [t] |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Eichhorn Kompost GmbH Bamberg                     | Stadt Bamberg              | Abfälle der Biotonne aus Haushalten | 1796              |
| BEB Bioenergie Bamberg GmbH & Co. KG Strullendorf | Lkr. Bamberg               | Abfälle der Biotonne aus Haushalten | 7185              |
| T + E Humuswerk GmbH Bechhofen                    | Ansbach                    | Abfälle der Biotonne aus Haushalten | 302               |
| Natura, über T+ E Humuswerk GmbH Seebrunn         | Ansbach                    | Abfälle der Biotonne aus Haushalten | 1208              |
| Stadt Erlangen Erlangen                           | Stadt Erlangen             | reines Grüngut, Straßenbegleitgrün  | 7334              |

## direkte Verwertung von Häckselgut

|                      |   |                        |     |
|----------------------|---|------------------------|-----|
| Anzahl Häckselplätze | 0 | Gesamtmenge Häckselgut | 0,0 |
|----------------------|---|------------------------|-----|

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Anlage                                      | Müllheizkraftwerk Bamberg |
| Gesamtdurchsatz [t]                         | 8.533,0                   |
| davon aus Haushalten [t]                    | 6.844,0                   |
| davon aus Gewerbe [t]                       | 1.689,0                   |
| gesamte angefallene Rohasche [t]            | 2.462,0                   |
| davon verwertete Asche [t]                  | 2.259,0                   |
| davon nicht verwertete Asche [t]            | 34,0                      |
| davon verwerteter Schrott [t]               | 169,0                     |
| Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t] | 330,0                     |
| Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t] | 0,0                       |

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Anlage                                      | Müllheizkraftwerk Coburg |
| Gesamtdurchsatz [t]                         | 12.483,0                 |
| davon aus Haushalten [t]                    | 9.751,0                  |
| davon aus Gewerbe [t]                       | 2.732,0                  |
| gesamte angefallene Rohasche [t]            | 3.310,0                  |
| davon verwertete Asche [t]                  | 2.974,0                  |
| davon nicht verwertete Asche [t]            | 14,0                     |
| davon verwerteter Schrott [t]               | 322,0                    |
| Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t] | 479,0                    |
| Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t] | 0,0                      |

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Name                                                 | Herzogenaurach                                      |
| Deponiebenutzung                                     | Mitgliedschaft im<br>Zweckverband/Eigene<br>Deponie |
| Betreiber                                            | Zweckverband                                        |
| Standort                                             | 572                                                 |
| Gesamte Ablagerungsmenge [t]                         | 0,0                                                 |
| Anteil Körperschaft [t]                              | 1.217,0                                             |
| davon Reststoffe aus Behandlung [t]                  | 0,0                                                 |
| genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]          | 240.000,0                                           |
| verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]                 | 0,0                                                 |
| verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ] | 0,0                                                 |
| Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]              | 0,0                                                 |
| davon derzeit ausgebautes Volumen [m <sup>3</sup> ]  | 0,0                                                 |
| davon in Betrieb [m <sup>3</sup> ]                   | 0,0                                                 |

## Klärschlamm

| Anfall [t] | Klärschlammentsorgung                    | [t]  |
|------------|------------------------------------------|------|
| 2775       | landwirtschaftliche<br>Verwertung        | -    |
|            | Rekultivierung /<br>Landschaftsbau       | -    |
|            | therm. Behandlung / energ.<br>Verwertung | 2775 |