

Massenströme aus dem Abbau der Anlage Mülheim-Kärlich

Stand: 31.12.2024

In der Tabelle sind die seit 2004 bis zum angegebenen Stand abgebauten und entsorgten Massen sowie die beim Abbau bisher angefallene Menge an radioaktiven Abfällen dargestellt.

Die Zahlen wurden auf ganze Zahlen gerundet.

*) Die Entsorgung der freigegebenen Massen aus dem Kontrollbereich kann verfahrensbedingt zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

| Bislang angefallene radioaktive Abfälle | Volumen (m³) |
|---|--------------|
| Radioaktive Rohabfälle in der Anlage | 106 |
| Davon : | |
| - Mischabfälle brennbar | 32,0 |
| - Mischabfälle nicht brennbar | 12,8 |
| - Flüssige Abfälle | 48,0 |
| - sonstiges (z. B. Isoliermaterial, Betonbruch, etc.) | 13,6 |
| Radioaktive Abfälle in externen Behandlungsanlagen | 10 |

| Bislang konditionierte radioaktive Abfälle | | | | |
|--|------------------|--------|---------------|---|
| Materialart | Verpackung | Anzahl | Masse (in Mg) | Bemerkung |
| Metalle | Fässer | 8 | 0,5 | vor Ort |
| Metalle | Konrad-Container | 19 | 76,9 | vor Ort |
| Metalle | Konrad-Container | 25 | 215,6 | externes Zwischenlager; abgegeben an den Bund |

| Massenströme (alle Angaben in Mg) | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|---|--|
| Zeitraum | Abgegebene Entsorgungsmassen | | | | Abbaumassen aus dem Kontrollbereich | |
| | Summe | davon | | | Abtransportierte radioaktive Anlagenteile zur Wiederverwendung oder Bearbeitung | Freigabe aus dem Kontrollbereich nach §§ 35,36 StrlSchV *) |
| | Abfall konventionell verwertet | Abfall konventionell beseitigt | Anlagenteile weiterverwendet | | | |
| Summe Massen | 46.418 | 26.845 | 3.681 | 15.892 | 832 | 13.277 |
| 2024 | 271 | 228 | 43 | 0 | 0 | 256 |
| 2023 | 315 | 152 | 163 | 0 | 0 | 285 |
| 2022 | 381 | 167 | 214 | 0 | 0 | 421 |
| 2021 | 720 | 632 | 88 | 0 | 0 | 632 |
| 2020 | 1.062 | 770 | 292 | 0 | 0 | 935 |
| 2019 | 485 | 370 | 115 | 0 | 176 | 576 |
| 2018 | 303 | 193 | 110 | 0 | 0 | 311 |
| 2017 | 952 | 710 | 242 | 0 | | 365 |
| 2016 | 467 | 346 | 121 | 0 | | 211 |
| 2015 | 585 | 508 | 53 | 24 | 24 | 36 |
| 2014 | 584 | 554 | 13 | 17 | 17 | 60 |
| 2013 | 1.322 | 1.102 | 155 | 65 | 65 | 209 |
| 2012 | 1.157 | 866 | 170 | 121 | 121 | 850 |
| 2011 | 4.663 | 4.077 | 247 | 339 | 137 | 2.614 |
| 2010 | 10.291 | 841 | 254 | 9.196 | | 1.438 |
| 2009 | 1.297 | 966 | 225 | 106 | 90 | 1.093 |
| 2008 | 2.524 | 1.742 | 241 | 541 | 187 | 837 |
| 2007 | 5.833 | 1.548 | 317 | 3.968 | | 1.046 |
| 2006 | 6.895 | 6.265 | 278 | 352 | 15 | 733 |
| 2005 | 4.609 | 3.407 | 163 | 1.039 | | 620 |
| 2004 | 1.973 | 1.629 | 220 | 124 | | 5 |